



**МИННО-ГЕОЛОЖКИ
УНИВЕРСИТЕТ
„СВ. ИВАН РИЛСКИ“**

70 години разкриваме
потенциала на земята

ОТЧЕТ

за състоянието и дейността на

МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ

„Св. Иван Рилски“

за периода февруари 2022 – февруари 2023 година

проф. д-р инж. Ивайло Копрев

Ректор

София, 2023

Често срещани съкращения в текста:

ГПФ – Геологопроучвателен факултет

ЕК – Европейска комисия

ЕС – Европейски съюз

МГУ – Минно-геоложки университет

МЕМФ – Минно-електромеханичен факултет

МОН – Министерство на образованието и науката

МТФ – Миннотехнологичен факултет

НАОА – Национална агенция за оценяване и акредитация

НАЦИД – Национален център за информация и документация

НИД – Научноизследователска дейност

НИС – Научноизследователски сектор

НСРНИ – Национална стратегия за развитие на научните изследвания в Република България

Отчет за състоянието и дейността на Минно-геоложки университет
„Св. Иван Рилски“ за периода февруари 2022 – февруари 2023 година

проф. д-р инж. Ивайло Копрев

Ректор на МГУ „Св. Иван Рилски“

Издателска къща „Св. Иван Рилски“ – София, 2023

СЪДЪРЖАНИЕ

	Стр.
1. Въведение и общ преглед на състоянието и дейността на МГУ „Св. Иван Рилски“ през периода февруари 2022 – февруари 2023 година	5
2. Акредитация и рейтинг	10
2.1. Институционална акредитация	10
2.2. Програмна акредитация	14
2.3. Рейтинг и оценка на студенти, преподаватели и потребители за качеството на обучението	21
3. Учебна дейност	24
3.1. Съответствие на образователните цели с изискванията на нормативната уредба. Състояние на учебната документация	24
3.2. Учебен процес в МГУ „Св. Иван Рилски“	25
3.2.1. Студентски състав	25
3.2.2. Обучавани докторанти	32
3.2.3. Чуждестранни студенти и докторанти	32
3.2.4. Кандидатстудентска кампания 2022	33
3.2.5. Студентски практики	41
3.2.6. Ресурсна осигуреност на учебния процес	42
3.2.6.1. Академичен състав и учебна заетост на преподавателите	42
3.2.6.2. Материална и лабораторна база	46
3.2.6.3. Учебници и учебни помагала	50
3.2.6.4. Дейности, насочени към повишаване ефективността на учебния процес	50
3.3. Университетска библиотека на МГУ „Св. Иван Рилски“	51
4. Научноизследователска дейност	52
4.1. Резултати от научноизследователска дейност за 2022 г.	52
4.1.1. Изпълнени проекти по НИД и „МГУ Инженеринг“	52
4.1.2. Анализ на резултатите от научноизследователската дейност на МГУ „Св. Иван Рилски“	56
4.1.3. Наукометрия на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“ по професионални направления	63
4.1.4. Участия на академичната колегия в национални и международни научни събития 2022	71
4.1.5. Публикации на академичната колегия в национални и международни научни списания за 2022 година	74
4.1.6. Други дейности на сектор НИД	77
5. Участия на проф. д-р Ивайло Копрев в електронни и печатни медии	85

6. Акценти МГУ 2022	87
7. Международно сътрудничество и проекти	121
8. Център за кариерно развитие на МГУ „Св. Иван Рилски“	140
8.1. Дейности по осъществяване и поддържане на връзка Център за кариерно развитие – студенти	141
8.2. Дейности по осъществяване и поддържане на връзката Център за кариерно развитие – работодатели	142
8.3. Публична дейност на Центъра за кариерно развитие	143
9. Учебна и научна дейност на Филиал на МГУ „Св. Иван Рилски“ – гр. Кърджали	144
9.1. Учебна дейност	144
9.2. Академичен състав и учебно натоварване на преподаватели и служители	148
9.3. Осигуряване на учебния процес	149
10. Студентски съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“	150
11. Спортът в МГУ „Св. Иван Рилски“	154
12. Отчет за изпълнението на бюджета за 2022 г.	155
12.1. Приходи	157
12.2. Разходи	158
13. Административно-стопанска дейност	161
13.1. Строителна и ремонтна дейност	162
13.2. Обществени поръчки, търгове и споразумения за съвместна дейност и сътрудничество	163
13.3. Правно-нормативен отдел	163
13.4. Автотранспорт	164
13.5. Здравословни и безопасни условия на труд, пожарна и аварийна безопасност в МГУ „Св. Иван Рилски“ през 2022 г.	164
13.6. Университетски архив на МГУ „Св. Иван Рилски“	166
14. Дейност на поделение „Студентски общежития и стол“ (ПСОС)	166
Заключение	168

1. Въведение и общ преглед на състоянието и дейността на МГУ „Св. Иван Рилски“ през периода февруари 2022 – февруари 2023 година



Уважаеми колеги - преподаватели, студенти, докторанти и служители,

През периода февруари 2022 – февруари 2023 година, независимо от сложната обстановка, свързана с намерението на МОН, за мащабно окрупняване на държавните висши училища в България, МГУ „Св. Иван Рилски“ продължи да се развива устойчиво и твърдо да отстоява своите академични принципи, ценности и дългогодишни традиции.

На фона на възхода и развитието на МГУ „Св. Иван Рилски“, ние бяхме изправени пред безпрецедентна ситуация, свързана с планираните от МОН промени, предвиждащи обединение на МГУ „Св. Иван Рилски“ с други висши училища.

Ръководството, преподавателите, докторантите, студентите, служителите от МГУ "Св. Иван Рилски" и техните семейства обявиха протестна готовност и заявиха категорично, че не приемат подготвяната реформа за обединяване на малки висши училища. Беше отворена *Петиция против механичното обединяване на висшите училища*, като бяха събрани над 7 900 подписа в защита за запазване на автономността и недопускане обезличаването на малките вузове.

Десетки компании от минерално-суровинната и енергийна индустрии, сред които: Геотехмин ООД, Дънди Прешъс Металс Челопеч, Асарел-Медет АД, Елаците-Мед АД, Минстрой Холдинг АД, Каолин АД, Геострой АД, „Мини Марица-изток“ ЕАД, Геопроект ЕООД, Геотрейдинг АД, АЕЦ Козлодуй, АЕЦ Нови мощности, Асарел Инвестмънт, Дънди Прешъс Металс Крумовград, Горубсо-Мадан АД, Булгартрансгаз ЕАД, Геомакс България ООД, Евротест-контрол“ ЕАД, ЕнергоСервиз АД и много други, както и: Българска минно-геоложка камара, Американска търговска камара в България, Индустриален клъстер Средногорие, Конфедерация на работодателите и индустриалците в България, Камара на инженерите в инвестиционното проектиране, Камара на строителите в България, НТС по МДГМ, НТС по строителство в България, Национален музей „Земята и хората“ и много други, заявиха своята категорична подкрепа за запазване автономността на МГУ „Св. Иван Рилски“.

Категорична беше и позицията на Академичния съвет на МГУ "Св. Иван Рилски", против реструктурирането на висши училища в Република България, под формата на административно сливане и беше ясно позиционирана в публичното и медийно пространство.

Уважаеми колеги - преподаватели, студенти, докторанти и служители,

Уважаеми членове на Съвета на настоятелите на МГУ „Св. Иван Рилски“, предприемачи, индустриалци, представители на бизнеса, представители на неправителствени организации, представители на всички средства на масова информация - печатни и електронни медии:

За мен е чест от името на академичната общност на МГУ „Св. Иван Рилски“ и от свое име да Ви благодаря за оказаната цялостната подкрепа в борбата за запазване независимостта и автономността на МГУ „Св. Иван Рилски“.

През отчетния период започна проектиране и изграждане на Православен храм „Св. Иван Рилски“ в кампуса на МГУ „Св. Иван Рилски“. С подкрепата на преподаватели, студенти и служители на МГУ, както и със съдействието на компании от минерално-суровинната индустрия, най-изявени сред които са „Геотехмин“, „Елаците Мед“ АД, „Минстрой Холдинг“ АД, Геострой АД, Геотрейдинг АД, „Дънди Прешъс Металс“ и „Асарел Медет“ АД, само за десет месеца успяхме да изградим храма.

През отчетния период поставихме началото на забележително партньорство с водещите минни университети в Европа: МГУ "Св. Иван Рилски" е съосновател на Алианса на европейските минни университети, заедно с Технически университет Минна академия - Фрайберг, Германия, Минен университет - Леобен, Австрия, и Технически университет - Клаустал, Германия.

В резултат на балансираната финансова политика през 2022 г., 2023 година стартирахме с увеличение на заплатите на преподавателите и служители в МГУ. През 2020 г. добавките за ОНС „Доктор“ и НС „Доктор на науките“ в МГУ „Св. Иван Рилски“ бяха увеличени със 70%, в резултат на което, към настоящия момент са едни от най-високите между всички държавни висши училища в България. През 2021 г. също се реализира увеличаване на заплатите на преподавателите и служители в МГУ «Св. Иван Рилски». Увеличаването на заплатите на преподавателите и служители в МГУ е ежегодно и ще продължи с устойчив темп. МГУ „Св. Иван Рилски“ е финансово стабилна институция, която е в състояние да заплаща и увеличава възнагражденията на своите преподаватели и служители.

Други важни отличителни особености на отчетния период обхващат:

- ❖ От месец януари 2022 г. до месец март 2022 г., МГУ „Св. Иван Рилски“ осигури безплатни бързи антигенни тестове за студенти и преподаватели без зелен сертификат, което направи възможно присъственото провеждане на лекции и упражнения през втори семестър на учебната 2021/2022 г.

- ❖ През 2022 г. отново преподавателите, служителите и работниците на основен трудов договор в МГУ разполагаха с програма за здравен мениджмънт, обхващаща, наред с безплатните профилактични медицински прегледи и медицински изследвания;

- ❖ С решение на правителството на Р. България (Постановление № 372 от 24 ноември 2022 г., за изменение и допълнение на Постановление № 64 на Министерски съвет от 2016 г., за условията и реда за утвърждаване на броя на приеманите за обучение студенти и докторанти в държавните висши училища и за приемане на Списък на приоритетните професионални направления и на Списък на защитените специалности /ДВ, бр. 26 от 2016 г./), поради стратегическото им значение за страната ни, четири специалности в МГУ „Св. Иван Рилски“ бяха включени в списъка на защитените от гържавата специалности: „Приложна геофизика“, „Хидрогеология и инженерна геология“, „Обогатяване и рециклиране на суровини“ и „Разработване на полезните изкопаеми“;

- ❖ Прилагане на усъвършенствани образователни технологии в процеса на обучение;

- ❖ Актуализиране на учебните планове и програми;

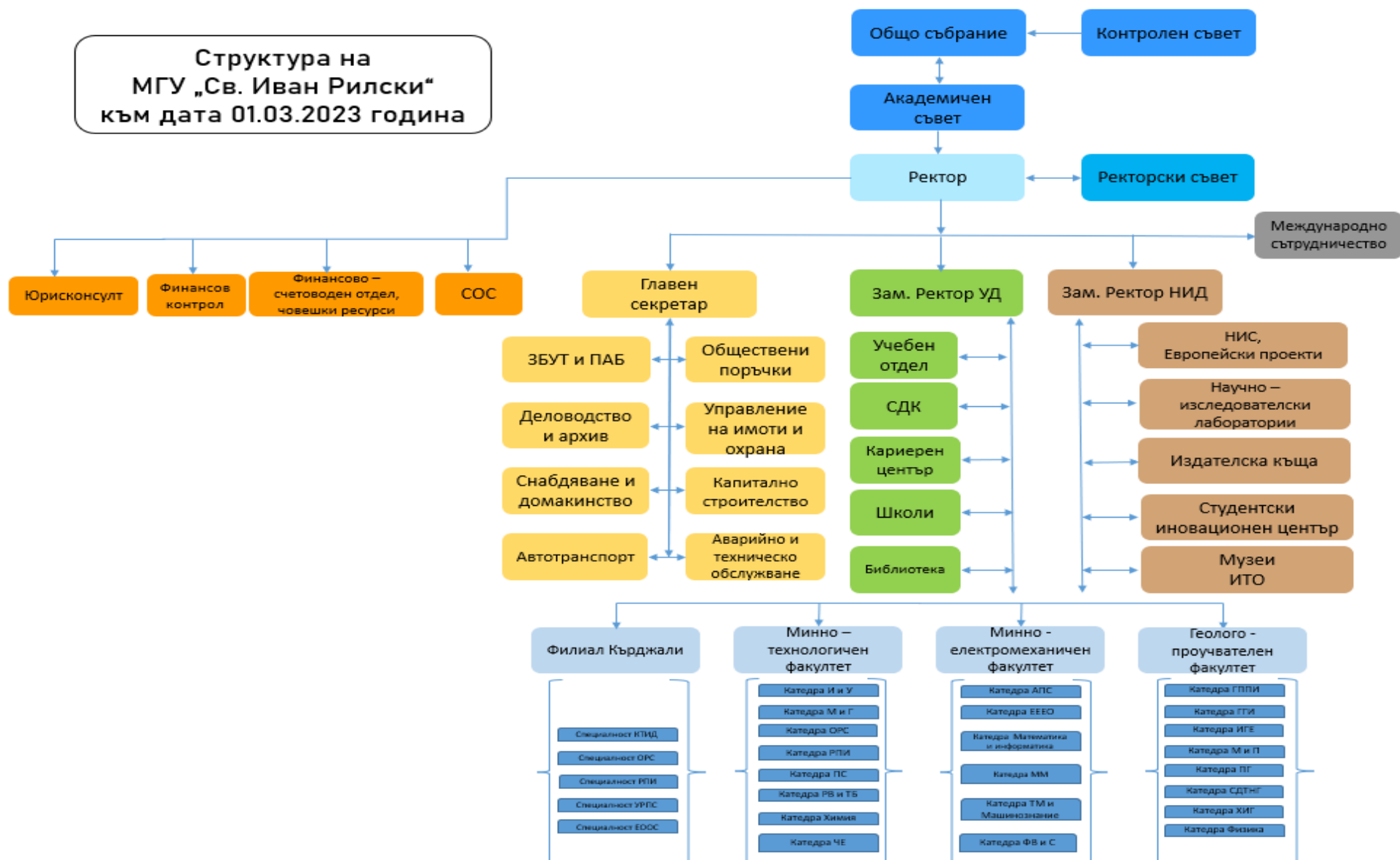
- ❖ Развитие на научните, научно-приложните и иновационни дейности, на учените и научните школи в МГУ.

- ❖ Усъвършенстване и надграждане на материалната база;

- ❖ Активно участие в нови национални и международни проекти и програми, засилване на международното сътрудничество;

- ❖ Получихме редица признания за забележителната обществена роля, авторитета и значимостта на МГУ;
- ❖ Продължихме да утвърждаваме добрата комуникация с останалите висши училища и създадохме много нови партньорства;
- ❖ Бизнесът отново активно преподаваше в МГУ;
- ❖ Ректорът на МГУ «Св. Иван Рилски» проф. д-р инж. Ивайло Копрев беше избран за член на Управителния съвет на Съвета на ректорите на Висшите училища в Република България.

Настоящият отчет включва още информация за акредитацията и рейтинга на МГУ, учебната и научноизследователска дейност, международното сътрудничество, националните и европейски проекти по които работим, дейността на Студентския съвет на МГУ през отчетния период, изпълнението на бюджета за 2022 г., административно-стопанската дейност и поделение „Студентски общежития и стол“.



Фиг. 1. Структура на МГУ „Св. Иван Рилски“ към дата 01.03.2023 г.

2. АКРЕДИТАЦИЯ И РЕЙТИНГ

2.1. Институционална акредитация

През 2018 г. МГУ „Св. Иван Рилски“ получи институционална акредитация за срок от 6 години, валидна до 05.07.2024 г. на основание на обща оценка по критериите 9.15 (девет цяло и петнадесет стотни) и капацитет на висшето училище от 4 400 студенти и докторанти.

Акредитационният съвет формулира следните препоръки:

1. Да продължи работата по обновяването и модернизирането на материалната база. Срок: постоянен;

2. Да продължи работата по активиране на връзките със сродни ВУ участващи в програмата Еразъм+ и увеличаване на мобилността на студенти и докторанти. Срок: постоянен.

През 2022 г. бяха изготвени и внесени в НАОА два документа - Доклад с приложен доказателствен материал за изпълнение на препоръките, посочени в решението на Акредитационния съвет на НАОА за институционална акредитация в рамките на четиригодишния следакредитационен период и Доклад с приложен доказателствен материал по прилагането на вътрешната система за оценяване и поддържане качеството на обучението и на академичния състав, съгласно изискванията за процедура по следакредитационно наблюдение и контрол (САНК).

МГУ „Св. Иван Рилски“ продължава да изпълнява препоръките в Решението на институционалната акредитация на университета.

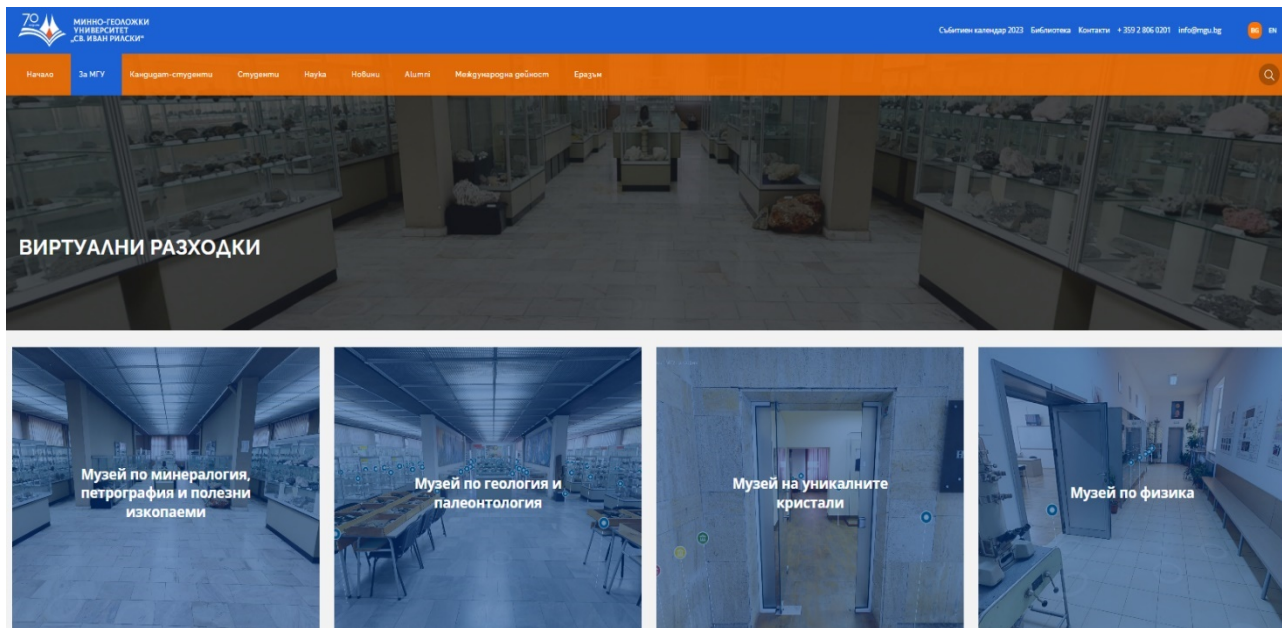
По препоръка 1. Да продължи работата по обновяването и модернизирането на материалната база. Срок: постоянен;

МГУ „Св. Иван Рилски“ разполага с необходимата материално-техническа база, специализирани учебни зали и лаборатории за обучение на студенти в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“. През отчетния период продължи обновяването и модернизирането на материалната база, разположена в учебните корпуси на университета.

В част от лабораториите към катедрите от трите факултета е закупено ново лабораторно оборудване, компютърни конфигурации и специализирани софтуерни продукти, чрез участие в проекти или дарения. Необходимо е обаче полагане на допълнително усилия за осъществяване на някои спешни ремонтни дейности към трите факултети и модернизиране на материално-техническата база към катедрите, с цел осигуряване на висококачествено обучение.

През отчетния период беше реализирана дигитализация и създаване на 3D 360 градуса HDR 4K виртуална разходка с интерактивни тагове на „Музей на уникалните кристали“, „Музей по геология и палеонтология“, „Музей по минералогия, петрография и полезни изкопаеми при МГУ „Св. Иван Рилски“ и

„Музей по физика“, които са достъпни през сайта на университета <https://mgu.bg/виртуални-разходки/>.



Фиг. 2.1. Музеите на МГУ „Св. Иван Рилски“ достъпни в сайта на университета

По препоръка 2 - Да продължи работата по активиране на връзките със сродни ВУ участващи в програмата Еразъм+ и увеличаване на мобилността на студенти и докторанти. Срок: постоянен.

Цялата необходима информация, свързана с възможностите за осъществяване на мобилност на студенти, преподаватели и служители по програма Еразъм+, процедурите за кандидатстване и критериите за селекция е публикувана на сайта на университета. Информацията се актуализира минимум веднъж годишно.

В отчетния период бяха проведени 2 присъствени срещи със студентите от МГУ за представяне на програмата. Търси се взаимодействие с ръководителите на профилиращи катедри, с преподаватели и служители, желаещи да подпомогнат мобилността на обучаемите, както и със Студентския съвет.

За отчетния период са реализирани пет изходящи студентски мобилности с цел обучение - всички в ОКС "Бакалавър":

- Две мобилности в Силезийски технологичен университет, Гливице, Полша, по направление 5.13 (специалност „Компютърни технологии в инженерната дейност“): една през 2-ри семестър на учебната 2021/2022 г. и една през 1-ви семестър на учебната 2022/2023 г.

- Една мобилност в Мадридски Технически университет, по направление 4.4 (специалност „Приложна геофизика“), 1-ви семестър на учебната 2022/2023 г.

- Две мобилности в Технически университет Фрайберг (Минна академия – Фрайберг), 1-ви семестър на учебната 2022/2023 г., по направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия (специалност „Подземно строителство“) и по направление 5.1 Машинно инженерство (специалност "Комплексна механизация и компютърно проектиране в машиностроенето").



Фиг. 2.2. Информационен ден по програма Еразъм+ в МГУ „Св. Иван Рилски“, 31.03.2022 г.

През отчетния период се реализира една входяща в МГУ "Св. Иван Рилски" мобилност на студент от Политехнически университет - Мадрид, Училище по минни и инженерни науки (ETSI Minas y Energía), през 2-ри семестър на учебната 2021/2022 г.

Осъществени са 15 преподавателски мобилности с цел преподаване.

Мобилностите по проект 2020-1-BG01-KA103-078150 бяха на преподаватели от професионални направления 5.7 и 5.8 и 5.13. Мобилностите по проект 2021 -1-BG01-KA131-HED-000011889 бяха на преподаватели от професионални направления 5.2, 5.8 и 5.13.

Университетите, в които са осъществени мобилности са следните:

- ❖ Минен университет (Montanuniversitaet Leoben), Леобен, Австрия;
- ❖ Силезийски технически университет (Silesian University of Technology), Гливице (Gliwice), Полша;

- ❖ Технически университет Мадрид, Минно и енергийно училище (Universidad Politécnica de Madrid, E.T.S.I. Minas y Energía), Испания;
- ❖ Технически университет Фрайберг (Минна академия - Фрайберг), (TU Bergakademie Freiberg), Германия;
- ❖ Университет „Гоце Делчев“ - Шип (Универзитет „Гоце Делчев“, Штип; Goce Delčev University of Štip), Р. Северна Македония;
- ❖ Университет за информационни науки и технологии (University of Information Science and Technology “Saint Paul the Apostle”), Охрид, Р. Северна Македония;
- ❖ Университет на Евора (Universidade de Évora), Португалия;
- ❖ Университет на Ниш (University of Niš), Сърбия;
- ❖ Университет на Петрошани (University of Petrosani), Румъния .

Реализирани са две мобилности - с цел обучение на преподаватели и служители в международно акредитираната и одобрена от ЕК компания - ShipCon Limassol Ltd в Барселона.

Бяха изготвени и предадени навреме към Националната агенция краен отчет за проект 2020-1-BG01-KA103-078150 и междинен за проект 2021 -1-BG01-KA131-HED-000011889.

Прието е проекто-предложението на МГУ и с Националната Агенция е подписан договор 2022-1-BG01-KA131-HED-000053594 по мярка K131.

За първи път МГУ има спечелен проект и по мярка K171 (с държави извън ЕС), като с Националната Агенция е подписан договор 2022-1-BG01-KA171-HED-000073153. Търсят се възможности за изпълнението на двата договора. В Национална агенция е предадено проектно предложение по мярка KA131 (мобилност към/от програмни държави) - покана 2023 г.

През отчетния период бяха подновени редица договори с университети-партньори, с които МГУ вече е работил. Сключени са и нови договори, напр. с Университет за наука и технологии AGH (University of Science and Technology), Краков, Полша; Университет Витаутас Велики (Vytautas Magnus University); Политехнически държавен университет в Житомир, Украйна. Непрекъснато се работи по подновяването на съществуващите договори и сключване на нови такива.

Като основен проблем в работата по Програмата се откроява малкият брой на студентите, желаещи да се обучават за 1-2 семестъра в университет-партньор. Не по-различна е ситуацията при и докторантите.

Основна насока в политиката на ЕС по отношение на младежта е засилване на обмена по програма Еразъм+. При акредитацията на съответните професионални направления също се вземат предвид реализираните изходящи и входящи мобилности на студенти и преподаватели. С цел

увеличаване на броя на мобилностите, изпълнение на подписаните от МГУ договори с Националната агенция, подобряване на изпълнението на критериите за акредитация, и подпомагане на реализацията на програмата на МГУ за интернационализация са необходими по-голяма активност и съдействие от преподавателската колегия на МГУ.

МГУ „Св. Иван Рилски“ продължава да изпълнява препоръката от процедура по следакредитационно наблюдение и контрол през 2016 г.: *Да се осигури допълнително финансиране на научно-изследователската дейност и да се повиши качеството на публикациите.*

През отчетния период бяха препотвърдени с гласуване от Академичния съвет: *Правила за условията и реда за оценката, планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на МГУ „Св. Иван Рилски“ научна дейност, както и Критерии за наблюдение и отчитане на средствата, предоставени целево от държавния бюджет за присъщата научна или художественотворческа дейност и ред за тяхното изразходване.* Отпуснатите средства от субсидията за присъщата на МГУ „Св. Иван Рилски“ научноизследователска и художествено - творческа дейност за календарната 2022 г. бяха в размер на 148 737 лв. От общата сума бяха изразходвани 7 270 лева за заплащане на такси за публикуване на статии на преподаватели в реферирани списания с импакт фактор/ранг. За отпечатване на автореферати е изразходвана сума в размер на 3 737 лева. Финансирани са научни прояви на млади учени в международни форуми и конференции, като заложената сума е в размер на 21 000 лева. Беше събрана, анализирана и представена информация за качеството на публикационната дейност по определените от НАЦИД критерии.

2.2. Програмна акредитация

През 2022 г., след внасяне на обосновано предложение до министъра на МОН, с Постановление № 372 от 24 ноември 2022 г. на Министерския съвет, четири специалности, изучавани единствено в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ - „Хидрогеология и инженерна геология“, „Приложна геофизика“, „Разработване на полезни изкопаеми“ и „Обогатяване и рециклиране на суровини“ са включени в Списъка на защитените специалности.

През отчетния периода в НАОА е подадена документацията за програмна акредитация на три професионални направления за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ и ОНС „доктор“ съгласно Графика за акредитация на професионалните направления:

1. Професионално направление 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ и докторските програми „Електроснабдяване и

електрообзавеждане“, „Светлинна техника и източници на светлина“ и „Автоматизация на производството (по отрасли)“ към професионално направление 5.2;

2. Професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“ и докторските програми „Подземно строителство“, „Техника и технология на взривните работи – производство на взривни материали“, „Маркшайдерство“ и „Обща, висша и приложна геодезия“ към професионално направление 5.7;

3. Професионално направление ПН 5.13 „Общо инженерство“ и докторските програми „Компютърни технологии в инженерната дейност“ и „Организация и управление на минното производство“ към професионално направление 5.13. Документацията на ДП „Организация и управление на минното производство“ е входирана в НАОА през 2021 г (Вх. № 471/08.06.2021 г.)

През 2022 г. в НАОА е подадена документацията и на две докторски програми от ПН 5.8 „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, поради изтичането на срока на акредитация – „Минна аерология“ и „Техника на безопасността на труда и противопожарна техника (по отрасли).“

През отчетния период успешно приключи програмната акредитация на три докторски програми от ПН 4.4 „Науки за Земята“:

С решение (Протокол № 27/15.12.2022 г.), Акредитационният съвет на НАОА дава програмна акредитация на докторските програми:

Методи и техника на геоложките изследвания. Докторската програма получи обща оценка 9,44 (девет цяло и четиридесет и четири стотни). Акредитационният съвет формулира следните три препоръки: *1. Да се повиши публикационната дейност на преподавателския състав, 2. Да се предприемат мерки за набиране на докторанти и 3. Да се стимулира участието на докторантите в програмата Еразъм+, със срок постоянен ;*

Инженерна геология. Докторската програма получи обща оценка 9,10 (девет цяло и десет стотни); Акредитационният съвет формулира следните четири препоръки: *1. Да се повиши публикационната дейност на преподавателския състав, 2. Да се документира регулярното провеждане на вътрешни одити за оценка на учебната документация на ДП „Инженерна геология“, 3. Да се увеличи броя на участията на докторантите в научни форуми и тяхната публикационна активност и 4. Да се стимулира участието на докторантите в програмата Еразъм+, със срок постоянен ;*

Хидрогеология. Докторската програма е акредитирана с обща оценка 9,12 (девет цяло и дванадесет стотни). Акредитационният съвет формулира следните три препоръки: *1. Да се повиши публикационната дейност на преподавателския състав, 2. Да се документира регулярното провеждане на вътрешни одити за оценка на учебната документация на ДП „Хидрогеология“ и*

3. Да се стимулира участието на докторантите в програмата Еразъм+, със срок постоянен,

Срокът на валидност на акредитацията е до следващата програмна акредитация, съгласно чл. 81, ал. 2 на ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

През 2022 г. успешно приключи програмната акредитация на три докторски програми от ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“:

С решение (Протокол № 27/15.12.2022 г.), Акредитационният съвет на НАОА дава програмна акредитация на докторските програми:

Автоматизация на производството (по отрасли). Докторската програма е акредитирана с обща оценка 9,11 (девет цяло и единадесет стотни). Акредитационният съвет формулира следните препоръки: *1. Да се предприемат мерки за подобряване на приема на нови докторанти, със срок ежегодно отчитане, 2. Да се предприемат мерки за поддържане на високо ниво на материалната база и софтуерна осигуреност, като се използват възможностите на предлаганите хардуерни и софтуерни продукти с отворен код и 3. Да се разработи и приеме единен учебен план за обучение в ОНС „доктор“ по „Автоматизация на производството“ със срок 1 година.*

Електроснабдяване и електрообзавеждане. Докторската програма получи обща оценка 9,10 (девет цяло и десет стотни). Акредитационният съвет формулира следната препоръка: *1. Да се повиши участието на докторанти в научноизследователски проекти, срок постоянен с ежегодно отчитане.*

Светлинна техника и източници на светлина. Докторската програма получи обща оценка 8,97 (осем цяло и деветдесет и седем стотни). Акредитационният съвет формулира следните две препоръки: *1. Да се повиши участието на докторанти в научноизследователски проекти, срок постоянен с ежегодно отчитане и 2. Да се предприемат мерки за подобряване приема на нови докторанти, срок постоянен с ежегодно отчитане.*

Срокът на валидност на акредитацията на трите докторски програми е до следващата програмна акредитация, съгласно чл. 81, ал. 2 на ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

Продължават да са в ход програмните акредитации на шест докторски програми към Професионално направление 5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми:

1. „Открит и подводен добив на полезни изкопаеми“;
2. „Обогатяване и рециклиране на суровини“;
3. „Геология и проучване на полезни изкопаеми“;
4. „Техника и технология на сондирането“;
5. „Транспорт и съхранение на нефт, газ и твърди минерални продукти“;
6. „Разработка и експлоатация на нефтени, газови и газокондензатни находища“.

През 2022 г. успешно приключиха процедурите по следакредитационно наблюдение и контрол (САНК) на четири професионални направления – ПН 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“, ПН 5.13 „Общо инженерство“, ПН 5.1 „Машинно инженерство“ и ПН 5.11 „Биотехнология“.

За Професионално направление 5.13 „Общо инженерство“ процедурата по САНК приключи със следното решение на Акредитационния съвет на НАОА (Протокол № 6/17.03.2022 г.): Утвърждава доклада на ПК за САНК, относно следакредитационното наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на програмната акредитация на ПН 5.13 „Общо инженерство“, като Акредитационния съвет констатира, че Минно-геоложкият университет „Св. Иван Рилски“ изпълнява препоръки №1, №2 и №3, формулирани в решението на ПКТН при програмната акредитация на ПН 5.13 „Общо инженерство“ за ОКС „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,15 (девет цяло и петнадесет стотни).

Процедурата по САНК за Професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“, Акредитационния съвет на НАОА (Протокол № 3/10.02.2022 г.) е взел следното решение: Утвърждава доклада на ПК за САНК, относно следакредитационното наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на програмната акредитация на ПН 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“ за ОКС „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,14 (девет цяло и четиринадесет стотни) и акредитационния съвет констатира, че Минно-геоложкият университет „Св. Иван Рилски“ изпълнява препоръки №1 и №2, формулирани в решението на ПКТН при програмната акредитация на ПН 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“ (протокол № 21/21.07.2017 г.).

За ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ в ПН 5.1. процедурата по САНК приключи със следното решение (Протокол № 26/18.12.2022 г.), относно изпълнението на направените две препоръки при програмната акредитация на ПН 5.1. от 05.07.2016 г. (Протокол № 21): Утвърждава доклада на ПК за САНК, относно следакредитационното наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките и акредитационния съвет констатира, че Минно-геоложкият университет „Св. Иван Рилски“ изпълнява препоръки №1 и №2, формулирани в решението на ПКТН при програмната акредитация на ПН 5.1 „Машинно инженерство“ за ОКС „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 8,79 (осем цяло и седемдесет и девет стотни).

Процедурата по САНК за Професионално направление „Биотехнология“, Акредитационния съвет на НАОА (Протокол № 26/18.12.2022 г.) е взел следното решение: Утвърждава доклада на ПК за САНК, относно следакредитационното наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на ПКТН от 19.07.2019 г. (Протокол № 24) с констатация, че Минно-геоложкият университет „Св. Иван Рилски“ изпълнява препоръки №1 и №2, формулирани в решението на ПКТН при програмната акредитация на ПН 5.11

„Биотехнология“ за ОКС „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 8,76 (осем цяло и седемдесет и шест стотни).

Състоянието на акредитацията по професионални направления за ОКС „Бакалавър“, ОКС „Магистър“ и ОНС „Доктор“ към момента е показано в Таблица 2.1 и Таблица 2.2.

Таблица 2.1. Състоянието на акредитацията по професионални направления за ОКС „Бакалавър“, ОКС „Магистър“ и ОНС „Доктор“ към дата 01.03.2023 г.

Акредитирани професионални направления и специалности от регулираните професии в Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"						
Професионално направление/ специалност от регулираните професии	Срок на валидност на акредитацията	Оценка	Капацитет по образователно-квалификационни степени			
			бакалавър	магистър	общо	
4.4.	Науки за земята	15.07.2025 г.	9,51	350	120	470
5.1.	Машинно инженерство	21.06.2024 г.	8,79	200	60	260
5.2.	Електротехника, електроника и автоматика	19.02.2022 г.	9,00	500	100	600
5.7.	Архитектура, строителство и геодезия	21.07.2023 г.	9,14	430	185	615
	<i>Маркшайдерство и геодезия</i>	08.10.2026 г.	9,05		250	250
5.8.	Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми	25.09.2026 г.	9,11	1 150	350	1 500
5.11.	Биотехнологии	19.07.2024 г.	8,76	155	40	195
5.13.	Общо инженерство	13.10.2023 г.	9,15	300	125	425

Таблица 2.2. Състояние на акредитацията по професионални направления за ОКС „Бакалавър“, ОКС „Магистър“ и ОНС „Доктор“ към дата 01.03.2023 г.

Акредитирани докторски програми в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“			
Наименование	Акредитирана до:	Оценка	Професионално направление
Минералогия и кристалография	Втората половина на 2024 г.	9,27	4.4 Науки за земята
Петрология	Втората половина на 2024 г.	9,17	4.4 Науки за земята
Палеонтология и стратиграфия	Втората половина на 2024 г.	8,73	4.4 Науки за земята
Регионална геология	Втората половина на 2024 г.	9,20	4.4 Науки за земята
Геотектоника	Втората половина на 2024 г.	8,98	4.4 Науки за земята
Екология и опазване на екосистемите	20.07.2026 г.	9,01	4.4 Науки за земята
Технология за пречистване на води	20.07.2026 г.	9,06	4.4 Науки за земята
Технология за оползотворяване и третиране на отпадъци	20.07.2026 г.	9,01	4.4 Науки за земята
Системи и устройства за опазване на околната среда	20.07.2026 г.	9,12	4.4 Науки за земята
Хидрогеология	Съгласно графика на НАОА	9,12	5.7 Архитектура, строителство и геодезия
Инженерна геология	Съгласно графика на НАОА	9,10	5.7 Архитектура, строителство и геодезия

Методи и техника на геоложките изследвания	Съгласно графика на НАОА	9,44	4.4 Науки за земята
Автоматизация на производството (по отрасли)	Съгласно графика на НАОА	9,11	5.2 Електротехника, електроника и автоматика
Светлинна техника и източници на светлина	Съгласно графика на НАОА	8,97	5.2 Електротехника, електроника и автоматика
Електроснабдяване и електрообзавеждане	Съгласно графика на НАОА	9,10	5.2 Електротехника, електроника и автоматика
Маркшайдерство	03.11.2023 г. В ход	9,11	5.7 Архитектура, строителство и геодезия
Подземно строителство	29.09.2023 г. В ход	9,16	5.7 Архитектура, строителство и геодезия
Техника и технологии на взривните работи – производство на взривни материали	29.09.2022 г. В ход	8,88	5.7 Архитектура, строителство и геодезия
Обща, висша и приложна геодезия	03.11.2023 г. В ход	9,10	5.7 Архитектура, строителство и геодезия
Геология и проучване на полезни изкопаеми	В ход	9,34	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Газова, горивна и пречиствателна техника	10.07.2025 г.	8,54	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Подземен добив на полезни изкопаеми	10.07.2026 г.	9,26	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Открит и подводен добив на полезни изкопаеми	В ход	9,02	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Механизация на мините	07.06.2025 г.	9,21	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми

Обогатяване и рециклиране на суровини	В ход	9,12	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Техника и технология на взривните работи	10.07.2026 г.	9,29	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Техника и технология на сондирането	В ход	9,21	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Транспорт и съхранение на нефт, газ и твърди минерални продукти	В ход	9,24	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Разработка и експлоатация на нефтени, газови и газокондензатни находища	В ход	9,26	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Минна аерология	29.09.2023 г. В ход	9,16	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Техника на безопасността на труда и противопожарна техника (по отрасли)	29.09.2023 г В ход.	9,15	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Компютърни технологии в инженерната дейност	13.10.2022 г. В ход	8,92	5.13 Общо инженерство

2.3. Рейтинг и оценка на студенти, преподаватели и потребители за качеството на обучение

Според Рейтинговата система на висшите училища в Република България за 2022 г., МГУ „Св. Иван Рилски“ запазва своята позиция в класациите по професионалните направления 5.8. „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, 4.4 „Науки за Земята“ и 5.13 „Общо инженерство“, по 5.2 „Електроника, електротехника и автоматика“ и 5.11 „Биотехнологии“ я е

подобрил, а в ПН 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“ и ПН 5.1 „Машинно инженерство“ се класира на по-ниски позиции спрямо 2021 г.



Фиг. 2.3. Г-жа Емилия Илиева, изпълнителен директор на Геотрейдинг АД (в ляво) и проф. д-р Ивайло Копрев, ректор на МГУ „Св. Иван Рилски“ (в дясно)

Според данните от рейтинговата система са се повишили индикатори, попадащи в групата *Научни изследвания*, като Индекс на цитируемост (на Хирш) на висшето училище (Scopus), индекс на цитируемост на висшето училище (Web of Science), Статии в научни списания в Scopus и Web of Science, Общо средства за НИД, привлечени средства за НИД на студент и др., част от индикаторите от групите *Учебна среда* (Стопански инвентар, Оборудване, Библиотечен фонд) и др. За всички професионалните направления, по които университетът обучава студенти в ОКС „бакалавър“ и „магистър“, са повишени стойностите на голям брой индикатори, попадащи в групата Реализация на пазара на труда и регионална значимост. Отчита се слабо намаляване на броя студенти във висшето училище.

Данните от рейтинговата система, които са събрани от външни независими източници, доказват предимствата на МГУ „Св. Иван Рилски“ сред другите университети в страната. На първо място това е осигурителния доход на завършилите ПН 5.8 „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“,

който е на трето място от 52 професионални направления в системата. Според същия индикатор инженерите, завършили специалности от професионално направление 5.1 „Машинно инженерство“ в МГУ „Св. Иван Рилски“ са с най-високи доходи спрямо завършилите същото направление в други университети, а ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ е на второ място от общо 12 университета.

Мястото на МГУ „Св. Иван Рилски“ спрямо другите университети по професионални направления според данните в Рейтинговата система по години и е илюстрирано в таблица 2.3

Таблица 2.3.

ПН	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
4.4	II-о място от общо 6 университета (54)	III-о място от общо 7 университета (51)	II-о място от общо 8 университета (56)	III-о място от общо 8 университета (51)	III-о място от общо 8 университета (51)	III-о място от общо 8 университета (50)
5.1	II-о място от общо 11 университета (57)	II-о място от общо 9 университета (55)	III-о място от общо 11 университета (54)	II-о място от общо 11 университета (55)	II-о място от общо 10 университета (55)	V-о място от общо 10 университета (50)
5.2	III-о място от общо 12 университета (58)	III-о място от общо 9 университета (56)	IV-о място от общо 11 университета (56)	V-о място от общо 12 университета (55)	V-о място от общо 12 университета (52)	IV-о място от общо 12 университета (53)
5.7	III-о място от общо 8 университета (54)	III-о място от общо 8 университета (54)	IV-о място от общо 8 университета (53)	IV-о място от общо 7 университета (54)	III-о място от общо 9 университета (54)	IV-о място от общо 9 университета (53)
5.8	I-о място единствен университет (57)	I-о място единствен университет (55)	I-о място единствен университет (57)	I-о място единствен университет (55)	I-о място единствен университет (54)	I-о място единствен университет (54)
5.11	IV-о място от общо 6 университета (49)	II-о място от общо 5 университета (55)	IV-о място от общо 6 университета (47)	IV-о място от общо 6 университета (50)	IV-о място от общо 6 университета (47)	III-о място от общо 6 университета (44)
5.13	II-о място от общо 14 университета (57)	III-о място от общо 14 университета (55)	II-о място от общо 14 университета (56)	II-о място от общо 14 университета (58)	III-о място от общо 14 университета (53)	III-о място от общо 14 университета (53)

**Числата в скоби са присъден брой точки на направлението, като сума от оценката по индикаторите. Общият брой точки е 100.*

3. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

3.1. Съответствие на образователните цели с изискванията на нормативната уредба. Състояние на учебната документация

МГУ „Св. Иван Рилски“ обучава студенти в седем професионални направления. Обучението се провежда по 17 бакалавърски програми, 42 магистърски програми, от които 41 след обучение в степен „бакалавър“ и една магистърска програма от регулираната професия „Инженер в геодезията, картографията и кадастъра“, специалност „Маркшайдерство и геодезия“ след средно образование.

През отчетния период в МГУ „Св. Иван Рилски“ бе разработена и приета от Академичен съвет учебната документация на новата магистърска специалност „Електроснабдяване“ към професионално направление 5.2 Електротехника, електроника и автоматика.

През 2022 г. продължи работата по три проекта, финансирани от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове:

1. Проект „Модернизация, дигитализация и интернационализация на обучението“ по Професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“. Бенефициент на проекта е МГУ „Св. Иван Рилски“, съвместно с партньорите Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ и Конфедерацията на работодателите и индустриалците в България (КРИБ). Асоциирани партньори по проекта са: Института по минно дело и специално гражданско строителство към Техническият университет във Фрайберг, Германия; Минно-геоложки Факултет към Университета в Загреб, Хърватска; Университета в Рига, Латвия; Университета на Алабама в Хънтсвил.

По проекта бе разработена документацията на 5 нови магистратури:

- ❖ „Геоинформационни системи при управление на земи и природни ресурси“ – редовно обучение (РО) – съвместна магистърска програма с Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“;
- ❖ „Геоинформационни системи при управление на земи и природни ресурси“ (на английски език) – РО – съвместна магистърска програма с Технически университет Рига, Латвия;
- ❖ „Маркшайдерско осигуряване, поддръжка и дигитализация на подземна инфраструктура“ – РО;
- ❖ „Маркшайдерско осигуряване, поддръжка и дигитализация на подземна инфраструктура“ (на английски език) – РО – съвместна магистърска програма с Минна академия, гр. Фрайберг, Германия;

- ❖ „Информационни технологии в геодезията“ – РО – съвместна магистърска програма с Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“.

2. Проект BG05M2OP001-2.016-0022 „Модернизация на висшето образование по устойчиво използване на природните ресурси в България“ (NatuResEdu), с бенефициент ЛТУ и партньори МГУ „Св. Иван Рилски“, Технически университет – Габрово, Тракийски университет – Стара Загора и Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“.

По проекта са разработени и дигитализирани две съвместни магистратури в Професионално направление 4.4 „Науки за Земята“:

- ❖ „Възстановяване на нарушени ландшафти“ – РО;
- ❖ „Дистанционни методи за мониторинг и моделиране в околната среда“ – РО.

3. Проект BG05M2OP001-2.016-0008-C02 "Иновации, Наука и Образование за високо качество и съответствие към пазара на труда в Технически университет – София и партньори (ИННОТЕХ ПРО)", с водещ университет – ТУ и партньори –ТУ–Габрово, Русенски университет „Ангел Кънчев“, ХТМУ, МГУ, Сдружение "Българска стопанска камара – съюз на българския бизнес" и „Асоциация на индустриалния капитал в България“.

По проекта МГУ „Св. Иван Рилски“ участва в разработването на учебно съдържание на три учебни дисциплини от ПН 5.13 „Общо инженерство“, включени в учебните планове на специалностите:

- ❖ „Интелигентни системи и изкуствен интелект“ с обучение на български език в ОКС „Бакалавър“;
- ❖ „Инженерна екология“ с обучение на английски език в ОКС „Магистър“;
- ❖ „Технологично предприемачество“ с обучение на български език в ОКС „Магистър“.

Повече информация за горепосочените проекти е представена в т.7 от настоящия отчет: Международно сътрудничество и проекти.

3.2. Учебен процес в МГУ “Св. Иван Рилски”

3.2.1. Студентски състав

В резултат на въведената Методика за определяне на максимално разрешения брой студенти, приемани от ВУ за обучение със средства от държавната субсидия, от МОН беше направена редукция на подадения в началото на месец февруари план-прием.

През отчетния период отново не бе изпълнен план-приема в университета вследствие непрекъснато намаляващия брой кандидат-студенти. Въпреки предприетите мерки за популяризиране и предоставяне на информация на кандидат-студентите, чрез уебсайта на университета, Facebook страницата,

YouTube, блог-форуми и други онлайн рекламни канали не бе постигнат планираният брой студенти първокурсници.

В табл. 3.1 е показан общият брой обучавани и дипломирани студенти и докторанти в основните звена на МГУ.

Таблица 3.1. Общ брой обучавани и дипломирани студенти и докторанти в основните звена на МГУ „Св. Иван Рилски“

Студентски състав	2020/2021 г.	2021/2022 г.
А) Студенти обучавани в МГУ “Св. Иван Рилски”- София	1528	1292
1. Студенти (общо)	1265	1052
1.1. Студенти в образователно-квалификационна степен “бакалавър”	877	793
редовни студенти	366	353
задочни студенти	511	440
1.2. Студенти в образователно-квалификационна степен “магистър”	388	259
редовни студенти	206	137
задочни студенти	182	122
2. Дипломирани студенти (общо)	213	205
2.1. Дипломирани студенти в образователно-квалификационна степен “бакалавър”(общо)	109	118
дипломирани студенти (редовно обучение)	54	65
дипломирани студенти (задочно обучение)	55	53
2.2. Дипломирани студенти в образователно-квалификационна степен “магистър”(общо)	104	87
дипломирани студенти (редовно обучение)	69	50
дипломирани студенти (задочно обучение)	35	37
3. Докторанти (общо)	50	35
редовни докторанти	26	24
задочни докторанти	13	9
самостоятелна подготовка	11	2
Б) Студенти обучавани в МГУ “Св. Иван Рилски”- Филиал гр. Кърджали	216	175
1. Студенти в образователно-квалификационна степен “бакалавър”	170	144
редовни студенти	99	98
задочни студенти	71	46

2. Дипломирани студенти в образователно-квалификационна степен “бакалавър” (общо)	46	31
дипломирани студенти - редовно обучение	26	15
дипломирани студенти - задочно обучение	20	16
Общо обучавани А + Б	1744	1467

В момента действащите студенти са 957 в ОКС „бакалавър“, 343 в ОКС „магистър“, а дипломираните през 2021/2022 г. студенти са 259. Разпределението на студентите, обучавани в МГУ “Св. Иван Рилски” - София и Филиала в гр. Кърджали по специалности и курсове е показано на следващите таблици.

Таблица 3.2. Брой студенти, обучаващи се в образователно-квалификационна степен “бакалавър” по специалности и курсове (Държавна поръчка)

Специалност	Общо	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
		р	з	р	з	р	з	р	з	р	з
Миннотехнологичен факултет											
РПИ	69	10	15	11	5	5	7	5	11	-	
ОРС	49	3	7	6	7	3	12	1	10	-	
МиГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ПС	42	3	9	3	2	5	11	2	7	-	-
УРПС	45	9	-	11	-	7	-	18	-	-	-
Общо за МТФ:	205	25	31	31	14	20	30	26	28	-	
Минно-електромеханичен факултет											
ММП	19	0	7	0	1	0	4	0	6	0	1
КМКПМ	33	8	5	2	5	0	3	0	4	0	6
ЕЕЕО	121	13	25	6	15	4	16	4	22	0	16
АИУТ	62	8	13	0	8	4	9	3	11	0	6
ГГПТТ	43	4	12	3	9	2	4	2	6	0	1
КТИД	79	29		15		15		20			
Общо за МЕМФ	357	62	62	26	38	25	36	29	49		30
Геологопроучвателен факултет											
ГПМЕР	42	7	5	7	1	5	6	2	4	0	5
ХИГ	9	3	-	1	-	3	-	2	-		
ПГ	10	1	2	3	0	0	0	0	3	-	1
СДТНГ	58	6	9	8	7	7	7	0	9	-	5
ЕООС	65	16	6	4	11	4	10	5	4	-	5
ГГИ	10	3	1	1	0	0	2	0	3		
БТ	37	11	6	4	1	2	5	4	1	-	3

Таблица 3.4. Брой студенти, обучаващи се в образователно-квалификационна степен “магистър” по специалности и курсове (Държавна поръчка)

Специалност	Общо	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
		р	з	р	з	р	з	р	з	р	з
Миннотехнологичен факултет											
РПИ	8	1	2	-	5		-	-	-	-	
ОРС	16	10	1	4	1		-	-	-	-	
М и Г	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
М и Г - РП	120	15	17	4	14	16	15	7	8	13	11
ПС	6	1	-	4	1		-	-	-	-	
ИМ	10	5	-	5	-	-	-	-	-	-	
ИБ	10		5	5		-					
Общо за МТФ	170	32	25	22	21	16	15	7	8	13	11
Минно-електромеханичен факултет											
ММП и МДТМС	7	-	1	-	6						
ЕЕЕО/с ВИЕ и в мините/	14	-	10	4	-						
АИУТ	5	1	3	1							
МАСПБГ	8	1	-	7	-						
КТИД	15	15									
Общо за МЕМФ	49	17	14	12	6						
Геологопроучвателен факултет											
ГПМЕР	6	1	5	-	-						
ХИГ	4	3	-	1	-						
ПГ	1	-	-	1	-						
СДТНГ	17	-	9	-	8						
ЕООС	9	2	-	7							
ГГИ	2	1	-	1							
БТ	1	1									
Общо за ГПФ	40	8	14	10	8						

Таблица 3.5. Брой студенти, обучаващи се в образователно-квалификационна степен “магистър” по специалности и курсове (Платено обучение)

Специалност	Общо	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
		р	з	р	з	р	з	р	з	р	з
Миннотехнологичен факултет											
РПИ	7	-	1	-	5	-	1				
ОРС	2	-	-	-	-	-	2				
М и Г	-	-									
М и Г - РП	20	-	1	-	3	-	3	-	3	-	10
ПС	6	1	-	-	4	-	1				
ИМ	3	2	-	1							
ИБ	3	-	2	1	-						
Общо за МТФ	41	3	4	2	12	-	8	-	3	-	10
Минно-електромеханичен факултет											
ММП и МДТМС	1	-	-	-	-	-	1				
ЕЕЕО/с ВІЕ и в мините/	4	-	2	-	1	-	1				
АІУТ	1	1	-	-	-	-	-				
МАСПБГ	3	-	-	-	1	-	2				
КТІД	3	1	-	-	-	-	2				
Общо за МЕМФ	12	2	2	-	2		6				
Геологопроучвателен факултет											
ГПМЕР	1	-	-	-	1	-	-				
ХІГ	8	2	-	4	-	2					
Приложна минералогия	-	-	-	-	-	-	-				
СДТНГ	11	-	6	-	2	-	3				
ГГІ	-	-	-	-	-	-	-				
ЕООС	7	2	-	2	-	-	3				
БТ	-	-	-	-	-	-	-				
ПГ	2	-	1	1	-	-	-				
Общо за ГПФ	29	4	7	7	3	2	6				

Прекъснали и отстранени студенти

През отчетния период са отпадали от обучение относително голям брой студенти. Част от тях напускат университета доброволно, а друга част биват отстранявани за неизпълнение на студентските си задължения. Голям процент от напусналите и отстранени студенти са първокурсници. Основната причина за това е слабата подготовка от средното образование, особено по дисциплини, като математика и физика, които са основни за едно инженерно

образование. Разпределението на прекъсналите и отстранени студенти по факултети е представено в Таблица 3.6.

Таблица 3.6. Прекъснали и отстранени студенти по факултети в МГУ

Факултет	Прекъснали студенти	Отстранени студенти
Миннотехнологичен	17	40
Минно-електромеханичен	24	78
Геологопроучвателен	12	62
Филиал Кърджали	7	18
Общо за МГУ	60	198

Дипломирани студенти

Продължава тенденцията все по-малко студенти да се дипломират на редовните сесии за държавни изпити и дипломни защиты. Основната причина е записването на студенти в по-горен курс с повече от допустимия брой неположени изпити. В резултат на това, след последната изпитна сесия много от студентите не могат да се дипломират. Броят на дипломираните студенти е илюстриран в Таблица 3.7.

Таблица 3.7. Брой дипломирани студенти

Специалност	ОКС "Бакалавър"		ОКС "Магистър"		Общо
	р	з	р	з	
РПИ	4	13	-	4	21
ОРС	2	2	4	3	11
М и Г – РП	-	-	9	12	21
М и Г	-	-	3	-	3
ПС	6	6	-	1	13
УРПС	19	-	-	-	19
ИМ	-	-	7	-	7
ИБ	-	-	3	1	4
Общо МТФ	31	21	26	21	99
КМКПМ	1	2		4	7
ММ	-	3	-	-	3
ЕЕЕО	4	9	-	3	16
АИУТ	2	1	2	1	6
КТИД	9	-	6	1	16
ГГПТТ	2	6	6		14
Общо МЕМФ	18	21	14	9	62
ГПМЕР	3	6	1	1	11

ХИГ	2	-	2	-	4
ПГ	-	-	1	-	1
СДТНГ	3	3	-	6	12
ЕООС	2	1	5		8
БТ	6	1			7
МиП	-	-	-	-	-
ГГИ	-	-	1	-	1
Общо	16	11	10	7	44
КТИД	3	-	-	-	
ГППТ	-	-	-	-	
РПИ	2	15	-	-	
ОРС	6		-	-	
УРПС	3	-	-	-	
АИУТ	1				
ЕЕЕО	1				
Общо Филиал гр. Кърджали	16	15	-	-	31
Общо за МГУ	81	68	50	37	236

3.2.2. Обучавани докторанти

През отчетния период докторантите в МГУ „Св. Иван Рилски“ са 35 бр. В момента от тях обучаващи се в редовна форма са 24, в задочна форма 9 и самостоятелно 2. През 2022 г. ОНС „Доктор“ са получили 9 докторанта. Отчислени с право на защита са 13 души.

В МТФ се обучават 12 докторанти, от които в редовна форма 9 души, а в задочна и самостоятелна форма съответно 2 и 1. През този период 3 докторанти са придобили ОНС „Доктор“, двама са отчислени с право на защита.

В МЕМФ се обучават 10 докторанта. В редовна форма на обучение са 6 души, в задочна - 3, а в самостоятелна подготовка - 1. През изминалата година трима докторанта защитиха успешно дисертациите си. Най-много са докторантите, зачислени към катедра „Електрификация на минното производство“. Отчислени с право на защита са 4 докторанти.

В ГПФ интересът към придобиване на ОНС „доктор“ е относително висок - обучават се общо 13 докторанта. От тях 9 са в редовна, а 4 в задочна форма. Трима докторанти са придобили ОНС „Доктор“ и 7 са отчислени с право на защита.

3.2.3. Чуждестранни студенти и докторанти

През учебната 2021/2022 г. в МГУ „Св. Иван Рилски“ са се обучавали 9 чуждестранни студента. Студентите са от следните националности: Украйна - 1, Палестина - 1, Молдова - 1, Ливан - 3, Монголия - 1, Италия - 1, Сърбия - 1.

В ГПФ се обучава един докторант, гражданин на Монголия в самостоятелна форма на обучение.

3.2.4. Кандидатстудентска кампания 2022

Рекламна кампания

Добрата рекламна кампания сред младата аудитория изисква ясна, оригинална визия и добро изпълнение, което беше демонстрирано и през 2022 г. от ректорския екип.

Цялостната стратегия на университета бе изградена, чрез правилното съчетаване и използване на повече рекламни средства - онлайн и офлайн. Така всеки канал носеше посланието на нашия университет.

МГУ „Св. Иван Рилски“ бе представян и популяризиран чрез **уеб сайта на университета, социалните мрежи, видео портала YouTube, видео конференции, блог-форуми** и др. онлайн рекламни инструменти, а кандидат-студентите на МГУ насърчени посредством предоставяне на пълна и точна информация при онлайн кандидатстването, чрез лични консултанти и координатори, ангажирани с тази конкретна дейност.

Актуална, полезна и ценна информация нашите потребители получаваха и офлайн посредством директни консултации, разнообразни печатни материали, посещения и срещи в училища и фирми, изложения, събития, прес реклама, публикации, статии, новини, интервюта.

Дигитален маркетинг

За периода, докато бяха в сила противоепидемичните мерки (м. декември 2021 г. - м. март 2022 г.), онлайн комуникацията беше актуалният инструмент в общуването с важните ни таргетни групи - ученици и техните родители, учители (директори), фирми, потребители на кадри на МГУ. По-съществените активности са изведени по-долу:

Нов уебсайт на МГУ „Св. Иван Рилски“

► С модерна визия и множество функционалности, новият сайт отговори на новите потребности на нашите кандидати, като улесни процеса по онлайн кандидатстване в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“;

► Предостави лесно достъпна, ясна и максимално изчерпателна информация за всички потребители на сайта.

„Заяви среща онлайн“ „Кандидатствай Онлайн“

► Кандидат-студенти от София и страната се срещаха с експерти и консултанти на МГУ - онлайн или на място в МГУ, за да получат отговор на конкретни специфични въпроси или да се информират за университета, избора на специалност и професионалната реализация;

▶ Продължихме и разгърнахме възможността кандидат-студентите на университета (бакалаври и магистри) да подават документи онлайн и да участват във всички етапи на същинската кандидатстудентска кампания в периода м. март - м. ноември 2022 г.

Видеоконференции, изложения, събития

▶ Онлайн информационна кампания на университетите и коледжите, гр. Кюстендил, м. март 2022 г.;

▶ Виртуално изложение на ВУ в България, ЦПЛР-гр. Плевен, м. февруари 2022 г.;

▶ Виртуална среща на ученици с представители на университетите „Моята специалност във ВУЗ“, гр. Пазарджик, м. март 2022 г.;

Онлайн срещи със зрелостници от училища в София и страната

▶ НПГПТО „Ломоносов“, гр. София, м. февруари 2022 г.;

▶ СПГЕ „Джон Атанасов“, гр. София, м. февруари 2022 г.;

▶ ПГТ- гара Искър, гр. София, м. ноември 2021 г.;

▶ ПГ „Златица“, гр. Златица, м. януари 2022 г.;

▶ ПТГ, гр. Враца, м. януари 2022 г.;

▶ ПГ "Васил Димитров", гр. Мадан, м. февруари 2022 г.;

▶ ПГ телекомуникации, гр. София, м. януари 2022 г.;

▶ ПГАВТ „Попов“, гр. София, м. януари 2022 г.;

▶ ПГИТМТ, гр. Панагюрище, м. декември 2021 г.;

▶ ПГТЕ "Хенри Форд", гр. София, м. февруари 2022 г.;

▶ ПГСАГ "Кольо Фичето", гр. Бургас, м. февруари 2022 г.;

▶ СУ "Никола Войводов", гр. Враца, м. декември 2021 г.;

▶ СУ "Ген. Владимир Стойчев", гр. София, м. януари 2022 г.;

▶ ПТГ "Н. Й. Вапцаров", гр. Самоков, м. февруари 2022 г.

Имейл маркетинг

Използвахме активно и електронната поща, като средство за общуване и комуникация до конкретни целеви групи.

Рекламните брошури' 2022 бяха изпратени до:

▶ Зрелостниците от над 300 средни училища в София и страната, м. април 2022 г.;

▶ Участниците в регионалния кръг на състезанията по професии (м. април 2022 г.):

„Най-добър млад инсталатор“;

„Най-добър млад автомонтър и водач на МПС“;

„Най-добър млад строител“.

► Фирми и компании, потребители на кадри на МГУ (м. юни – м. септември 2022 г.):

„АК Електрик“, „Асарел Медет“, „Елаците-Мед“, „Геотехмин“, ДП НКЖИ, НЕК, ЕСО, „Булгартрансгаз“, ВиК-Шумен, „Метрополитен“, „Овергаз“, „Монбат“, „Каолин“, „Мини Марица-изток“ и др.

Офлайн реклама

Посещения в училища и срещи с директори, проведени от екипи на университета. Изнесени презентации

► Посетени планирано бяха професионални и профилирани гимназии на територията на цялата София – област. Проведоха се срещи с директорите и учениците от училищата в общините: Божурище, Годеч, Ботевград, Горна Малина, Сливница, Драгоман, Елин Пелин, Етрополе, Ихтиман, Костенец, Костинброд, Правец, Самоков, Своге, Златица, Пирдоп, Мирково, Челопеч, м. май – м. юни 2022 г.;

► Посещения на място бяха организирани за учениците от всички професионални гимназии на територията на София-град, м. април – м. май 2022 г.;

► Посещения на място се състояха в средните училища и на други региони: Мездра, Видин, Враца, Криводол, Ябланица, Ямбол, Сандански, Варна, Петрич, Перник, м. март – м. май 2022 г.

МГУ посрещна и беше домакин на ученически групи от средни училища в София и страната.

Любопитни да се информират, ученици от различни класове се отзоваха с интерес на отправената покана за открити уроци и тематични лекции в залите и музеите на университета. Посетителите бяха придружени от техни учители от столични училища и от страната:

► ПГ „Васил Димитров“, гр. Мадан, м. октомври 2022 г.;

► ПГ по телекомуникации, гр. София, м. октомври 2022 г.;

► СУ „Васил Левски“, гр. Елин Пелин, м. октомври 2022 г.;

► ПГ по екология и биотехнологии „Асен Златаров“, гр. София, м. май 2022 г.

Ден на отворените врати, 15 април 2022 г.

Вече превърнат в традиция, в Деня на отворените врати в МГУ „Св. Иван Рилски“ посрещнахме около 1000 ученици от различни възрастови групи от цялата страна.

Събитието събра на едно място ученици, кандидат-студенти, студенти, преподаватели и представители на водещи компании от минерално-суровинния и енергиен отрасли. С много емоции и настроение се заредиха всички присъствали. Денят на отворените врати бе отразен и в националните медии.

Други инициативи и активности

- ▶ „Университетска седмица на книгата“, м. април 2022 г.;
- ▶ Кандидатстудентско студио в Национален музей „Земята и хората“, м. април 2022 г.;
- ▶ 12-ти Софийски фестивал на науката, „София тех парк“, м. октомври 2022 г.;
- ▶ Фестивал на науката в СУ „В. Левски“, гр. Елин Пелин, м. май 2022 г.; Фирма „АК Електрик“, гр. Радомир, в добра колаборация и активност с университета, съдейства и осигури още 10 човека от своите служители за студенти на МГУ за собствена сметка, м. август 2022 г.;
- ▶ Нови сключени споразумения за сътрудничество: НППТО „М. В. Ломоносов“, гр. София; ТПГ „Стамен Панчев“, гр. Ботевград; ПГ „Димитраки Хаджитошин“, гр. Враца; СОУ „Васил Левски“, гр. Елин Пелин; ПГТ „Юрий Гагарин“, гр. Радомир; ПГТ – гара Искър, гр. София

Общо сключените споразумения за сътрудничество със средни училища в София и страната са над 40.

Прес реклама, радио- и TV реклама, външна реклама

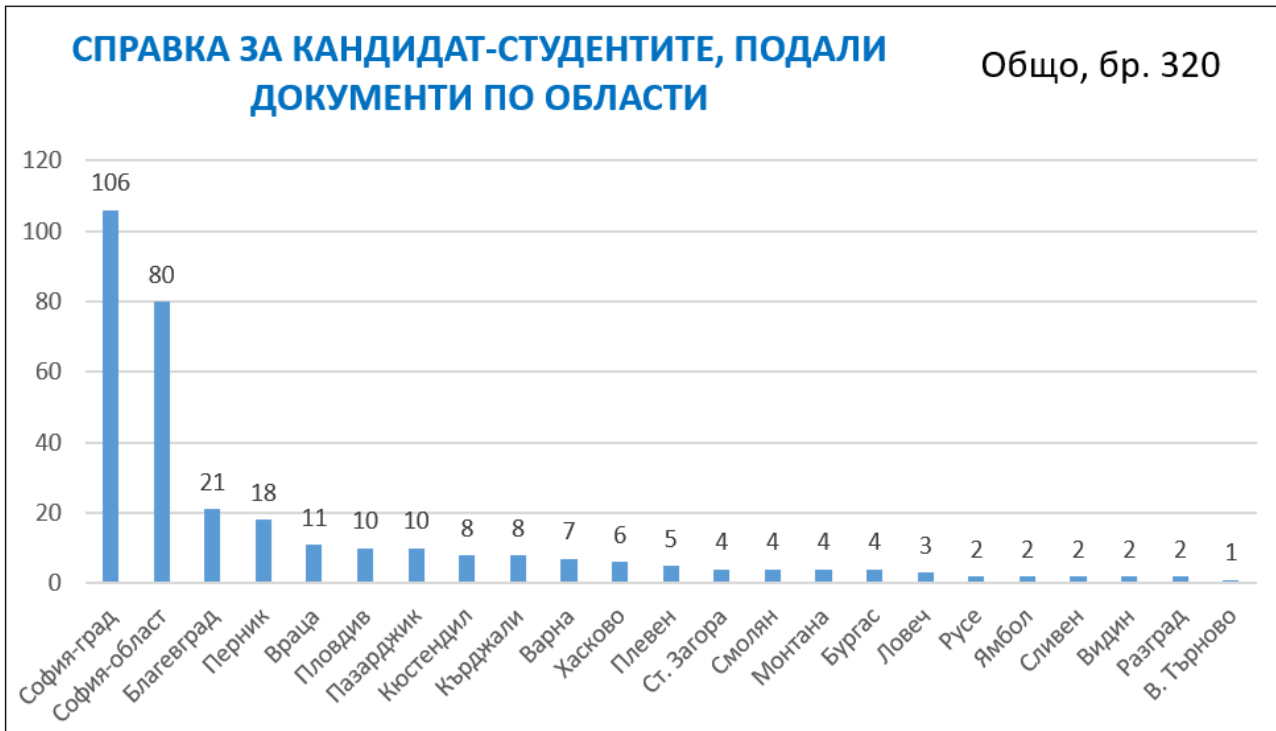
- ▶ Интервюта на Ректора и PR публикации в онлайн медии и сайтове: „OFFNews“, „Дневник“, „Стандарт“, БТА, „Дир. Бг“, Economic.bg и др.
- ▶ Интервюта на Ректора и PR публикации в печатни издания: в-к „Труд“, „24 часа“, сп. „Vglobal“, сп. „Мениджър“, сп. „Vagabond“, в-к „Строител“.
- ▶ Участия на Ректора в радио и TV-предавания: „Дарик радио“, БНР „Радио София“, БНР „Радио Кърджали“, „Радио К2“, „БГ радио“, БНТ „100% Будни“, „Bulgaria On Air“.

Материали на хартиен носител

- ▶ Рекламна брошура на МГУ;
- ▶ Рекламен плакат на МГУ;
- ▶ Рекламни постери, банери, транспаранти.

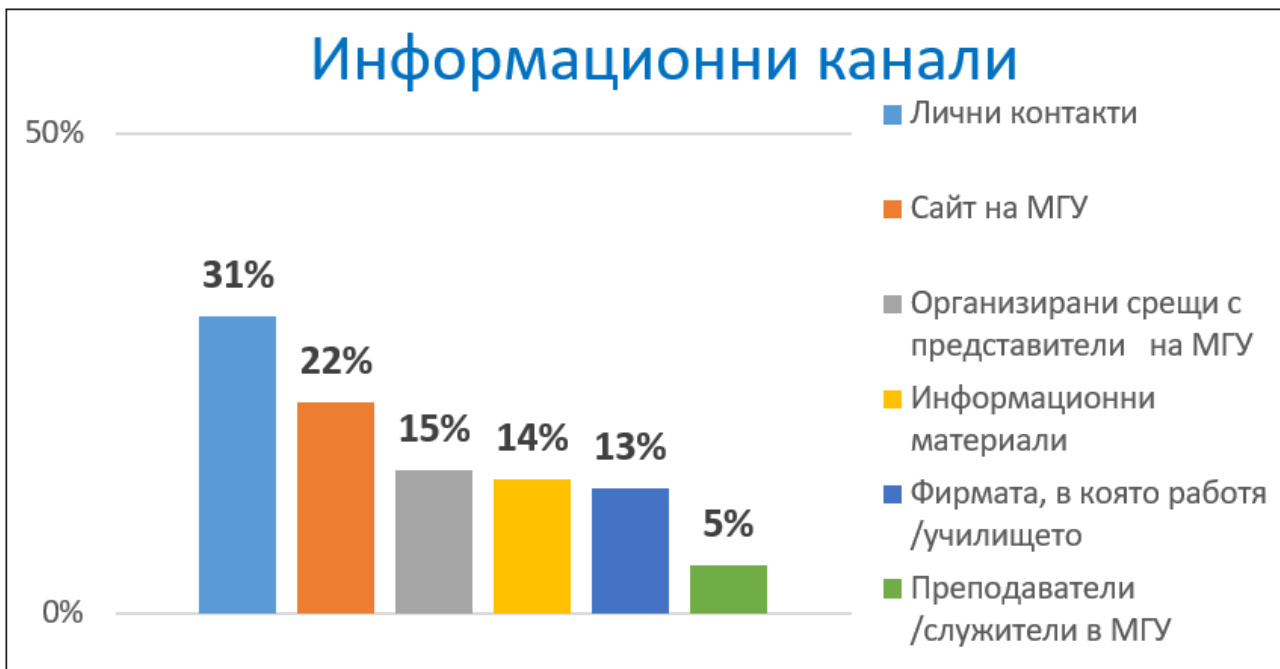
В кандидат-студентката кампания отново беше използвана унифицираната рекламна концепция за визията на рекламните материали и на цялостния физически облик на университета – уеб сайт, бланки, визитки, календари и др. поддържащи допълнения.

На фигура 3.1 е представена справка за кандидат-студенти, подали документи в МГУ след приключване на кандидатстудентската кампания' 2022.



Фиг. 3.1. Справка за кандидат-студенти, подали документи в МГУ след приключване на кандидатстудентската кампания' 2022

Проведена бе и анкета на записали се студенти първокурсници, относно източниците на информация, оказали влияние върху насочването им към кандидатстване в Минно-геоложкия университет (фигура 3.2).



Фиг. 3.2. Източници на информация, оказали влияние върху насочването на записали се студенти първокурсници в МГУ „Св. Иван Рилски“

От 220 анкетирани, 89 посочват лични контакти (студенти, обучаващи се в МГУ, бивши студенти, родители, познати), 63 души са получили информация, чрез сайта на университета. Между 13 и 22 % от анкетираните са информирани, чрез форуми, фирмата или училището, организирани срещи с представители на МГУ, както и чрез други информационни материали. Водещ фактор за избора на обучаващ университет за 31 % от анкетираните първокурсници е отговорът: *„Личните ми убеждения и интерес в тази област на инженерното образование.“*

Прием на студенти в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ след средно образование

Приемането на студенти в МГУ се извършва въз основа на *Закона за висше образование (ЗВО), Наредбата за държавни изисквания за приемане на студенти във висшите училища, Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления, „Правила за прием на студенти в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ след средно образование“, „Правила за прием на студенти в ОКС „магистър“ след ОКС „бакалавър“ и „Правила за учебна дейност на МГУ“*.

Кампанията по прием на студенти премина в условията на все по-ожесточена конкуренция между университетите, отстоявайки своето финансово оцеляване и репутация.

Агресивното предлагане на образователен продукт, намаляващите випуски, особено в професионалните гимназии, липсата на мотивация да се инвестира в образование като тенденция, изборът на чужд университет от възпитаниците на елитните гимназии и др. фактори са сериозни предизвикателства за кандидатстудентската кампания и за приема на студенти изобщо. Те изискват общите усилия и съпричастност на целия университет.

С решение на МС 363/01.06.2022 г. бе утвърден заявения от МГУ прием на студенти първи курс за ОКС „бакалавър“, ОКС „магистър“ след средно образование и ОКС „магистър“ след „бакалавър“. За ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ след средно образование бяха утвърдени 175 места за редовно обучение по 18 специалности и 142 места за задочно обучение по 15 специалности на университета или общо 317 места. За Филиал Кърджали в 5 бакалавърски специалности са утвърдени общо 51 места.

Възможностите за кандидатстване, формирането на състезателен бал и избраните от кандидат-студентите форми на обучение са посочени в таблица 3.8 и таблица 3.9.

Таблица 3.8

Начин на кандидатстване	Коефициент	Брой кандидати
ДЗИ математика (+математика + физика)	2,5	4
ДЗИ физика (+математика + физика)	2,5	-
ДЗИ чужд език (+математика + физика)	2	41
ДЗИ БЕЛ (+математика + физика)	2	241
ДЗИ география (+математика + физика)	2	17
ДЗИ биология (+математика + физика)	2	2
ДЗИ химия (+математика + физика)	2	-
Състезания по професии/Договор (+математика + физика)	3	20

Таблица 3.9

Форма на обучение	Кандидати, бр.	План-Прием, бр.
Редовно обучение	213	175
Задочно обучение	99	142
Двете форми едновременно	15	
ОБЩО	325	317

Кандидат-студентите на университета имаха възможност да подават документи на място в МГУ, в Приемна „Кандидат-студенти“ или по електронен път, чрез платформата „Кандидатствай онлайн“. Фигура 3.3 илюстрира техните предпочитания.



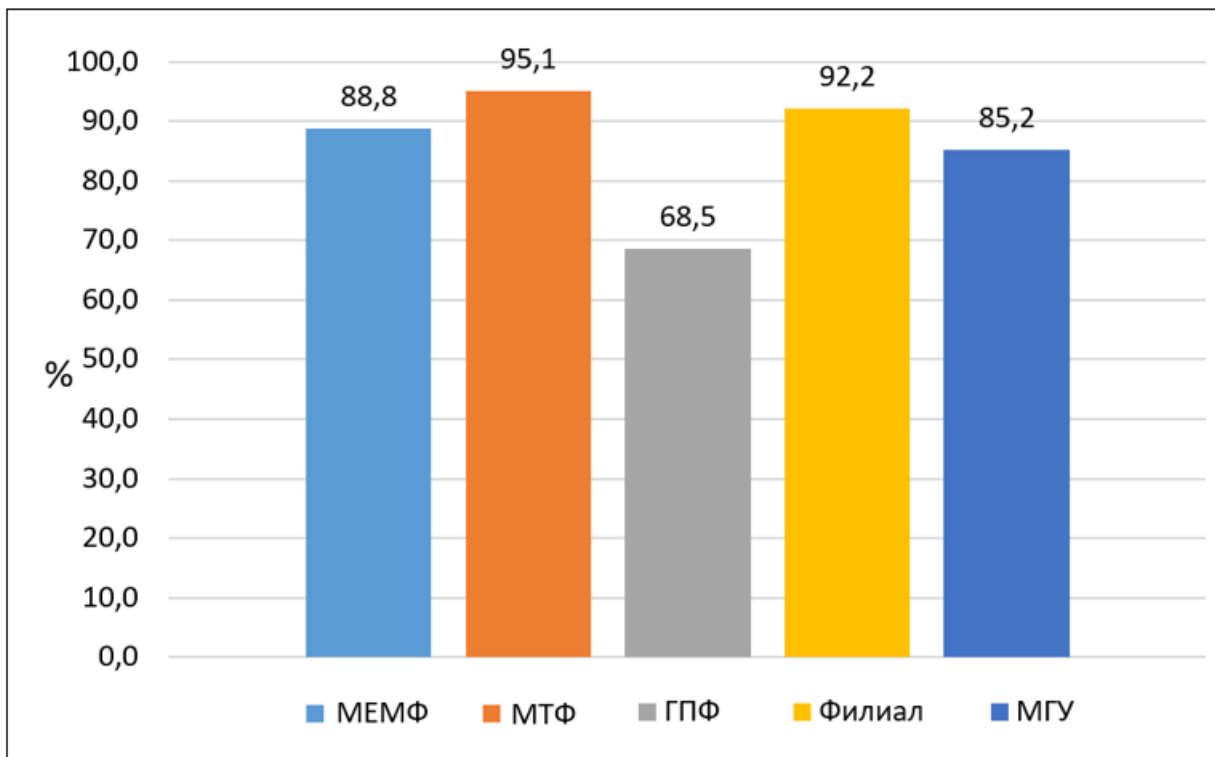
Фиг. 3.3. Предпочитания на кандидат-студентите, относно подаване на документи за кандидатстване в МГУ

Класирането на кандидат-студентите се извърши по посочено първо желание. След приключване на записването от второ класиране и съгласно „Правила за прием на студенти“ се обяви допълнителен прием на кандидатстудентски документи за запълване на незаетите места по специалностите на университета.

Изпълнението на приема по държавна поръчка и записани първокурсници ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“ след средно образование по основни звена са показани в таблица 3.10 и на фигура 3.4.

Таблица 3.10

Основно звено	Заявен прием, бр.	Изпълнение, бр.	Изпълнение, %
МЕМФ	125	111	88,8%
МТФ	103	98	95,1%
ГПФ	89	61	68,5%
МГУ	317	270	85,2%
ФИЛИАЛ КЪРДЖАЛИ	51	47	92,1%



Фиг. 3.4. Изпълнение на приема по държавна поръчка ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“ след средно образование

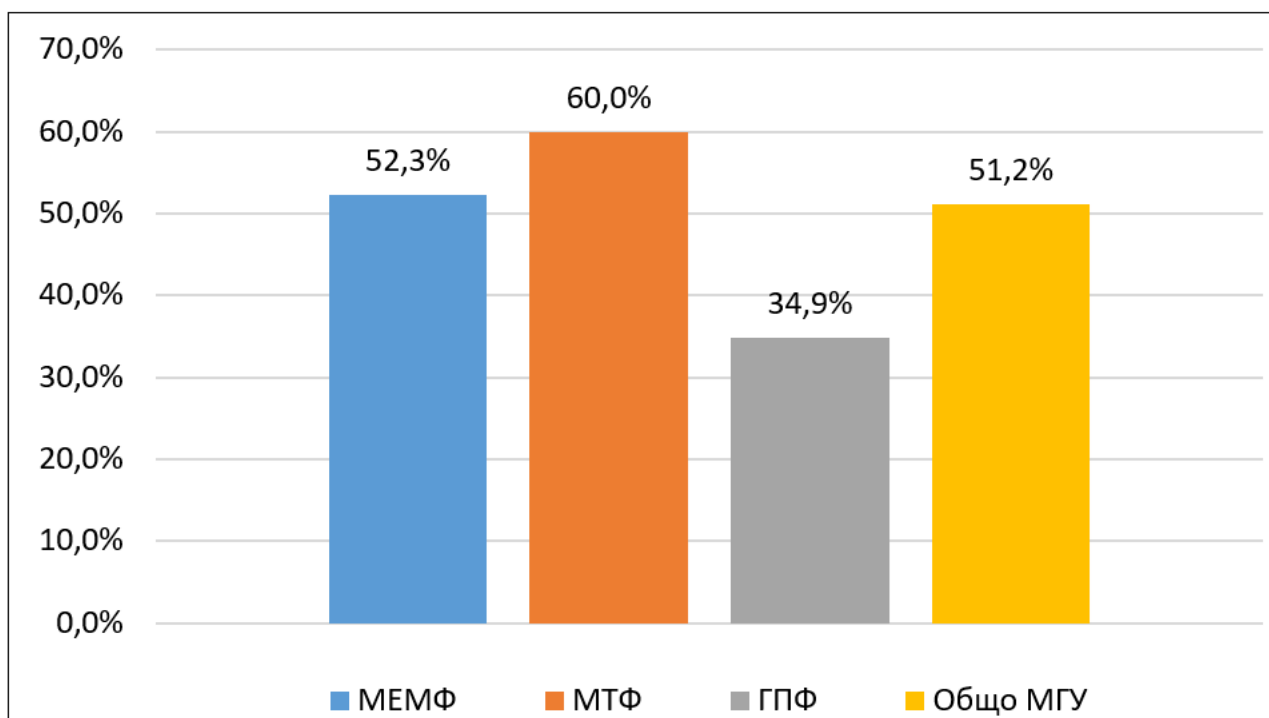
Прием на студенти в ОКС „магистър“ след ОКС „бакалавър“

Съгласно изискванията на „Правила за прием на студенти в ОКС „магистър“ и „Правила за учебна дейност“ по държавна поръчка могат да кандидатстват само лица, които имат ОКС „бакалавър“ по базова за университета специалност, към която е магистратурата и до този момент не са били обучавани в ОКС „магистър“ по държавна поръчка.

Изпълнението на приема по държавна поръчка и записани студенти в ОКС „Магистър“ след ОКС „Бакалавър“ са представени в таблица 3.11 и на фиг. 3.5.

Таблица 3.11

Основно звено	Заявен прием, бр.	Изпълнение, бр.	Изпълнение, %
МЕМФ	44	23	52,3%
МТФ	75	45	60,0%
ГПФ	43	15	34,9%
Общо МГУ	162	83	51,2%



Фиг. 3.5. Изпълнение на приема по държавна поръчка ОКС „Магистър“ след ОКС „Бакалавър“

3.2.5. Студентски практики

През 2022 г. практическото обучение на студентите от МГУ „Св. Иван Рилски“ се реализира успешно в пълния му обем, в съответствие с утвърдените учебни планове.

Учебни практики бяха проведени в лабораториите и компютърните класове на МГУ „Св. Иван Рилски“, съгласно предварително изготвен и утвърден график. Най-натоварената с този вид практики е катедра „Математика и информатика“, тъй като осъществява практическо обучение в областта на компютърните технологии със студенти от трите факултета.

Производствени практики бяха проведени в базови предприятия, с които бяха сключени съответни договори: „Елаците мед“ АД, „Горубсо-Кърджали“ АД, „Мини Марица-изток“ АД, „Асарел - Медет“ АД, „Челопеч Майнинг“ ЕАД, ГРП „Рила-газ“, „Балкан-газ“, „Овъргаз-сървиз“ АД, Дънди-Прешъс-Металс“ ЕАД, „Лукойл Нефтохим“ АД, Софийска вода и др.

3.2.6. Ресурсна осигуреност на учебния процес

3.2.6.1. Академичен състав и учебна заетост на преподавателите

В таблица 3.12.а, 3.12.б и 3.12.в са показани академичния състав и учебното натоварване на преподавателите по катедри от трите факултета. В таблица 3.12.г са представени данни за учебното натоварване на хоноруваните преподаватели.

Таблица 3.12.а. Академичен състав и учебното натоварване на преподавателите по катедри от факултет МТФ

М Т Ф Катедри	Преподаватели						Служители		Заетост			
	Хабилитирани		Нехабилитирани		Общо				Сума Аудиторна	Сума обща	Средна Аудиторна	Средна обща
	ОТД	½ щат	ОТД	½ щат	ОТД	½ щат	ОТД	½ щат				
РПИ	2+1*		4	1	6	1			3251	3613	431	479
ПС	4		4		8				4388	5185	549	648
ОРС	2		3		5			1	3014	3326	603	665
М и Г	4		3	2	7	2			3696	4772	513	658
РВ и ТБ	2		1	3	3	3			1922	2235	427	497
ИиУ	7+1*	1**			7	1			4127	4749	535	615
Химия	3		2		5			1	2339	2468	468	494
Чужди езици			7		7				2783	3079	398	440
Деканат							2					
Общо МТФ:	24+2*	1**	24	6	48	7	2	2	25520	29427	491	562

* пенсиониран преподавател;

** на първи основен трудов договор – ½ щат.

Таблица 3.12.6 Академичен състав и учебното натоварване на преподавателите по катедри от факултет МЕМФ

МЕМФ Катедри	Преподаватели						Служители		Заетост			
	Хабилитирани		Нехабилитирани		Общо				Сума		Средна	
	ОТД	½ щат	ОТД	½ щат	ОТД	½ щат	ОТД	½ щат	Ауд.	Обща	Ауд.	Обща
АПС	7	1	1*	1	8*	2			4354	4835	512	569
ЕСЕО	2	1	4**		6**	1			2271	2714	395	472
Мии	4	1	4	4	8	5			5372	6103	488	555
ММ	7		2		9				3053	3540	339	393
ТММ	4		2	1	6	1			3631	3940	559	606
ФВС	2		5		7				2490	2675	356	382
Деканат							2					
Общо МЕМФ:	26	3	18*	6	44**	9	2		21171	23807	444	499

* Асистентът напуска в края на зимния семестър на учебната 2021-2022 година;

** Един асистент е назначен в края на летния семестър на учебната 2021-2022 година.

Таблица 3.12.в. Академичен състав и учебното натоварване на преподавателите по катедри от факултет ГПФ

Г П Ф Катедри	Преподаватели			Служители, общо	Заетост			
	Хабилитирани	Неха- билитирани	Общо		Сума аудиторна, (ч)	Сума обща, (ч)	Средна аудиторна	Средна обща
ГППИ	6	4	10	0	3445	3963	344,5	396,3
ХИГ	3	4	7	1	3977	4292	568,14	613,14
ПГ	1+1 майчинство	2	3+1 майчинство	0	1527	1717	509	572,33
СДТНГ	2	2	4	0	1903	2295,5	475,75	573,88
ИГЕ	4	6	10	0	4584	4967	458,4	496,7
МиП	3	2	5	0	1925	2207	385	441,4
Физика	3	2	5	0	2135	2220	427	444
ГППИ	6	4	10	0	3445	3963	344,5	396,3
ХИГ	3	4	7	1	3977	4292	568,14	613,14
Общо ГПФ	26+1 майчинство	26	52+1 майчинство	3	22652	25198,7	445,29	497,49

От представените в таблиците данни се вижда, че МГУ „Св. Иван Рилски“ разполага с необходимия хабилитиран състав на основен трудов договор (ОТД) за осигуряването на учебния процес. Въпреки това трябва да се отбележи, че някои катедри са с численост под нормативната от 7 души. Такива са: „Химия“, „Физика“, „Минералогия и петрография“, „Обогатяване и рециклиране на суровини“, „Сондиране, добив и транспорт на нефт и газ“, „Руднична вентилация и техническа безопасност“ и „Приложна геофизика“. Поради намалелия брой студенти през последните години натоварването на някои преподавателите е намаляло. Не са малко специалностите, в които броят на обучаемите е под 7, а в горните курсове студентите са под 5. В магистърската степен масово се заявяват за прием по 1-2 бройки, което е крайно неефективно имайки предвид, че там се привличат и повечето хонорувани преподаватели. От друга страна в някои катедри е налице наднормативна заетост на преподавателите на ОТД. Продължава да има дисбаланс в натоварването на преподавателите, както в различните катедри така и в отделните факултети.

Всички лекции се водят от хабилитирани преподаватели или от преподаватели придобили ОНС „Доктор“.

Учебната заетост на преподавателския състав е в съответствие с Правила за учебна дейност на МГУ „Св. Иван Рилски“. Преподавателите, чиято аудиторна заетост е под 360 ч. допълват своето натоварване с часове във Филиал на МГУ „Св. Иван Рилски“, гр. Кърджали, които не се хоноруват.

Таблица 3.12.г. Учебно натоварване на хоноруваните преподаватели по катедри през учебната 2021/2022 г.

Основни звена/катедри	Брой часове 2021/2022 учебна година		Общ брой
	Брой часове лекции приравнени към упражнения	Брой часове упражнения	
Общо за МТФ	1582,5	471	2053.5
РПИ	60	45	105
ПС	447	146	593
ОРС	140	-	140
М и Г	637,5	203	840.5
РВ и ТБ	214	63	277
И и У	84	14	98
ЧЕ	-	-	-
Химия	-	-	-
Общо за МЕМФ	782	448	1230

АПС	488	246	734
ЕСЕО	60	30	90
Мии	144	157	301
ММ			
ТММ	90	15	105
ФВС			
Общо за ГПФ	1374	727	2101
ПГ	-	-	-
ХИГ	730	380	1110
ГГИ	30	45	75
ИГЕ	440	-	440
ФИЗИКА	84	49	133
МП	30	30	60
ГППИ	60	30	90
СДНГ	-	193	193

Таблица 3.13. Ръст на кадрите в МГУ за отчетния период

Основни звена	Асистент	Гл. асистент	Доцент	Професор	ОНС Доктор	Доктор на науките
МТФ	1	4	3	1	4	1
МЕМФ	1	2	1			
ГПФ	3	2	1	1	3	-
Общ ръст за МГУ	5	8	5	2	7	1

3.2.6.2. Материална и лабораторна база

Повишаването на качеството на обучението изисква непрекъснато обновяване и подобряване на материалната база. Ръководството на университета има стремеж към модернизирание на базата, в съответствие със спецификата на дисциплините и използването на съвременните методи и образователни технологии.

Миннотехнологичен факултет

Наличната учебна база на катедра „Разработване на полезни изкопаеми“ се състои от: зала 220 - Мини „Марица-изток“, оборудвана със стационарна мултимедия, компютри с инсталиран софтуер и интерактивна дъска, с 30 работни места; зала 221 - Лаборатория по минен софтуер, оборудвана със стационарна мултимедия и компютри с инсталиран софтуер осигуряващ

възможност за минно проектиране на открити и подземни рудници, както и оптимизиране на технико – икономическите показатели, с 28 работни места; зала 236 „Геострой“ – оборудвана с макети и мултимедия; зала 237 „Лъки Инвест“ оборудвана с 10 компютърни конфигурации; зала 408 „Елаците-Мед“, оборудвана с локален сървър и интерактивна дъска, цветен скенер и принтер; зала 504 – кабинет за индивидуални обучения и консултации със собствена библиотека – специализирана научна литература.

Належащите нужди на катедрата са свързани с основен ремонт на зала 507.

За нуждите на нормалното протичане на учебния процес катедра „Подземно строителство“ ползва една основна учебна зала и няколко спомагателни. За провеждане на лабораторни и практически занятия, членовете на катедрата ползват две учебни лаборатории по „Заздравяване и реологични свойства на скали“ и „Механика на скалите“. Материалната база, като обем е достатъчна.

През отчетния период няма промени в наличната учебна база на катедра „Обогатяване и рециклиране на суровини“. Научно-изследователската и учебна лаборатория „Управление на отпадъци“ е оборудвана със специализирана апаратура за извършване на пълен цикъл научни и научно-приложни изследвания. Належащи нужди, свързани с обучението: за доокомплектоване на лабораторното оборудване и повишаване нивото на научно-образователната дейност е необходимо обновяване на лабораторното оборудване.

Наличната учебна база към катедра “Маркшайдерство и геодезия” през отчетния период не е увеличена чувствително. Закупени, чрез безвъзмездно дарение на средства са: дрон – DJI Phantom, прехвърлен като актив на катедрата от катедра „ГГИ“; специализиран софтуер Trimble Business Centre – закупен един лиценз и предоставени 10 в ГИС; постери за онагледяване на дипломните работи на дипломантите от спец. „Маркшайдерство и геодезия“, разположени във фойетата на втория етаж.

Катедра “Руднична вентилация и техника на безопасност” използва 3 лекционни зали и три лаборатории. Две от залите са оборудвани с мултимедия, като една е и оборудвана с компютри (6 компютъра за работа на студенти) в Лабораторен блок на МГУ.

През отчетния период е изпълнен инфраструктурен проект, като същността му се състоеше в надграждане и модернизиране на специализирано лабораторно оборудване за учащи, както и нови възможности за професионални експертизи в областта на техническата безопасност. Двете направления „Минна аерология“ и „Техническа безопасност“ са тясно свързани, което обуславя и едновременното доокомплектоване на лабораторната база. Във връзка с изпълнение на проекта са закупени специализиран прибор за дълговременно измерване на обемната концентрация на радон; комбиниран

преносим уред за измерване на скорости и обемни дебети на вентилационни потоци, влажност и температура на въздуха и устройство за визуализация, анализ и обработка на данните от измерванията на концентрацията на радон.

Катедра „Икономика и управление“ разполага с добре оборудвана зала за занятия № 142 в сградата на Геологопроучвателния факултет, където се провеждат занятията на студентите от специалности „Управление на ресурси и производствени системи“ и „Индустриален мениджмънт“.

Наличната учебна база в катедра „Химия“ включва: 3 учебни лаборатории - всяка с капацитет 12-13 работни места; 2 - с капацитет 6-7 работни места; 1 - с капацитет 3-4 работни места. Изключително належащи нужди, свързани с обучението са ремонт на пода в лаборатории 336 и 335а и ремонт на тавана в лаборатории 332, стая 335а, стая 325

Към катедра „Чужди езици“ има фонетичен кабинет 301А, който не е в добро състояние и се нуждае от основен ремонт. Катедра „Чужди езици“ ползва и Методичния кабинет (322) за консултации и изпити със студенти и докторанти, който се водеше към катедра „Философски и стопански науки“ до нейното закриване.

Геологопроучвателен факултет

В рамките на договор ГПФХТ-001 са изработени виртуални триизмерни разходки в четирите музея към Геологопроучвателния факултет <https://mgu.bg/виртуални-разходки/>. По интерактивен начин посетителите имат възможността да разгледат сбирките от минерали, скали и полезни изкопаеми, вкаменелости и фосили в музеите по „Минералогия, петрография и полезни изкопаеми“ и „Геология и палеонтология“, "Музея на уникалните кристали", както и експонатите в "Музея по физика".

Лабораторията по „Обща и геологична микробиология“ към катедра „Инженерна геоекология“ е преместена в сградата на МТФ – зала 100А. Хибридна зала е снабдена с мултимедия и са създадени условия за провеждане на лекции и упражнения по специализиращи дисциплини за специалностите „Екология и опазване на околната среда“ и „Биотехнология“.

Лабораторната база е обогатена със средства от проекти на катедрата и дарения с: автоклав – модел Воесо ВТЕ-23D – дарение от фирма Eurofins Bulgaria, термостат – модел NUVE EN500, UV-Vis спектрофотометър - модел Thermo Scientific Genesys 50, бойлер Tesy - 50 л., модел BiLight, стенен дестилатор Robotika.

В лабораторията по дистанционни методи и ГИС (зала 245А) и Компютърния клас към ГПФ (зала 246) е извършено обновяване на компютрите с нови SSD дискове.

За лабораторията по геоинформатика към катедра „Геология и геоинформатика“ (зала 273) са закупени 2 компютърни конфигурации и 1 мултифункционално устройство.

В катедра „Приложна геофизика“ са ремонтирани кабинети 166 и 168.

Минно-електромеханичен факултет

Лабораторната база към МЕМФ по площ, брой работни места и седмично натоварване е достатъчна за обезпечаване на учебния процес. Има нерешени проблеми, свързани с инфраструктурата в лаборатории и кабинети.

Съществуващата в катедра „Механизация на мините“ материална база се състои от 10 лаборатории за провеждане на лабораторни и семинарни упражнения. Учебно-изследователската лаборатория за „Компютърен симулационен анализ и оптимизация на машини и системи“ разполага с лицензиран софтуер на някои от водещите световни компании като „Solid Works“, „ITI – Sim“ и „Lab VIEW“. Три компютърни конфигурации с 21" монитора са разположени в учебните лаборатории по „Минни машини“, „РВВУ“ и „Рудничен транспорт“ с възможност за мултимедийно водене на семинарни занятия.

За обучението на студентите от специалност "Компютърни технологии в инженерната дейност" се използват 4 компютърни учебни зали. През 2022 г. в зала 222 бяха инсталирани 10 компютъра. Учебните зали са натоварени почти на 100% (от 08:00 ч. до 18:00 ч.). Студентите се обучават в групи от по 8-15 човека.

През ноември 2022 година, съгласно заповед на Ректора катедра „Автоматизация на производствени системи“ се премести в кабинети и зали за провеждане на учебни занятия в сградата на МТФ на МГУ „Св. Иван Рилски“. След обединението на двете катедри беше направена инвентаризация на дълготрайни материални активи (ДМА), активи в употреба (АУ) и компютърната техника по ВУЗ и НИС.

През отчетния период университета получи дарение на компютърна техника от Софийска районна прокуратура. От това дарение за нуждите на лабораториите, в които активно се използват компютри катедрата получи 12 монитора Philips и 10 рециклирани компютъра Fujitsu FSCSFF. Във връзка с разработваните научни и дипломни проекти в катедрата са реализирани нови лабораторни стендове.

Катедра „ЕСЕО“ разполага със седем лаборатории, намиращи се в сградата на МЕМФ и една лаборатория в собствена сграда на територията на Университета - Лаборатория по "Електрически апарати" - №308, Лаборатория по "Монтаж и експлоатация на ел. съоръжения" - №105, Лаборатория по "Комуникационни системи" - №102, Лаборатория по "Икономия на електрическа енергия" - №103, Лаборатория по "Възобновяеми източници на енергия" - №304А, Лаборатория по "Електрически подстанции и мрежи" - №108 и Лаборатория по "Осветление"

През 2022 г. продължи партньорството с нашите стратегически партньори, ползващи спортната база на университета. Катедра „ФВ и спорт“ търсеше и създаваше допълнителни възможности и подкрепа на техните инвестиционни програми. Бе дооборудван с електронна пътека за бягане мини-фитнесът в СК

на МГУ „Св. Иван Рилски“. Помощ оказва фирма „RD Спорт“. За подобряване и реализиране на учебно-тренировъчния и спортно-състезателния процес бяха закупени със средства по постановление № 46 на МС учебни пособия за профилираните групи и групите по спортно усъвършенстване, практикуващи тенис на маса и футбол. Добре поддържани бяха зоните за активен отдих и озеленяването в спортния комплекс.

3.2.6.3. Учебници и учебни помагала

Издадените учебници и учебни пособия от членовете на академичния състав на Университета имат актуален характер и допринасят за повишаване качеството на учебния процес. През отчетния период бяха издадени общо 9 учебника, учебни пособия, ръководства и монографии.

3.2.6.4. Дейности, насочени към повишаване ефективността на учебния процес

С цел подобряване на резултатите от учебната дейност, през отчетния период колективът на МГУ „Св. Иван Рилски“ работи в следните направления:

- ❖ Разработване на нови Учебни планове и Учебни програми, във връзка с участието на университета в три проекта по програма „Модернизация на Висшето образование“, финансирани от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове;

- ❖ Актуализация на Учебни програми. Учебното съдържание се обновява минимум на 5 години, с цел отразяване на изискванията на бизнеса, навлизането на нови технологии и съвременното развитие на съответното професионално направление.

- ❖ Поддържане на добро ниво на осигуреност с учебни материали. По всички дисциплини има учебници и учебни помагала, достъпни в библиотеката на МГУ „Св. Иван Рилски“, книжарницата или в електронен вид.

- ❖ Развитие на електронните форми на обучение. Тази форма на предоставяне на учебни материали позволява лесната им актуализация и разпространение, като също така е предпочитана от студентите. В условията на епидемична обстановка в учебния процес успешно бяха интегрирани Google технологии, като Classroom и Meet.

- ❖ Използване на аудио-визуални средства при представяне на учебното съдържание. Създаване на нови презентационни материали и обучаващи филми, които са неразделна част от съвременното обучение.

- ❖ Подобряване на лабораторната база за практическо обучение на територията на МГУ с нова лабораторна апаратура, стендове, макети и др.

❖ Включване на студенти в научни разработки. Почти във всички проекти, финансирани от Фонд „Научни изследвания“ и по Наредбата за специфична научно-изследователска дейност на МГУ участват студенти и докторанти

3.3. Университетска библиотека на МГУ „Св. Иван Рилски“

Богатият и многообразен библиотечен фонд, както и предлаганите библиотечни услуги, отговарят на нуждите на студентите и преподавателите, и обезпечават качеството на учебната и научноизследователската дейност в МГУ „Св. Иван Рилски“.

Всички библиотечни процеси са автоматизирани – електронен каталог, регистрация и обработка на фонда, заемна служба, читални, библиографско-информационна дейност.

Служителите на библиотеката извършват информационно обучение на студентите за ползване на електронния каталог. Извършва се междубиблиотечно обслужване и справочно-библиографска дейност. Други услуги, предлаганите на читателите на библиотеката са ксерокопиране, сканиране и принтиране на библиотечни материали с учебна цел.

Библиотечният фонд редовно се обновява чрез закупуване, дарения, книгообмен и абонамент, като към края на 2022 г. възлиза на около 106 300 библиотечни единици – книги (монографии, учебници, учебни пособия), справочници, библиографии, периодични издания, дисертации, картографски издания и др.

Увеличен е обемът на електронния каталог, като към настоящия момент са въведени 9221 заглавия книги, 455 заглавия периодика и 886 статии. Дигитализирани са 807 статии от Годишника на МГУ и са сканирани 96 заглавия на книги, които са пълнотекстово достъпни. Електронният каталог продължава участието си в общ своден каталог на университетските библиотеки – КУБ и в националния автоматизиран каталог на академичните библиотеки – НАБИС. Поддържат се и традиционните каталози и картотеки.

Читателите могат да се информират за новите заглавия чрез ежегодния бюлетин „Нови книги“, който е достъпен на страницата на библиотеката в сайта на МГУ.

Безплатният достъп до световните електронни бази данни Sciencedirect, Scopus, Web of knowledge, осигурен от МОН, продължава да функционира – и те могат да се ползват от автоматизираните работни места в самата библиотека, от работните места в кабинетите на преподавателите, от лабораториите и залите в университета.

Статистическите данни относно ползването на библиотечни материали и броя читатели на университетската библиотека за 2022 г. са следните:

1. Набавени библиотечни документи:

- книги – 101 бр., от тях:

- чрез дарение – 72 бр.;
- чрез депозит – 29.
- периодика – 20 бр., от тях:
 - с покупка – 1 бр. на обща стойност – 240,00 лв.;
 - чрез дарение – 6 бр.;
 - чрез книгообмен – 8 бр.;
 - от издателството на МГУ – 5 бр.

2. Общ регистриран библиотечен фонд към 2022 г. – около 95 500 б. ед., от тях:

- книги – приблизително 73 000 б. ед.;
- периодични издания – 22 500 б. ед.

3. Новорегистрирани читатели за 2022 г. в отдел „Заемна служба“ – 170.

4. Посещения в отдел „Заемна служба“ – 1809.

5. Заети библиотечни единици за домашно ползване – 1995 бр./ 277 заглавия.

6. Ползване на библиотечни материали в читалните:

- Читалня “Книги” – 83 читатели, 228 ползвани книги;
- Читалня “Периодика” – 90 читатели, ползвани 161 списания;
- Интернет потребители – 287.

7. Библиографски справки – 37.

Електронен каталог на автореферати, на защитените дисертационни трудове в МГУ „Св. Иван Рилски“ е достъпен на сайта на МГУ „Св. Иван Рилски“ (раздел: Библиотека – Електронни учебници).

4. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

4.1. Резултати от научноизследователската дейност за 2022 г.

Научноизследователската работа в МГУ „Св. Иван Рилски“, като втора по тежест се провежда паралелно с учебния процес, макар да не е второстепенна по значение, тъй като характеризира нивото и възможностите на научните кадри и МГУ като цяло.

4.1.1. Изпълнени проекти по НИД и „МГУ Инженеринг“

През отчетния период февруари 2022 – февруари 2023 г., двете подразделения на МГУ „Св. Иван Рилски“: НИД и „МГУ Инженеринг“, развиваха активно своя потенциал. Това доведе от своя страна до изпълнени редица научни и научно-приложни проекти, представени в табл. 4.1. Тематиката на

проектите кореспондира пряко с профила на нашия университет, а също така е в полза на минерално – суровинния отрасъл и газов сектор на страната ни.

Основните възложители на проекти през отчетния период са следните: „Дънди Прешъс Металс – Челопеч“ ЕАД, „ТоталЕнерджис“ ЕП България Б.В., Институт по микробиология – БАН, Професионална гимназия по техника и енергетика "Христо Ботев", гр. Перник, „Дънди Прешъс Металс – Крумовград“ ЕАД, "Ъпстрийм Джеолоджи Консултинг", „Саутуест минералс“ ДОО, Р. Сърбия, "Петрокелтик България" ЕООД, "Химкомплект Инженеринг" АД, „Минстрой Холдинг“ АД, "Минпроект" ЕАД, "Елаците - мед" АД, Стопанска академия "Димитър Ценов", гр. Свищов, "Асарел - Медет" АД, Фонд „Научни изследвания“ и много др. Разработваха се и национални и европейски проекти, както и такива по Фонд „Научни изследвания“, представени в точка международно сътрудничество и проекти.

В допълнение университетът поддържа и развива много добри взаимоотношения с научните звена на МОН, Фонд „Научни изследвания“, Министерството на околната среда и водите и др. През изминалия период, преподавателите от МГУ „Св. Иван Рилски“ съдействаха и бяха привлечени като експерти към Съдебната система на Република България.

Таблица 4.1. Реализирани проекти по НИД и „МГУ Инженеринг“ 2022 г.

Разпределение на договорите	НИД	МГУ ИНЖЕНЕ РИНГ
Външни възложители, в т.ч. изпълнявани от:	16	20
1.1. Академични звена	11	15
1.2. Лаборатории	5	5
2. Университетски, в т.ч.:	19	
2.1. Конкурсно финансиране	18	
2.2. Научна сесия, издаване на сборник с научни доклади и 2 списания	1	
О Б Щ О	55	

Таблица 4.1 показва нарастване броя на реализираните научноизследователски проекти, изпълнявани от общоуниверситетските лаборатории на МГУ по НИД и „МГУ Инженеринг“, както и увеличаване на броя разработвани университетски проекти, в сравнение с 2021 г. Увеличението не е голямо (19 бр. университетски проекти за 2022 г., в сравнение с 11 бр. за

2021 г.), но е показателно за това, че научноизследователската активност на академичната колегия нараства.

Структурата на приходите и разходите на сектор НИД и „МГУ Инженеринг“ са посочени в табл. 4.2.

Таблица 4.2 Структура на приходите и разходите на сектор НИД и „МГУ Инженеринг“ за 2022 г.

	2022 година		
	НИД	МГУ - ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД	ОБЩО
ПРИХОДИ	1279487	1005477	2284964
От Проекти по НИД	518529		518529
От МОН - Наредба за конкурсно финансиране*	148737		148737
От Европейски проекти	82957		82957
От Международни програми и/или проекти	167538		167538
От инженерингови услуги		1005477	1005477
От Фонд „Научни изследвания“	361726		361726
От ОП НОИР	0		
РАЗХОДИ	1268132	954189	2222321
От проекти по НИД	756460		756460
От МОН - Наредба за конкурсно финансиране*	148737		148737
От Европейски проекти	99183		99183
От други Международни програми и/или проекти	85182		85182
От ОП НОИР	178570		178570
МГУ - ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД		954189	954189
ОТЧИСЛЕНИЯ			
ВУЗ /6% отчисления от общи ВУЗ/	27377	50822	78199
НИД /6% отчисления от общи НИС/	27377	50822	78199

* Наредба за условията и реда за оценката, планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност, приета с ПМС № 233 от 10.09.2016 г., в сила от 01.01.2017 година, издадена от министъра на образованието и науката, обн., ДВ, бр. 73 от 16.09.2016 г., в сила от 01.01.2017 г.

Наблюдавайки приходите и разходите на сектор НИД и „МГУ Инженеринг“, представени в табл. 4.2. ясно се открояват следните моменти:

- През отчетния период приходите от разработваните от академичния колектив на МГУ европейски и международни проекти са нараснали, спрямо 2021 г., както и тези по Фонд „Научни изследвания“ и Наредбата за конкурсно финансиране.

Устойчивият тренд на нарастващите приходи от научноизследователска дейност на МГУ „Св. Иван Рилски“ е показателен за разгръщането и по-ефективното оползотворяване на наличния потенциал на академичния състав, за осъществяване на качествени теоретични и научно-приложни изследвания, в съответствие с потребностите на обучението и минерално-суровинната индустрия.

Обобщените резултати от работа по проекти за научноизследователска дейност на факултетите на МГУ „Св. Иван Рилски“ са представени в таблица 4.3.

Таблица 4.3. Сключени договори по НИД и „МГУ Инженеринг“ от отделните факултети за периода 01.01.2022 – 31.12.2022 г.

Брой проекти	МТФ		ГПФ		МЕМФ	
	НИС	МГУ - ИНЖЕНЕРИНГ	НИС	МГУ - ИНЖЕНЕРИНГ	НИС	МГУ - ИНЖЕНЕРИНГ
Брой проекти	3	6	6	6	1	3

През 2022 г. броя на разработваните научноизследователски проекти от академичната колегия на МТФ е 9 бр., от ГПФ 12 бр., а от МЕМФ: 4 бр. Анализът на резултатите в това направление показва, нарастване броя на разработваните проекти от научни колективи на МЕМФ, както и намаляване броя на разработваните проекти от колективи на МТФ и ГПФ (в сравнение с 2021 г.).

Таблица 4.4. представя постъпленията по проекти от НИД, от общоуниверситетските лаборатории, за периода 01.01.2022 – 31.12.2022 г.

Приходите от лабораториите за периода 01.01.2022 – 31.12.2022 г. са в размер на 129565 лева.

Таблица 4.4. Постъпления по проекти от НИД, от общовузовските лаборатории за периода 01.01. – 31.12.2022 г.

Лаборатории и звена към НИД на МГУ	2022 година			
	Проекти - НИД		Проекти - МГУ Инженеринг	
	брой	лева	брой	лева
Лаборатория по електронна микроскопия	1	2599	1	355
Енергийни георесурси	1	32416	1	13200
Лаборатория по рентгеноструктурен анализ	1	930	1	314
НИЛ „Осветителна техника	1	462	1	6952
ЦНИЛ “Геохимия”	1	9062	1	63275
О Б Щ О	5	45469	5	84096

Постъпленията по проекти от НИД, от общовузовските лаборатории за периода 01.01 – 31.12.2022 г. са в размер на 129 565 лева. През 2022 г. се наблюдава устойчива тенденция, като разработваните проекти са 10 броя, колкото са били и през 2021 г.

В заключение би могло да се обобщи следното:

- ❖ Реализираните приходи за периода 01.01.2022 – 31.12.2022 г., от НИД и МГУ „Инженеринг“ са в размер на 2 284 964 лева;
- ❖ Реализираните приходи за 2022 г. в МГУ “Инженеринг“ ЕООД са 1 005 477 лв. Фирмата работи паралелно с НИС при МГУ. Фирмата е регистрирана по Търговския закон и може да взема участие в търгове. Това се явява предимство и рефлектира върху добрите приходи през 2022 година.

4.1.2. Анализ на резултатите от научноизследователската дейност на МГУ „Св. Иван Рилски“.

За развитието на научноизследователската (фундаментална, научна и научно-приложна) дейност, МГУ „Св. Иван Рилски“ инвестира в научната инфраструктура, в увеличаване на броя публикации в издания, индексирани в базите данни Scopus и Web of Science, както и в издания с импакт-фактор и импакт-ранг. МГУ „Св. Иван Рилски“ насърчава инвестициите в научните изследвания, мотивират се изследователите и научните школи и колективи от МГУ за активно участие в конкурси на национални и международни

програми, за участие в съвместни проекти с минерално-суровинната и енергийна индустрии и др. Стимулира участието на студенти, докторанти, млади и утвърдени учени и научноизследователски екипи в национални и международни проекти.

Осигуряването на публичност на научните резултати се реализира чрез публикации в национални и международни научни списания и сборници от конференции и конгреси, чрез участието на членовете на академичната колегия на МГУ в различни национални и международни научни форуми за представяне на постигнатите високи научни резултати. През отчетния период, общият брой на публикациите на членовете на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, в университетските научни издания: Годишник на МГУ „Св. Иван Рилски“, Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials Journal и списание „Известия по хуманитарни и социални науки на МГУ „Св. Иван Рилски“ са общо 46 бр.

МГУ „Св. Иван Рилски“ насърчава публикуване на научни трудове и други материали с отворен достъп. През 2022 г. МГУ „Св. Иван Рилски“ отново беше силен доставчик на съдържание в Българския портал за отворена наука (<https://www.bpos.bg/>). През отчетния период в портала са публикувани над 52 публикации с автори – членове на академичната колегия на МГУ.

В резултат на активната научна и научноизследователска дейност на колеги от МГУ през 2022 година общия брой публикации, учебници, монографии, книги и др. на академичния състав са 264 броя.

И през 2022 година, научноизследователската дейност се реализираше съобразно потребностите на бизнеса, в синхрон с характерната за МГУ „Св. Иван Рилски“ ефективна връзка „образование – наука – бизнес“. Научните колективи, реализиращи задачите по научноизследователските проекти са с динамичен състав. Ръководителите на проектите избират своите екипи по професионални направления и по практическа компетентност. Това води до гъвкавост и възможност за решаване на фундаментални и приложни задачи в широк научен и научно-приложен спектър.

Научноизследователските проекти, реализирани през 2022 година са различни като тематика и профил. Ключови проекти, изпълнени от научни колективи на МГУ по НИД и МГУ „Инженеринг“ са:

- "Извършване на детайлни геофизични изследвания";
- "Инвестиционно проектиране (фаза технически проект) за прокаране на добивен сондаж GP-3- газов сондаж, концесионна площ - находище "Галата", Р. България";
- "Инвестиционно проектиране (фаза технически проект) за прокаране на добивен сондаж - AT - 21Z - газов сондаж, находище "Ain Tsila", Алжир;

- "Архивно геоложко проучване с цел изготвяне на проект за триизмерна геоложка дигитализация на технически документи за мина „Гюдюрска“ и прилежащите и геоложки терени”;
- "Извършване на геофизични (магнитометрични) изследвания по профилни линии на лицензионни площи "Одий Юг" и "Грамада", област Зайчар”;
- "Изготвяне на част "Електро" на обект "Направа на бетонова площадка на новото място на полустационарна подстанция "Бели бряг" към "Мини Марица Изток" ЕАД;
- "Лазерно сканиране, изработка на 3D компютърен модел и чертежна документация на детайли за трошачни агрегати Кубрия 210 M и 2100F;
- "Преглед на ГРП 2023 и Рекултивация Ада тепе 2023;
- "Създаване на 3D модел на рудник "Ада тепе”;
- "Инженерно-геоложки и хидрогеоложки проучвания за укрепване на сградата на факултетски комплекс намиращ се на територията на Стопанска академия "Димитър Ценов", гр. Свищов;
- "Геотехническа експертиза - изследване на напрегнатото и деформирано състояние на масива в района на ранновизантийската крепост в местността "Койчово кале" край град Панагюрище, попадаща в концесионната територия на "Асарел - Медет" АД.

Съществен принос за развитието на науката в Минно-геоложки университет дава конкурсното финансиране, установено от Наредбата за условията и реда за оценката, планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност. Програмата се реферира от Дирекция „Наука“ при МОН. Регламента за участие, подаването на кандидатури, тяхната оценка и контрол по реализацията на одобрените проекти се определя от система, утвърдена от АС на МГУ „Св. Иван Рилски“. Системата за оценка и контрол е доказала своята ефективност, като същата се подобрява ежегодно.

Въз основа на прецизно разработения регламент и активността на академичната колегия на МГУ по Наредбата за условията и реда за оценката, планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност, за 2022 г. са финансирани 19 проекта от общо 23 предложени (табл. 4.5.). С приоритет се финансираха теми на млади учени, както и теми, по които е установено международно сътрудничество.

В МГУ „Св. Иван Рилски“ е предоставена възможността всяка катедра да предложи приоритетна и значима тематика, както и да прецени

извършената работа по нея. Разпределението на проектите по основни звена е както следва:

- ❖ Миннотехнологичен факултет – 4 бр. научноизследователски проекта; 1 бр. инфраструктурен и 1 бр. научна конференция;
- ❖ Минно-електромеханичен факултет – 4 бр. научноизследователски; 2 бр. инфраструктурни;
- ❖ Геологопроучвателен факултет – 6 бр. научноизследователски проекта;
- ❖ Художественотворчески – 1 бр.

Резултатите от реализацията на проектите са публикувани в сборници на научни конференции/конгреси, симпозиуми или в специализирана периодика.

Основната тежест се пада на ежегодната научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“. Около 60 % от направените доклади са в резултат от работата по проектите, финансирани по Наредбата. Публикациите имат изключително висока научна стойност, и участието на нашия форум става все по-престижно. Научните доклади от конференцията на МГУ се изпращат до библиотеките на техническите университети, Националната библиотека, както и до библиотеките на минните университети в чужбина.

Въпреки посочените позитивни резултати, при изпълнение на проектите по Наредбата за условията и реда за оценката, планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност, са констатирани и проблеми:

При реализацията на проектите по „Наредбата“ се срещаха трудности от обективен и субективен характер. Изначално, финансирането от МОН постъпва доста късно. Това не позволява проектите да бъдат завършени с добро темпо от 9 ÷ 10 месеца. Налага се те да бъдат ускорени, така че да финализират в определения от закона срок. От друга страна колегите, които предлагат проектите не винаги имат ясна представа за реализацията на отделните етапи и налага в процеса на работа да променят идеи и концепции, което също повлия негативно върху очакваните крайни позитивни резултати и научни приноси.

Таблица 4.5. Научноизследователски теми на МГУ “Св. Иван Рилски”, финансирани през 2022 г.

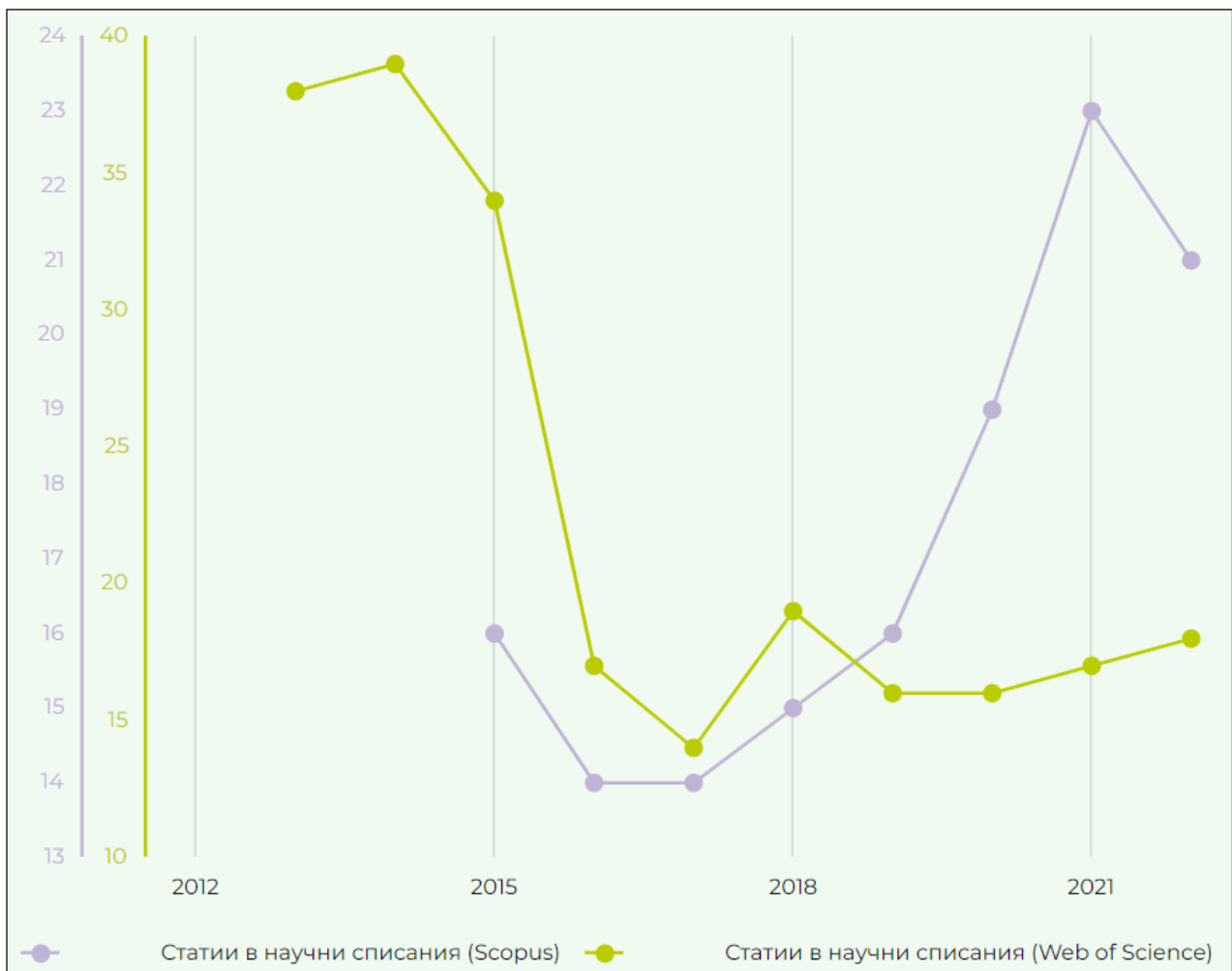
ДОГ. №	ТЕМА	РЪКОВОДИТЕЛ	СУМА, ЛВ.
1	2	3	4
МИННОТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ			
За присъща научноизследователска дейност			
МТФ - 182	„Повишаване ефективността на пробивно-взривните работи, чрез оптимизиране на скоростта на детонация на основния заряд от ниско чувствителни ВВ“	гл. ас. д-р Здравка Моллова	5 000
МТФ - 183	„Иновационно - изследователски проект за решаване на належащи технологични проблеми в кариери за добив на риолит“ (на примера на кариера „Казаните - 1“, гр. Брацигово)“	гл. ас. д-р Даниел Георгиев	5 000
МТФ - 184	„Разработване на технология за обогатяване на първични сулфидни медни руди“	гл. ас. д-р Теодора Янкова	2 000
МТФ - 185	„Оразмеряване на вътрешно – рудничен транспорт, чрез въвеждане на циклично-поточна технология за извозване и насипване на минна маса (на примера на рудник „Елаците“)“	гл. ас. д-р Симеон Асеновски	5000
МТФ - 186	Международна научна конференция	проф. дн Ирена Григорова	20 000
ИНФРАСТРУКТУРНИ ПРОЕКТИ			
МТФ – ИР 019	„Развитие на инфраструктурата на лаборатории "Безопасни и здравословни условия на труд" и "Минна аерология“	доц. д-р Захари Динчев	7 900

ГЕОЛОГОПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ			
За присъща научноизследователска дейност			
ГПФ - 236	„Геохимични особености и съпоставка с минералния състав в находище Милин камък, Западно Средногорие“	доц. д-р Камен Попов	5 000
ГПФ - 237	„Разработване на рационален съвременен геофизичен комплекс за изследване на археологични обекти (фортификационни съоръжения)“	гл. ас. д-р Християн Цанков	3000
ГПФ - 238	„Скали и орбикулярна структура – елемент на средногорските кредни магматити в България“	проф. д-р Стефка Приставова	3 780
ГПФ - 239	„Изследване на минерални артефакти от Регионален исторически музей Перник“	гл. ас. д-р Николета Цанкова	4 550
ГПФ - 240	„Геоложки контрол на склонови процеси във Вискяр планина, Югозападна България“	гл. ас. д-р Радостина Ризова - Джоза	3 500
ГПФ - 241	„Изследване на възможностите за оползотворяване на бедни руди посредством биохимично третиране“	доц. д-р Марина Николова	5 000
ХУДОЖЕСТВЕНОТВОРЧЕСКИ ПРОЕКТ			
ГПФ - ХТ 001	„Дигитализация и създаване на 3D 360 градуса HDR 4K виртуална разходка с интерактивни тагове на „Музей на уникалните кристали, „Музей по геология и палеонтология“, „Музей по минералогия,	гл. ас. д-р Камелия Маринова	3 000

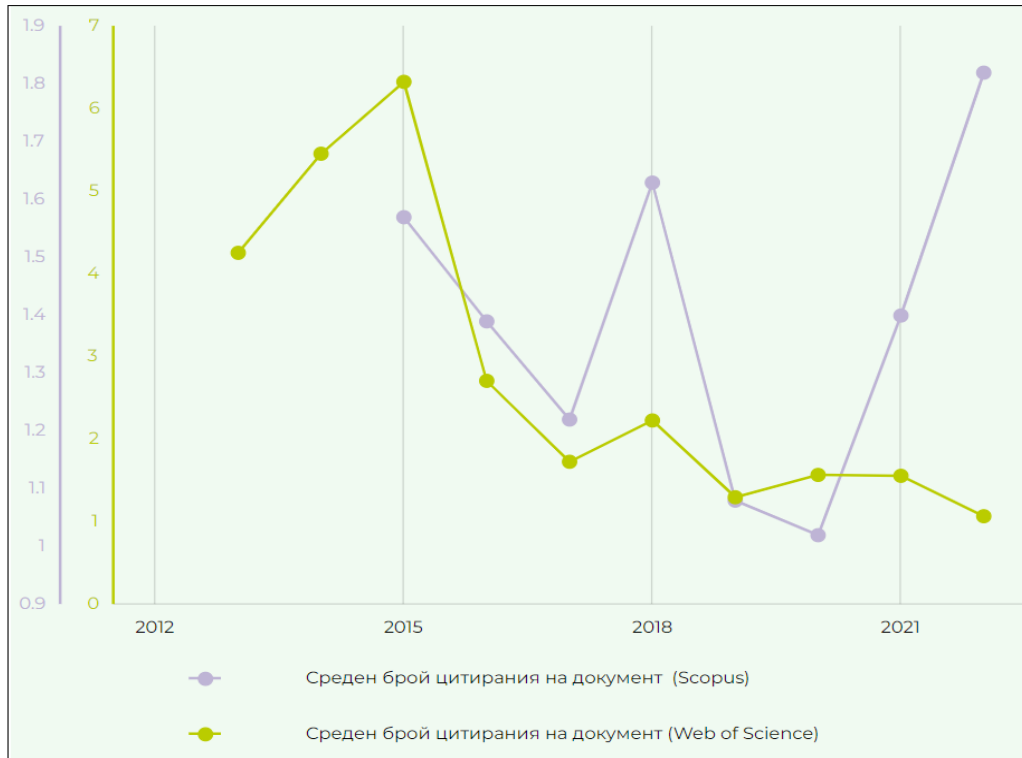
	петрография и полезни изкопаеми при МГУ „Св. Иван Рилски“ и „Музей по физика“.		
МИННО-ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН ФАКУЛТЕТ			
За присъща научноизследователска дейност			
МЕМФ - 170	„Изследване на елементи от управлението на превключваем реактивен двигател“	доц. д-р Ромео Александров	5 000
МЕМФ - 171	„Изследване на повредите в задвижващата станция на лентов транспортър ГТЛ ЗА, рудник Асарел“	гл. ас .д-р Петко Недялков	4 000
МЕМФ - 172	„Изследване и анализ на система за управление при генериране и съхраняване на енергия от възобновяеми източници“	доц. д-р Ангел Зъбчев	5 000
МЕМФ - 173	„Изследване на качеството на електрическата енергия в електроснабдителна система средно и ниско напрежение“	гл. ас. д-р Николай Лаков	3 000
Инфраструктурни проекти			
МЕМФ – ИР 013	„Създаване на нова научноизследователска лаборатория по „Техника на високите напрежения“	доц. д-р Илиян Илиев	10 000
МЕМФ – ИР 014	„Обновяване на научноизследователска лаборатория по компютърни технологии“	доц. д-р Веселин Христов	7 000

4.1.3. Наукометрия на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“ по професионални направления

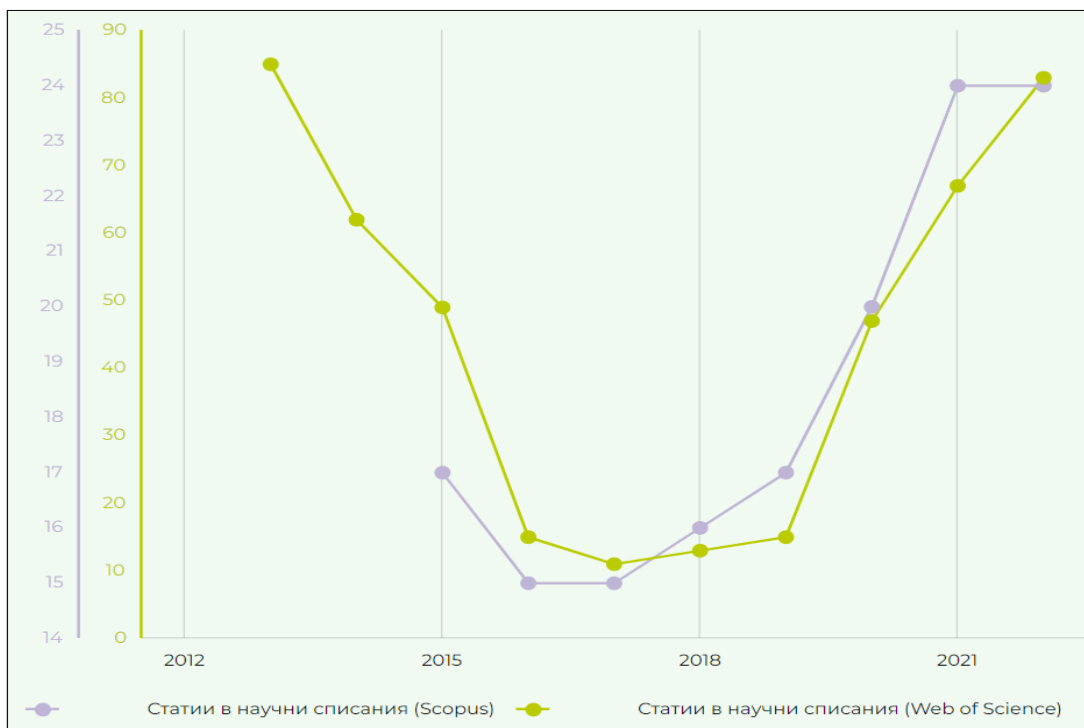
Следващите фигури отразяват публикациите на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, както и средният брой цитирания на научните разработки по професионални направления, в издания реферирани и индексирани в световно известните бази данни с научна информация Scopus и Web of Science за периода от 2013 г. до 2022 година. Източник: Рейтингова система на висшите училища в България.



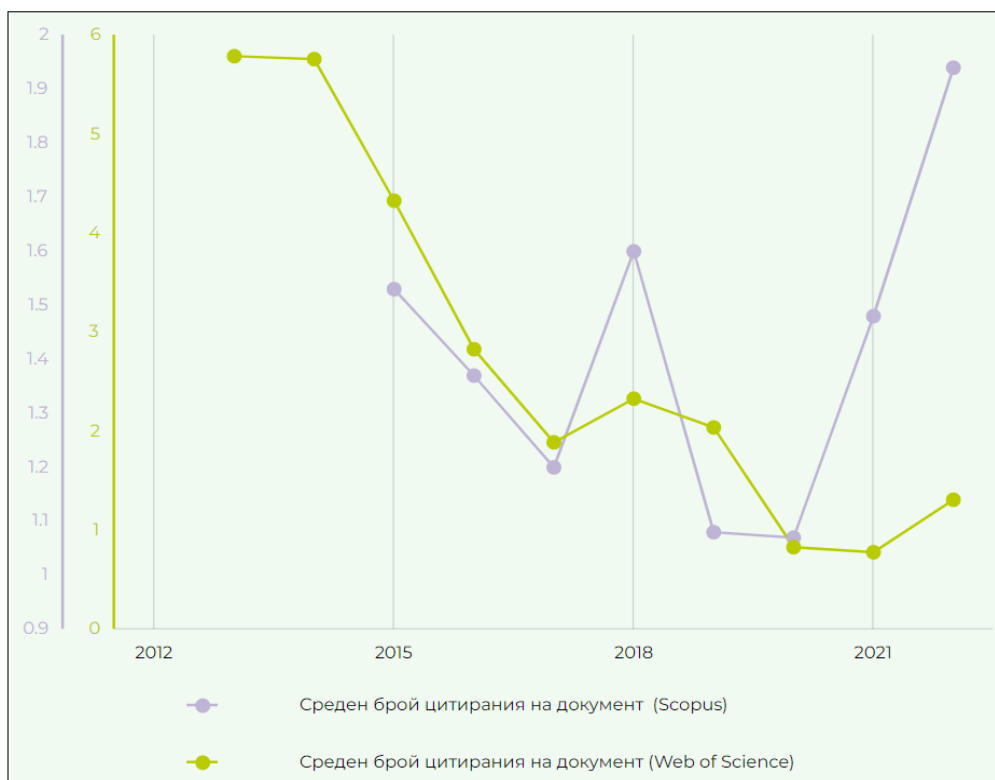
Фиг. 4.1. Публикации на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, работещи в ПН „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, в Scopus и Web of Science за периода от 2013 г. до 2022 година
(Източник: Рейтингова система на висшите училища в България)



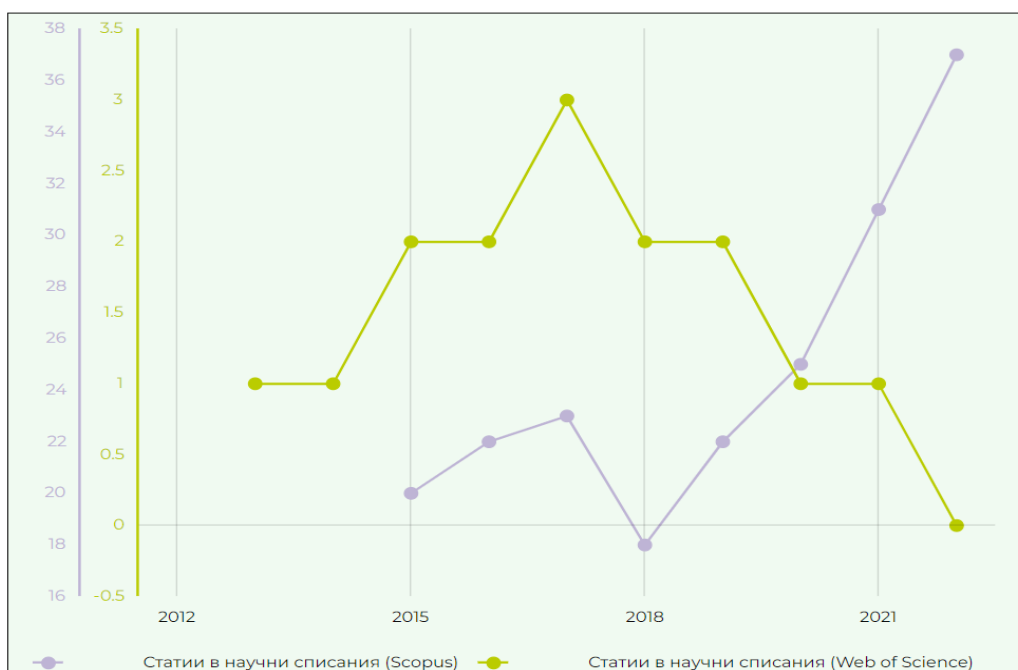
Фиг. 4.2. Среден брой цитирания на научните разработки на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, работещи в ПН „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, в Scopus и Web of Science за периода от 2013 г. до 2022 година, (Източник: Рейтингова система на висшите училища в България)



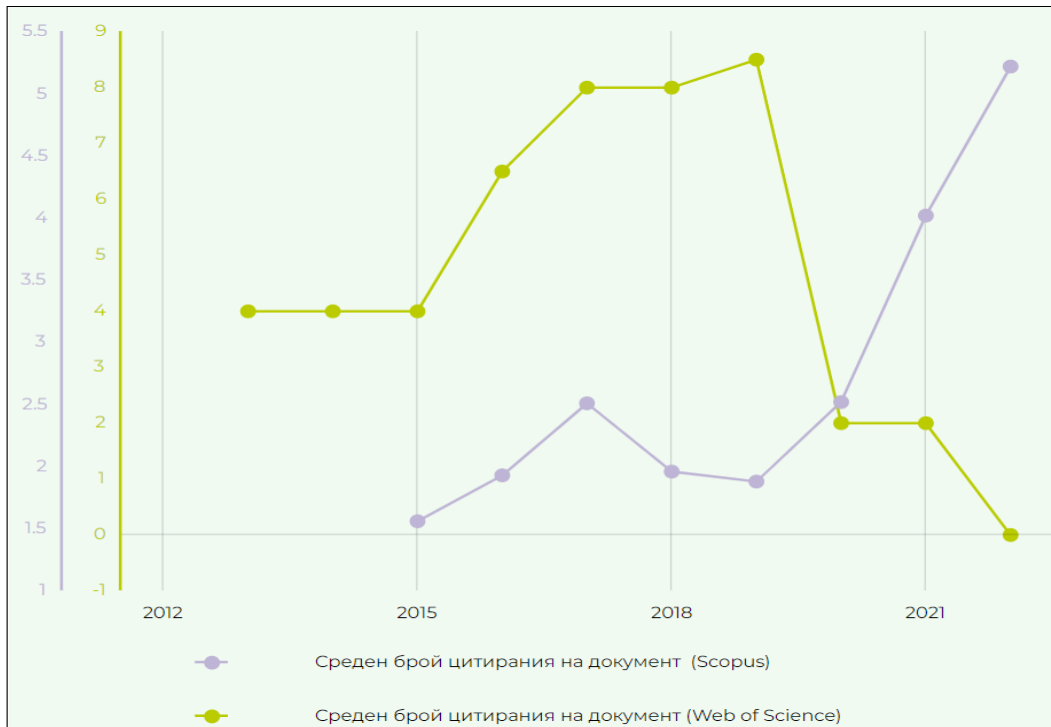
Фиг. 4.3. Публикации на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, работещи в ПН „Науки за земята“, в Scopus и Web of Science за периода от 2013 г. до 2022 година, (Източник: Рейтингова система на висшите училища в България)



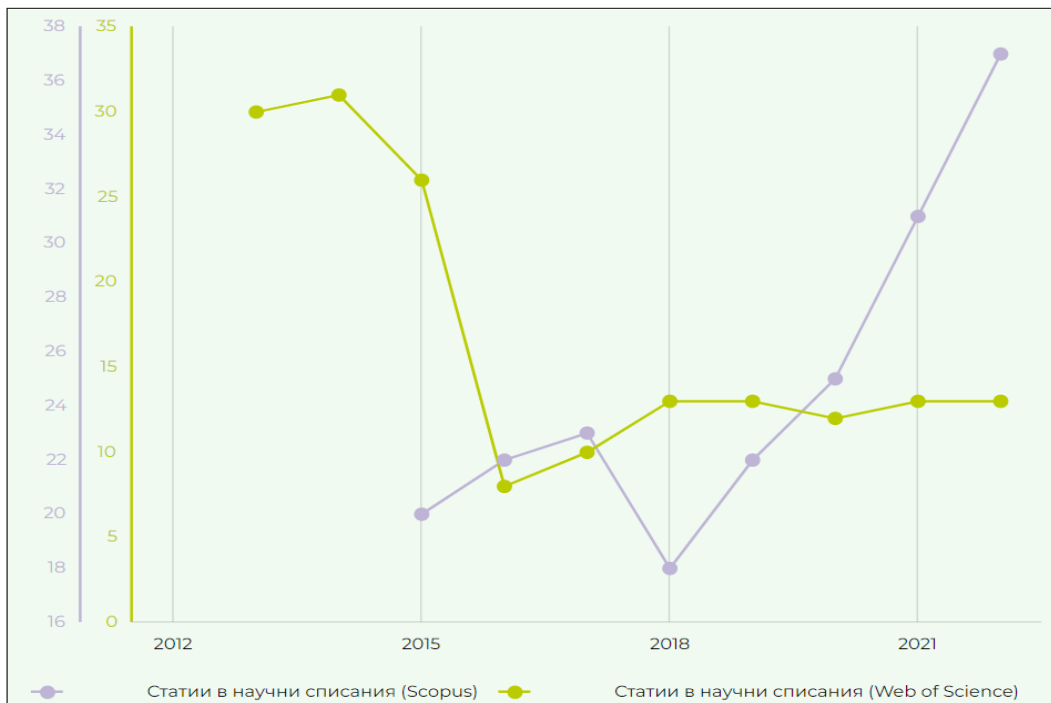
Фиг. 4.4. Среден брой цитирания на научните разработки на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, работещи в ПН „Науки за земята“, в Scopus и Web of Science за периода от 2013 г. до 2021 година (Източник: Рейтингова система на висшите училища в България)



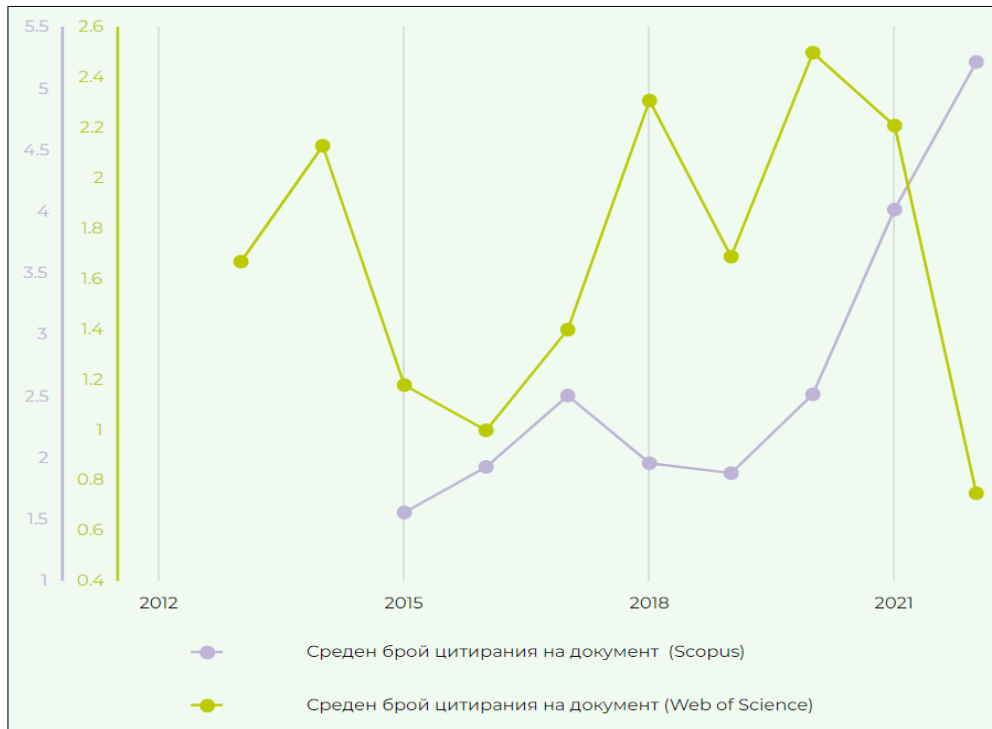
Фиг. 4.5. Публикации на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, работещи в ПН „Архитектура, строителство и геодезия“, в Scopus и Web of Science за периода от 2013 г. до 2022 година, (Източник: Рейтингова система на висшите училища в България)



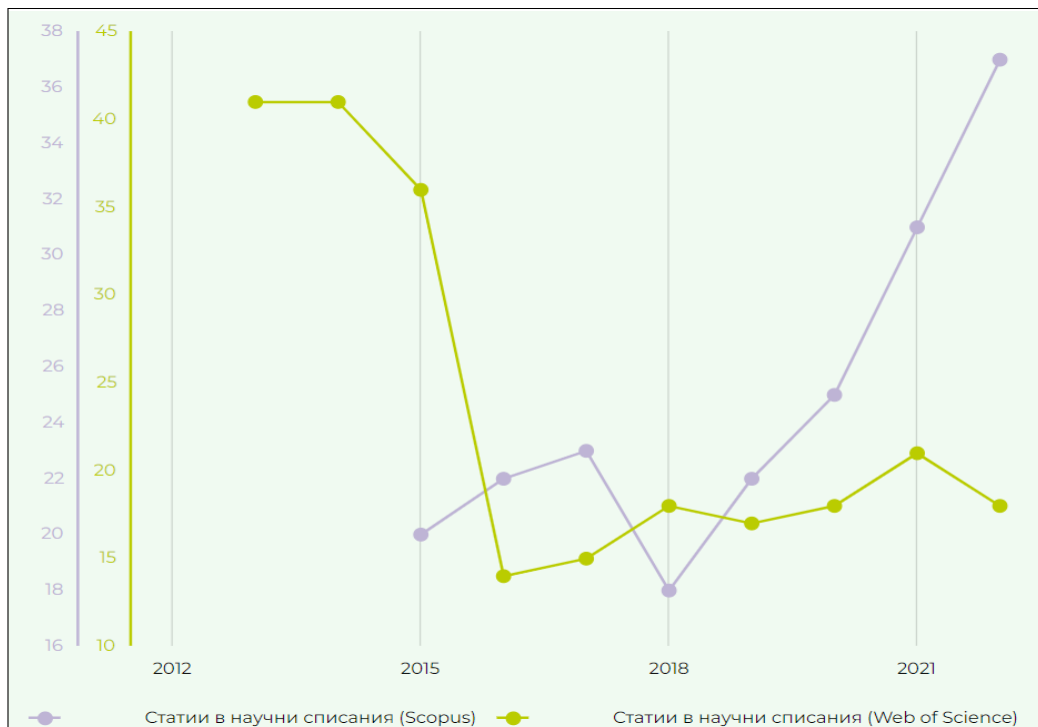
Фиг. 4.6. Среден брой цитирания на научните разработки на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, работещи в ПН „Архитектура, строителство и геодезия“, в Scopus и Web of Science за периода от 2013 г. до 2022 година, (Източник: Рейтингова система на висшите училища в България)



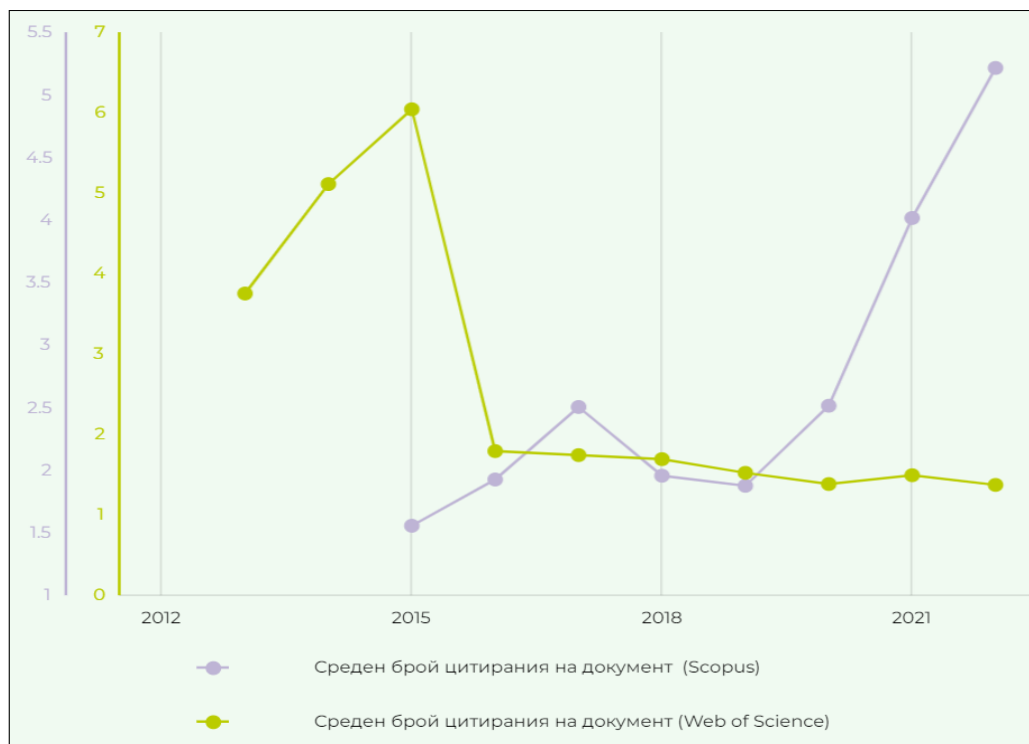
Фиг. 4.7. Публикации на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, работещи в ПН „Електротехника, електроника и автоматика“, в Scopus и Web of Science за периода от 2013 г. до 2022 година (Източник: Рейтингова система на висшите училища в България)



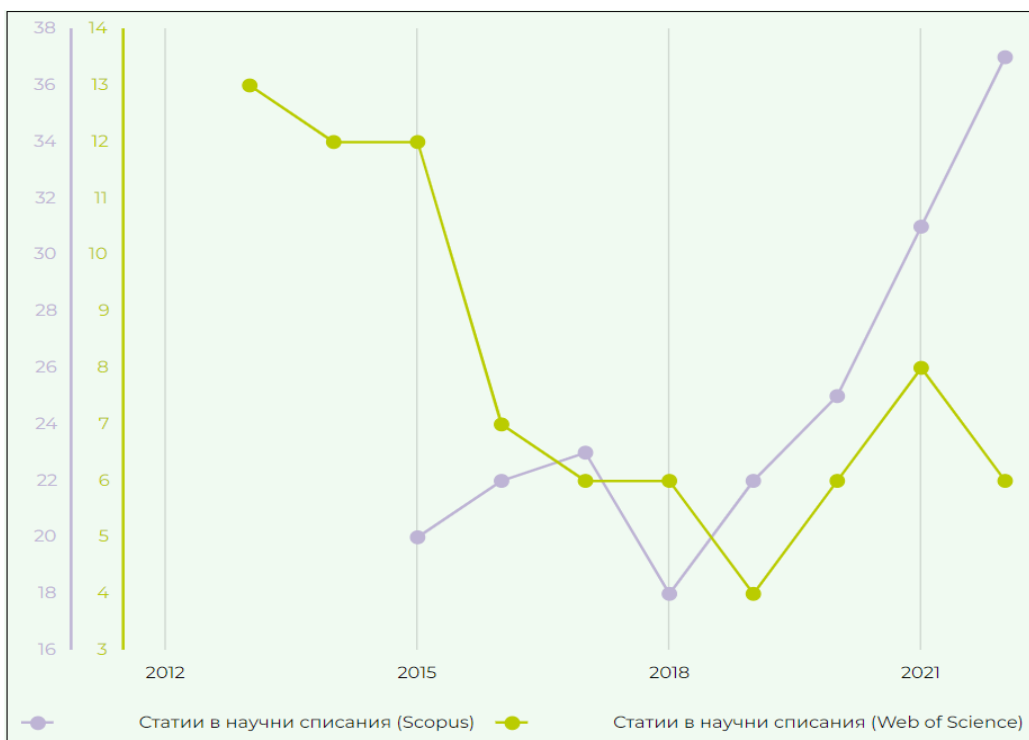
Фиг. 4.8. Среден брой цитирания на научните разработки на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, работещи в ПН „Електротехника, електроника и автоматика“, в Scopus и Web of Science за периода от 2013 г. до 2022 година, (Източник: Рейтингова система на висшите училища в България)



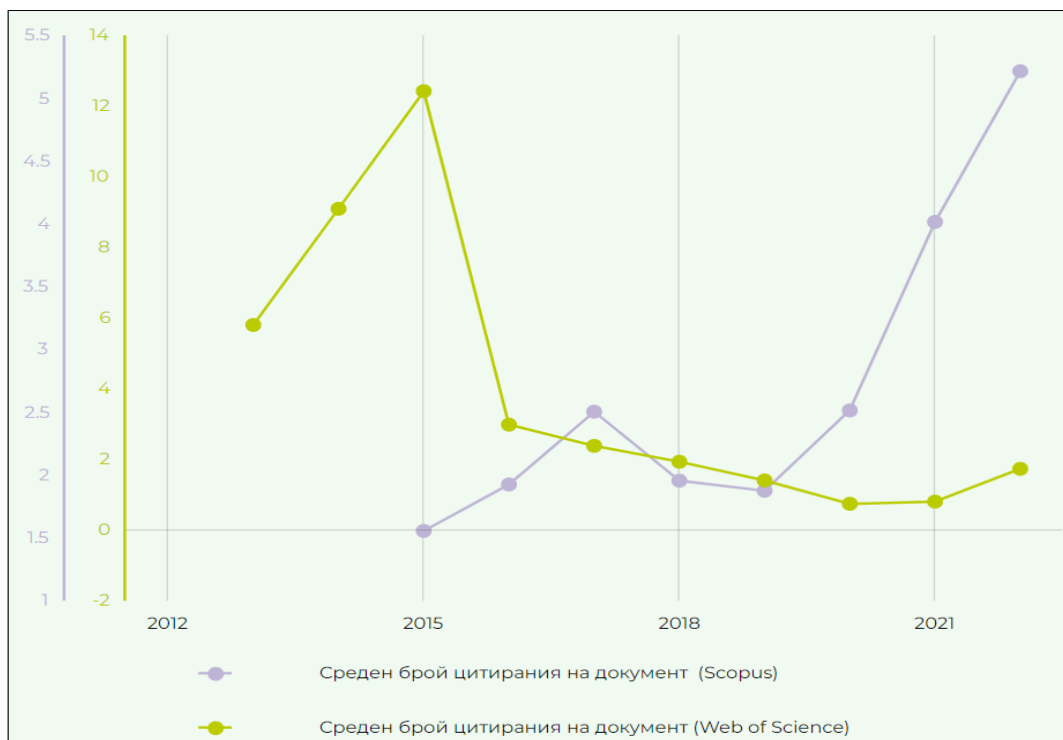
Фиг. 4.9. Публикации на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, работещи в ПН „Общо инженерство“, в Scopus и Web of Science за периода от 2013 г. до 2022 година, (Източник: Рейтингова система на висшите училища в България)



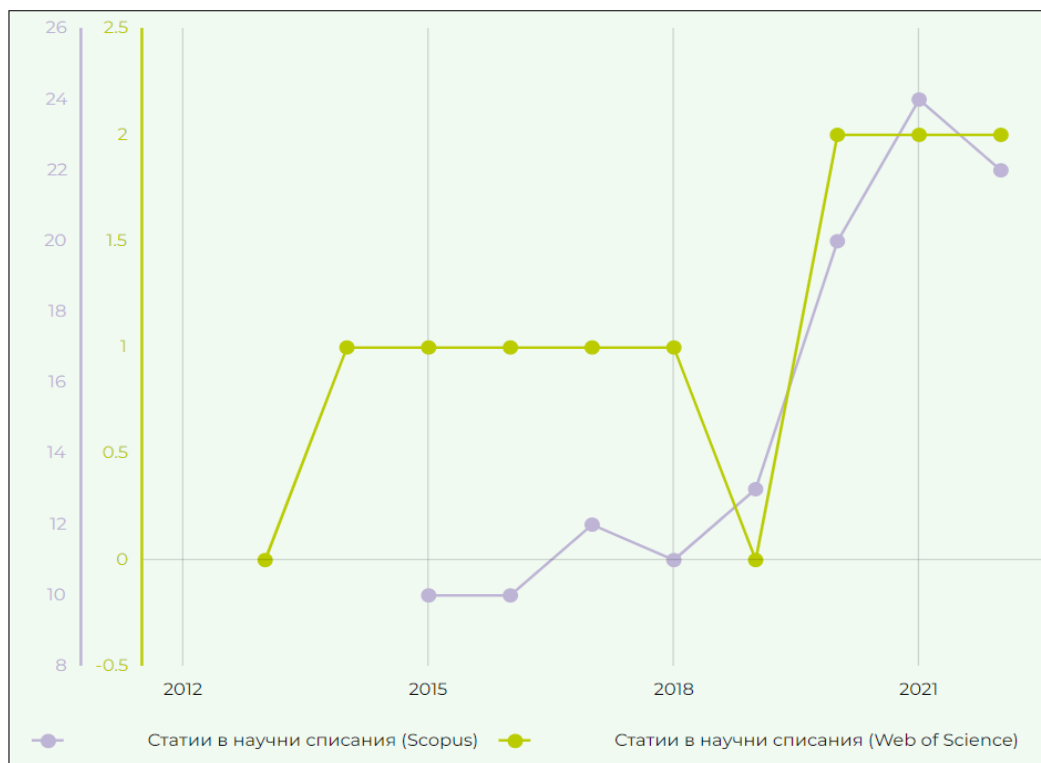
Фиг. 4.10. Среден брой цитирания на научните разработки на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, работещи в ПН „Общо инженерство“, в Scopus и Web of Science за периода от 2013 г. до 2022 година, (Източник: Рейтингова система на висшите училища в България)



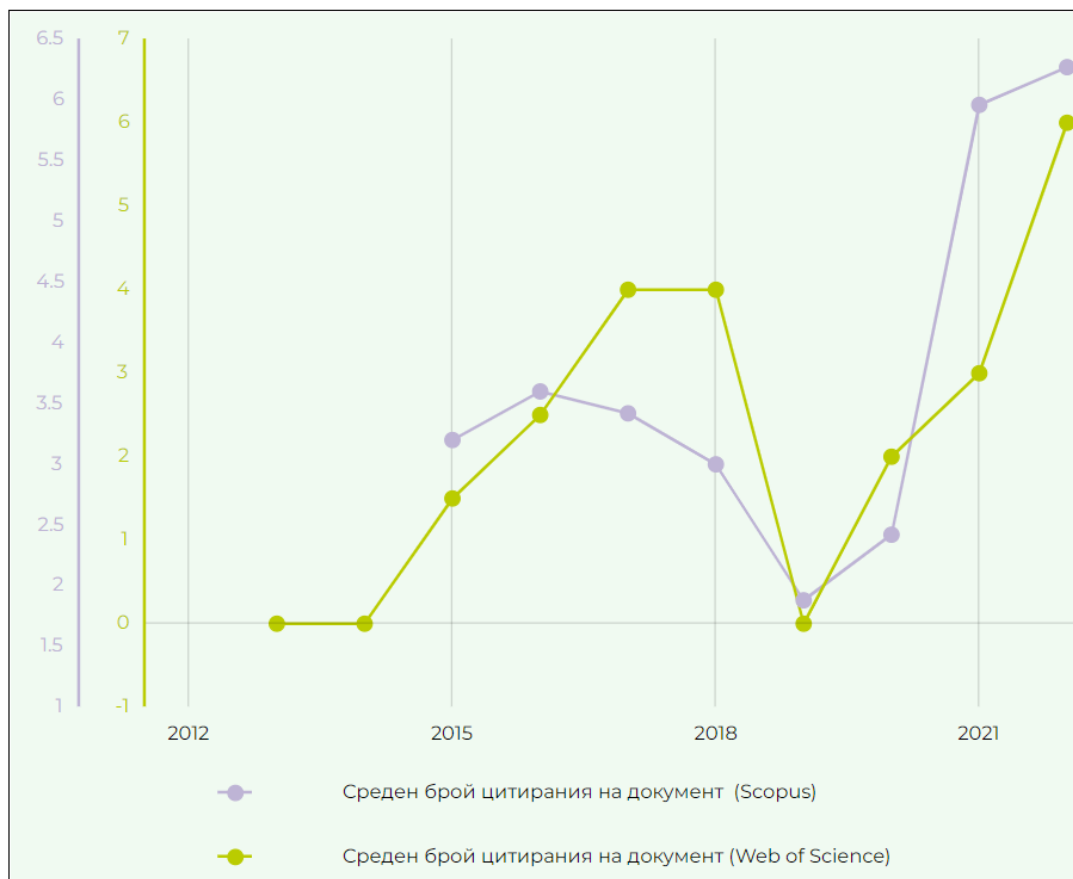
Фиг. 4.11. Публикации на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, работещи в ПН „Машинно инженерство“, в Scopus и Web of Science за периода от 2013 г. до 2022 година, (Източник: Рейтингова система на висшите училища в България)



Фиг. 4.12. Среден брой цитирания на научните разработки на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, работещи в ПН „Машинно инженерство“, в Scopus и Web of Science за периода от 2013 г. до 2022 година, (Източник: Рейтингова система на висшите училища в България)



Фиг. 4.13. Публикации на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, работещи в ПН „Биотехнологии“, в Scopus и Web of Science за периода от 2013 г. до 2022 година, (Източник: Рейтингова система на висшите училища в България)



Фиг. 4.14. Среден брой цитирания на научните разработки на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, работещи в ПН „Биотехнологии“, в Scopus и Web of Science за периода от 2013 г. до 2022 година
(Източник: Рейтингова система на висшите училища в България)

През отчетния период февруари 2022 – февруари 2023 г. се запази тенденцията към повишаване качеството на научната продукция. Впечатление прави устойчивостта на научните резултати на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“. От представените по-горе фигури ясно се откроява трайната тенденция към нарастване броя на публикациите и цитирания, на колегите, работещи във всички професионални направления, акредитирани в МГУ „Св. Иван Рилски“, в световноизвестните бази данни с научна информация.

По отношение на публикациите на академичната колегия в световноизвестните бази данни с научна информация Scopus се откроява следното:

- За ПН „Архитектура, строителство и геодезия“, ПН „Електротехника, електроника и автоматика“, ПН „Общо инженерство“ и ПН „Машинно инженерство“ ясно се откроява значителен ръст в публикациите, спрямо 2021 г.
- Публикационната активност на останалите направления се задържа на едни и същи нива спрямо 2021 г.

По отношение на публикациите на академичната колегия в световноизвестните бази данни с научна информация Web of Science се откроява следното:

- За ПН „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“ и ПН „Науки за земята“ се отчита добра тенденция към нарастване броя на публикациите. Публикационната активност на останалите направления или се задържа на едни и същи нива спрямо 2021 г. или бележи спад.

По отношение на средния брой цитирания на научните разработки на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“ в Scopus и Web of Science се наблюдава следното: За всички професионални направления, средния брой цитирания на документ в Scopus през 2022 г. е нараснал. За ПН „Биотехнологии“ традиционно се наблюдава голям среден брой цитирания, както в Scopus, така и в Web of Science.

4.1.4. Участия на академичната колегия в национални и международни научни събития 2022

През отчетния период, членовете на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, на национално ниво, участваха в следните научни прояви:

- ❖ 65^{-ма} Международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“, 21.10.2022 г., София;
- ❖ XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), 07-11.09.2022, Plovdiv;
- ❖ National Conference with International Participation “Geosciences 2022”, 08-09.12.2022, Sofia;
- ❖ Annual International Scientific Conferences "Space, Ecology, Safety" (SES), 19 - 21 October 2022, Sofia;
- ❖ Национална научно – техническа конференция с международно участие “Автоматизация в минната индустрия и металургията“ БУЛКАМК 2022, 27-28 октомври 2022, София;
- ❖ 50^{-та} Юбилейна национална конференция „Климатичните промени и образованието по физика“, 02-05 юни 2022 г., Варна;
- ❖ VIII Национална научно-техническа конференция с международно участие “Технологии и практики при подземен добив и минно строителство”, 04 – 07 октомври 2022, Девин;
- ❖ X International Geomechanics Conference, 19-23 September 2022, Varna;
- ❖ Fourteenth Workshop "Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere and Atmosphere" 06-10 June, 2022, Primorsko;

- ❖ XIX Научна постерна сесия за млади учени, докторанти и студенти. ХТМУ, 17 юни, 2022 г. София;
- ❖ XVIII Национална конференция с международно участие "Образователни технологии '2022, 06-08.09.2022 г., Каварна;
- ❖ Научна конференция с международно участие MATTEX 2022, 12 - 14 май 2022 г., Шумен;
- ❖ Международна конференция по геомеханика, 19 - 23 септември 2022, Варна;
- ❖ 30^{-ма} Национална конференция с международно участие „Телеком 2022“, Октомври, 27 - 28.10.2022, София;
- ❖ XXXII Международен симпозиум “Съвременни технологии, образование и професионална практика в геодезията и свързаните с нея области”, 2 - 4 ноември 2022, София;
- ❖ 30th National Conference with International Participation "Telecom 2022", October 27 - 28, 2022, Sofia;
- ❖ XXII Научно-практическа сесия, София 27-28 октомври, 2022, ФНТС, София;
- ❖ Седма международна научна конференция Индустрия 4.0., 07-10.12.2022, Боровец;
- ❖ 2022 IEEE International Conference on Information Technologies, 15-16 September 2022, St. St. Constantine and Helena resort;
- ❖ 2022 International Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems (CIEES), Nov. 24 - 26, 2022, Veliko Tarnovo;
- ❖ 18th Annual Conference Computer Science and Education in Computer Science (EAI-CSECS), New Bulgarian University, 24-27 June, 2022, София;
- ❖ 8th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), 30 June - 2 July 2022, Ruse;
- ❖ Научна конференция "Климентови дни 2022", 21.11.2022, София;
- ❖ Workshop по проект за трансгранично сътрудничество "ИНТЕРРЕГ V-A Гърция - България" „Устойчива екологично-културна валоризация на минни и карьерни обекти в трансграничния регион - Terramine“.
- ❖ „Минералогия 2022“: международна и национална инициатива за изтъкване значението и ролята на минералогията като базова наука, 20.09.2022 г., зала „проф. Марин Дринов“, централна сграда на БАН.
През 2022 г., членовете на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“ участваха в следните международни научни прояви в чужбина:
- ❖ 37^{-ма} Международна научна конференция на газовите експерти, 11-13.05.2022 г., гр. Опатия, Р. Хърватия;

- ❖ 28th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, September 18-22, 2022, Belgrade, Serbia;
- ❖ 6th International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), November 16-19, 2022, Antalya, Turkey;
- ❖ XIII конференция с международно участие ПОДЕКС-ПОВЕКС '22, 14-16 октомври, 2022, Охрид, Р. Северна Македония;
- ❖ Eleventh EFEE World Conference on Explosives and Blasting, September 26-28, Maastrich, Netherlands;
- ❖ 2nd International Conference on Geo-spatial Technologies and Earth Resources (GTER 2022), October 13-14, 2022, Hanoi, Vietnam;
- ❖ Международна лятна академия и конференция по лидерство, 09 – 12.06.2022, Скопие, Р. Северна Македония;
- ❖ Пети симпозиум на ДГМ/Специализирана конференция на ISRM, 22 – 24.06.2022, Охрид, Р. Северна Македония;
- ❖ IV International Conference "Essays of Mining Science and Practice", November 9-11, 2022, Dnipro, Ukraine, on-line.
- ❖ 4th International Conference on Research in Engineering, Technology and Science (ICRETS), July 01 - 04, 2022, Baku, Azerbaijan;
- ❖ 8th Balkan Mining Congress, September 28-30, 2022, Belgrade;
- ❖ Международна научна конференция „Energiewende in Deutschland“, 13 – 15.10.2022, Фрайберг, Германия;
- ❖ International Conference on Sustainable Engineering & Advanced Technology and (ICSEAT 2022), June 16-17, Petaling Jaya, Malaysia;
- ❖ 9th International Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science (ISCSEES 2022), Ivano-Frankivsk, Ukraine, June 22-24, 2022, on-line;
- ❖ 17th International Mineral Processing Symposium (IMPS 2022), December 15-17, 2022, Istanbul, Turkey;
- ❖ 6th World Conference on Smart Trends in Systems, Security and Sustainability (WorldS4 2022) August 24 - 27, 2022, London, UK;
- ❖ 14th International Conference on Education and New Learning Technologies, Palma (Spain), July 04-06, 2022;
- ❖ 15th Annual International Conference of Education, Research and Innovation, Seville, Spain, November 2022, 7th - 9th of November, 2022.
- ❖ Interdisciplinary Conference on Mechanics, Computer and Electrics (ICMECE 2022) October 6-7, 2022, Barcelona, Spain.

4.1.5. Публикации на академичната колегия в национални и международни научни списания за 2022 година

През периода февруари 2022 – февруари 2023 г., членовете на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“ са публикували резултатите от техните фундаментални, научни и научно-приложни разработки в следните списания:

- ❖ Acta Geophysica, Official Journal of The Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences & Polish Academy of Sciences
ISSN 1895-7455 (online), Scopus
Impact factor (2021): 2.293, Five year impact factor (2021): 1.960
- ❖ Aerospace Research in Bulgaria
ISSN: 1313-0927 (Print); ISSN: 23679522 (online), Web of Science
- ❖ American Journal of Engineering Research (AJER)
ISSN: 2320-0936 (Print); ISSN: 2320-0847 (online)
- ❖ Annals of the “Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series
ISSN: 1842-4856 (Print); ISSN: 2537-530X (online)
- ❖ Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences
ISSN 0132 – 1447
- ❖ Bulgarian Chemical Communications
ISSN: 0324-1130, SCOPUS-SJR (2019): 0.14
- ❖ Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences
ISSN 1310-1331 (Print); 2367-5535 (online)
Journal Impact Factor (2021): 0.329, Scopus SJR (2021): 0.19, Q3, Multidisciplinary
- ❖ Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects
Journal Impact Factor (2021): 2.902, 2.330 (2021) 5 year IF, 4.6 (2021) CiteScore (Scopus), Q1 (2021) CiteScore Best Quartile, 0.696 (2021) SNIP (Source Normalized Impact per Paper), 0.432 (2021) SJR (Scimago Journal Rank)
- ❖ Ecologia Balkanica
ISSN: 1314-0213 (Print); ISSN: 1313-9940 (online)
SCOPUS-SJR (2021): 0.14, Q4 Ecology
- ❖ Earth & Environmental Science Research & Reviews (EESRR)
ISSN: 2639-7455
- ❖ European Journal of Human Genetics
Impact Factor (2021): 5.351; 5-year Impact Factor (2021): 4.833
Journal Citation Score: 0.91; SNIP (2021): 1.213; SCOPUS-SJR (2021): 1.764

- ❖ Electronics (Switzerland)
ISSN 2079-9292, Impact Factor: 2.690 (2021); 5-Year Impact Factor: 2.657 (2021), Scopus, Web of Science
- ❖ Forum geografic, Geographical studies and environment protection research
ISSN 1583-1523 (Print); 2067-4635 (online), Scopus
- ❖ Geomagnetism and Aeronomy
ISSN: 0016-7932 (Print); ISSN: 1555-645X (online), Scopus
Impact factor (2021): 0.844 , Five year impact factor (2021): 0.750
- ❖ Geologica Balcanica
ISSN 0324-0894 (Print); ISSN 2535-1060 (online), Scopus, Web of Science
- ❖ International Journal of Electrical and Electronic Engineering & Telecommunications
ISSN: 2319-2518 (online), Scopus
- ❖ International Journal of Innovative Technologies in Economy
ISSN: 2412-8368 (Print); ISSN: 2414-1305 (online)
- ❖ International Journal of Coal Geology
Journal Impact Factor (2021): 6.3 Journal Citation Reports (Clarivate Analytics, 2022), Scopus
- ❖ International Scientific Journal INDUSTRY 4.0
ISSN 2534-8582 (Print); ISSN 2534-997X (online)
- ❖ IEEE Transactions on Transportation Electrification
Impact factor (2021): 6.519, Scopus, Web of Science
- ❖ Journal of the Geographical Institute “Jovan Cvijić” SASA
ISSN 0350-7599 (Print); ISSN 1821-2808 (online)
Scopus, Web of Science
Journal Impact Factor (2021): 0.29 (Journal Citation Report™ (JCR)
Scopus SJR (2021): 0.22, Q3, Geography, Planning and Development
- ❖ Journal of Chemical Technology and Metallurgy
ISSN 1314-7471 (Print); ISSN 1314-7978 (online)
SCOPUS-SJR (2021): 0.253, Impact Score: 0.81
- ❖ Journal of Physics: Conference Series (JPCS)
ISSN 17426588, Scopus
- ❖ Journal of the International Measurement Confederation
ISSN: 02632241, SCOPUS-SJR (2021): 1, Q1 Applied Mathematics
- ❖ Journal of Space Weather and Space Climate
ISSN: 2115-7251 (online), Impact Factor (2021): 2.942, 5-year Impact Factor (2021): 3.333, Web of Science

- ❖ Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics
ISSN 1364-6826, SCImago Journal Rank (SJR): 0.524
Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 1.023
Impact Factor: 2.119, Five Year Impact Factor: 2.135
Scopus, Web of Science
- ❖ Journal of Cleaner Production
ISSN 0959-6526 (Print); ISSN: 1879-1786 (online), Scopus
Impact Factor (2021): 11.072, Scopus, Web of Science
- ❖ Journal of Power Electronics
ISSN: 1598-2092 (Print); ISSN: 2093-4718 (online), Scopus
Impact factor (2021): 0.913, Five year impact factor (2021): 0.821
- ❖ Journal of Balkan Ecology
ISSN - 1311-0527
- ❖ Journal of Management Studies
Online ISSN:1467-6486, Impact factor (2021): 9.720, Scopus
- ❖ Microelectronics International
ISSN: 1356-5362, Impact factor (2021): 0.942, Five year impact factor (2021):
0.895, Scopus, Web of Science
- ❖ Materials
ISSN: 1996-1944, Impact Factor (2021): 3.748, 5-Year Impact Factor (2021):
4.042, Scopus, Web of Science
- ❖ Mining Informational and Analytical Bulletin
ISSN 0236-1493, Scopus
- ❖ Microscopy Research and Technique
ISSN: 1097-0029 (online), Impact factor (2021): 2.893, Scopus, Web of Science
- ❖ Pharmacia
ISSN 0428-0296 (Print); ISSN 2603-557X (online)
SCOPUS-SJR (2021): 0.166, SNIP (2021): 0.663, Q3: Pharmaceutical Science,
Q4: Pharmacology (medical), Q3: Pharmacy, Scopus, Web of Science
- ❖ Pollutants
ISSN 2383-451X (Print); Online ISSN 2383-4501
SCImago Journal Rank (SJR), (2021): 0.32, Q3 Environmental Science, Scopus
- ❖ Scientific Journal „Globus“
ISSN 2713-3052
- ❖ Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials Journal
ISSN 2738-7100 (print); ISSN 2738-7151 (online)

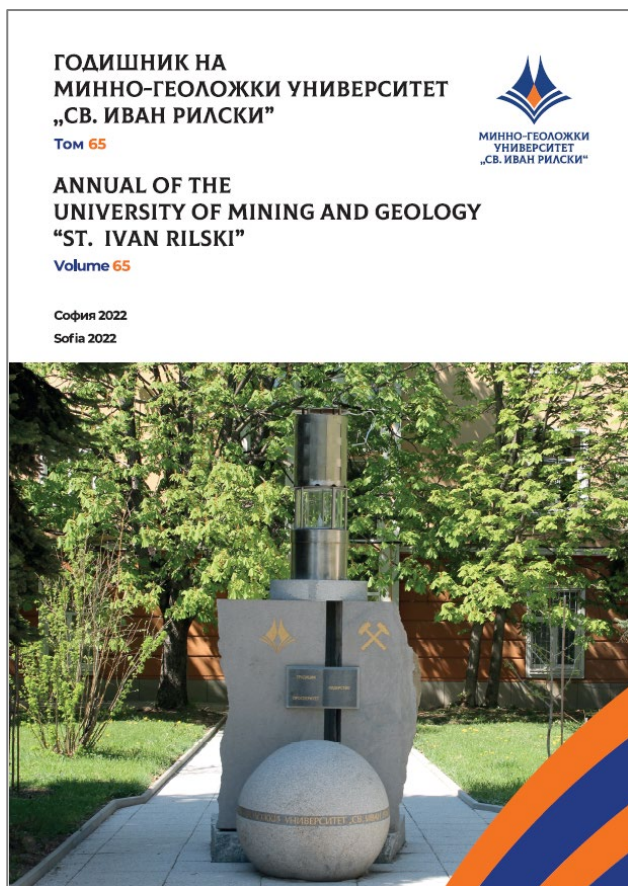
- ❖ The Cryosphere
ISSN TC 1994-0424 (online), Clarivate IF: 5.805; Clarivate IF 5-year: 6.029;
Scopus CiteScore: 9.1; SJR (2021): 2.378, Scopus
- ❖ TEM JOURNAL - Technology, Education, Management, Informatics
ISSN 2217-8309 (Print); ISSN 2217-8333 (online), Scopus, Web of Science
SCImago Journal Rank (SJR), (2021): 0.25, Q3 Computer Science
- ❖ Газова промишленост, Издание на българското газово общество
ISSN 2738-7011
- ❖ Известия по хуманитарни и социални науки на МГУ "Св. Иван Рилски"
ISSN 2815-3081 (print); ISSN 2815-309X (online)
- ❖ Списание на Българското геологическо дружество
ISSN 0007-3938
- ❖ Списание "Минно дело и геология"
ISSN 0861-5713 (Print); ISSN 2603-4549 (online)
- ❖ Списание „Природа“
ISSN 2815-3103
- ❖ Списание „Геология и минерални ресурси“
ISSN: 1310
- ❖ Списание «Чуждоезиково обучение»
ISSN 0205-1834 (Print); ISSN 1314-8508 (online)
- ❖ Списание „Геодезия, картография, земеустройство“
ISSN: 0324-1610
- ❖ Списание „Български философски преглед“
ISSN: 1314-5908 (Print)

4.1.6. Други дейности на сектор НИД

- ❖ Регистриране в Регистъра на академичния състав в НАЦИД

Промените в Закона за развитие на академичния състав (ЗРАС, изм. ДВ. бр.17 от 25 Февруари 2020 г.) въведоха изискване Националният център за информация и документация (НАЦИД) да поддържа Регистър на лицата, придобили ОНС „Доктор“, НС „Доктор на науките“, както и на хабилитираните лица в Р. България. За отчетния период броя на регистрираните в базата данни на НАЦИД лицата, придобили ОНС „Доктор“ НС „Доктор на науките“, както и на хабилитираните лица от МГУ „Св. Иван Рилски“ е 14 бр.

❖ 65-та Международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“ 2022



На 21.10.2022 г. се проведе 65-тата Международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“. Генерални спонсори на събитието бяха: „Асарел-Медет“ АД и „Дънди Прешъс Металс“. Златни спонсори: „Елаците – мед“ АД и Ескана. Сребърни спонсори: „Геотрейдинг“ АД, „Геострой“ АД, „Каолин“ АД, Аурубис България и Геомакс България. Бронзови спонсори: „Геотехмин“ ООД, „Ескана Инвест 96“ АД и Wood.

Традиционно в конференцията участваха млади и утвърдени учени, изследователи, изявени специалисти от практиката, докторанти, пост-докторанти и студенти от МГУ „Св. Иван Рилски“, Софийски университет „Св. Кл. Охридски“, Военна академия «Г.С. Раковски», Лесотехнически университет, Университет „Гоце Делчев“, Република Северна Македония, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ Бургас, Химикотехнологичен и металургичен университет, Университет в Петрошани – Румъния, Монголски университет за наука и технологии, Университет на Куинсланд, Австралия, които представиха последните си научни разработки в областите проучване, добив и преработка на полезни изкопаеми, механизация, електрификация и автоматизация, природни науки, математика и информатика, технически, социални, хуманитарни и стопански науки. В рамките на форума бяха представени 19 научни доклада, както и 5 фирмени презентации.

65-тата Международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“ беше организирана в 3 секции, а именно:

Секция 1: Добив и преработка на минерални суровини;

Секция 2: Механизация, електрификация и автоматизация на мините;

Секция 3: Устойчиво развитие на минерално-суровинната индустрия.

Всички доклади от 65-тата Международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“ са публикувани в Годишник на МГУ „Св. Иван Рилски“, бр. 65/2022, както и в списанието на МГУ „Св. Иван Рилски“: Sustainable Extraction

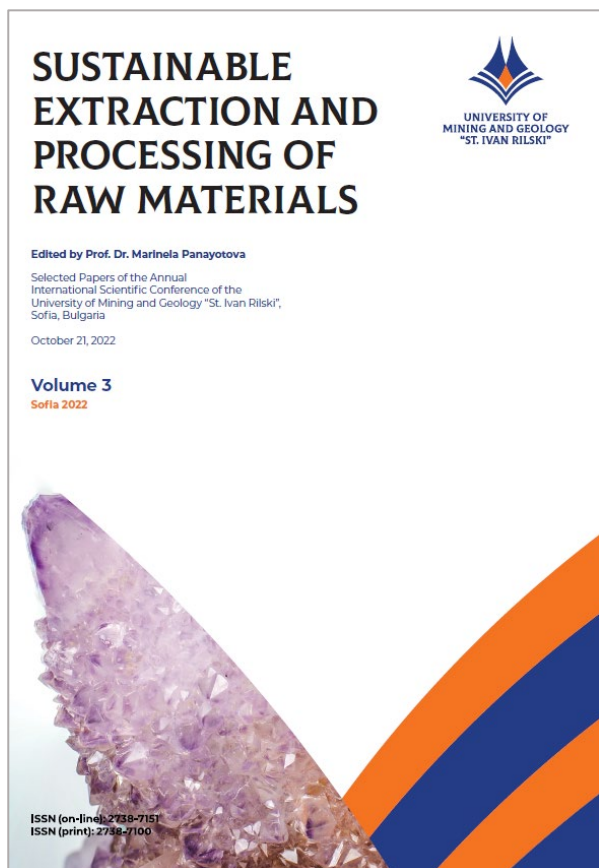
and Processing of Raw Materials Journal, бр. 3/2022 (в електронен и книжен формат).

Годишник на МГУ „Св. Иван Рилски“ е включен в Националният референтен списък на съвременните български научни издания с научно рецензиране на НАЦИД, под номер ID: 4369, както и в кооперираната международна онлайн библиографска система и услуги COBISS.

Електронното издание на Годишника на МГУ „Св. Иван Рилски“, традиционно се публикува на уеб сайта на МГУ и е със свободен достъп до пълния текст на публикациите. Главен редактор на Годишника на МГУ „Св. Иван Рилски“ е доц. д-р Мариана Трифонова.

Годишникът на МГУ „Св. Иван Рилски“ се изпраща до библиотеките на всички техническите университети, Националната библиотека „Св. Св. Кирил и Методи“, НАЦИД, както и до библиотеките на минните университети в Европа, Русия, Китай и др.

❖ Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials Journal



През 2022 г. беше издаден трети брой на първото научно списание в МГУ «Св. Иван Рилски»: *Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials Journal* (в електронен и в хартиен формат). Главен редактор на списанието е проф. г-р Маринела Панайотова.

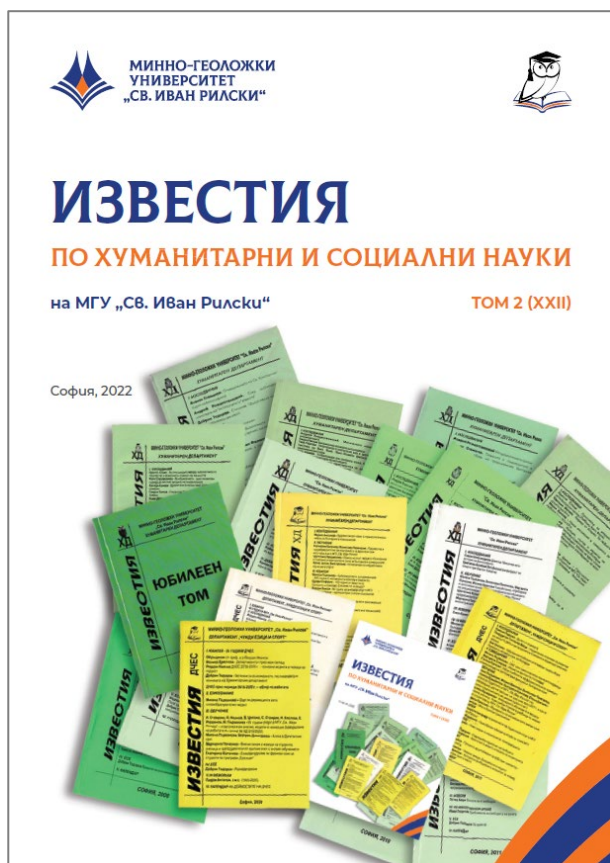
В третият брой на списание *Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials* (3/2022) са публикувани 15 научни и научно-приложни разработки, които са избрани от независими международни експерти, чрез двойно-сляпа проверка (double-blind peer review).

На уеб сайта на списанието: <https://seprm.com/>, всеки който желае да публикува може след съответната регистрация да изпрати своята научна разработка за оценка.

Списание *Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials* е включено в следните бази: CrossRef, Google Scholar, DOAJ, OpenAire, BASE, Academic Resource Index ResearchBib, eLIBRARY, ID: 44772453 (ПИНЦ).

На всяка статия, публикувана в списание *Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials* се осигурява цифров идентификатор на обект (DOI). Списанието е включено в Националният референтен списък на съвременни български научни издания с научно рецензиране на НАЦИД, под номер ID: 4067, както и в кооперираната международна онлайн библиографска система и услуги COBISS.

❖ Известия по хуманитарни и социални науки на МГУ „Св. Иван Рилски“



Списание „Известия по хуманитарни и социални науки на МГУ „Св. Иван Рилски“ е научно издание на МГУ, с редакционна колегия, включено в Националния референтен списък на съвременни български научни издания с научно рецензиране на НАЦИД под номер 4486.

„Известия“ започва да излиза от печат през 2001 г. и до 2016 г. е „Известия на МГУ „Св. Иван Рилски“, Хуманитарен департамент“ (под № 2563 в НРС). От 2017 до 2020 г. изданието е със заглавие „Известия на ДЧЕС при МГУ“ (под №4099 в НРС). От 2021 г. списанието се надгражда и е преименувано на „Известия по хуманитарни и социални науки на МГУ „Св. Иван Рилски“ и обхваща нови области на научната мисъл.

„Известия“-та са с напълно обновен дизайна (печатно и електронно издание), със съответните ISSN-и.

Отговорен редактор на списание „Известия“ е ст. пр. Милена Първанова от катедра „Чужди езици“.

❖ Издателска къща „Св. Иван Рилски“

Издателска къща „Св. Иван Рилски“ е създадена на 22 декември 1999 г., като звено в структурата на НИД и е на пряко подчинение на Зам. ректора по НИД.

Издателската къща организира издаването, размножаването, разпространяването и продажбите на печатни материали, които обслужват учебната, научната, информационната и административно-стопанската

дейност на МГУ „Св. Иван Рилски“, като също така извършва услуги на външни потребители.



Фиг. 4.15. Изд. къща „Св. Иван Рилски“ участва в Университетската седмица на книгата в УНСС

Разнообразна по вид и обем е издателската дейност на издателската къща, включваща богатата научна продукция на преподавателите от университета: учебна литература – учебници, ръководства за упражнения и др.; монографии, книги, дисертации и автореферати на дисертации, Годишник на МГУ „Св. Иван Рилски“, Списание „Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials“, Известия по хуманитарни и социални науки, материали от конференции и др.

Издаваната литература е съобразена със системата за международен книжен обмен, като получава от Народната библиотека „Св. Св. Кирил и Методи“ ISBN и ISSN номера.

През периода февруари 2022 – февруари 2023 г., в Издателска къща „Св. Иван Рилски“ са отпечатани 23 нови заглавия (монографии, книги, учебници,

учебни помагала) на членове на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, 8 автореферати на докторанти от МГУ „Св. Иван Рилски“, както и редица рекламни материали и брошури за кандидатстудентската кампания на МГУ „Св. Иван Рилски“.

През последните няколко години се наблюдава засилен интерес към дигитализация на издателската дейност и издаването на все повече учебна литература в електронен вид, със съответните ISBN и ISSN номера. Тази тенденция е пряко свързана с електронното обучение, като явление в различните му форми и аспекти, което се развива с изключителна динамика в образователните институции. През периода февруари 2022 – февруари 2023 г., в Издателска къща „Св. Иван Рилски“ са издадени 5 бр. електронни учебни помагала.

През периода 26 – 29.04.2022 г., в централното фоайе на УНСС се проведе Университетската седмица на книгата. Издателска къща „Св. Иван Рилски“ участва в изложението с поредица от интригуващи заглавия.

❖ Честване на патронния празник на МГУ „Св. Иван Рилски“

На 20.10.2022 г., в тържествената атмосфера на аула „Максима“ се проведе честване на патронния празник на МГУ „Св. Иван Рилски“ и приобщаване на студентите първокурсници от прием 2022 година към гилдията на миньорите и геолозите на България.



Фиг. 4.16. Начало на церемонията по приобщаване на студентите първокурсници от прием 2022 година към гилдията на миньорите и геолозите на България

На празника присъстваха зам. министри, посланици на България и чуждестранни посланици, кметове на общини, ректори, директори на средни училища и професионални гимназии, представители на най-големите компании от минерално-суровинната индустрия на България, преподаватели, служители, докторанти и студенти и много други гости от България и чужбина.

Специалната стипендия „проф. д-р Лъчезар Цоцорков“ присъждана от Фондация „Асарел“ беше връчена на Елена Атанасова Благоева, IV курс, специалност: Компютърни технологии в инженерната дейност.

❖ Тържествено откриване на учебната година

На 12.09.2022 г. в МГУ „Св. Иван Рилски“, под звуците на студентския химн „Gaudeamus igitur“, тържествено бе открита академичната 2022/2023 учебна година.

Проф. д-р инж. Ивайло Копрев откри учебната година и приветства студентите първокурсници като отбеляза, че всичко, което ни заобикаля, е продукт на работата на хиляди професионалисти от минната област.

Съгласно утвърдената традиция, отец Антоний от Патриаршеската катедрала – храм паметник „Св. Александър Невски“ извърши водосвет за здраве и успех, а националният фолклорен ансамбъл „Българе“ отправи специален поздрав към присъстващите, представяйки завладяващ музикално-танцов фолклорен спектакъл.

Заключение

Въз основа на извършения анализ на научноизследователската дейност на МГУ „Св. Иван Рилски“, през периода февруари 2022 – февруари 2023 г., може да се обобщи, че научните колективи от МГУ „Св. Иван Рилски“ работиха активно и успешно по национални и международни научноизследователски и научно-приложни проекти, финансирани от ЕС, Фонд „Научни изследвания“, държавни институции и компании от минерално – суровинния и енергиен сектор.

Направленията за развитие на науката в МГУ са в контекста за развитие на науката в цялата Европейска общност. Съобразени са и с потребностите на бизнеса от минерално-суровинния отрасъл в страната ни.

Фундаменталните и научно-приложни изследвания, които се реализират в МГУ имат значително влияние за развитието не само на минерално-суровинната и енергийна промишленост, те са цялостно полезни за обществото и икономиката.

През отчетния период февруари 2022 – февруари 2023 г., МГУ „Св. Иван Рилски“ изпълни поставените цели и задачи свързани с

научноизследователската и научно-приложна дейности. Обновяването и дооборудването на научната инфраструктура продължи успешно.

Публикационната активност на членовете на академичната колегия на МГУ нараства, като положителен факт е, че се увеличава броя на публикациите в реномирани специализирани издания от квартали Q1 и Q3, както и в издания с импакт фактор (Web of Science) и/или импакт ранг (Scopus).

Средният брой цитирания на научните разработки на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“ в Scopus и Web of Science също се увеличава. Друга важна положителна тенденция за отчетния период е привличането и насърчаването на млади хора в научноизследователската дейност на МГУ.

Констатира се повишаване на интереса към ежегодната международна научна конференция на МГУ. Увеличават се публикациите на академичния състав, в съавторство с колеги от чуждестранни университети. Нарастват и публикациите в съавторство с колеги от различни компании от минерално-суровинната и енергийна индустрии.

Горепосочените положителни тенденции в научноизследователската дейност на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“ имат за добра база създадената благоприятна среда за развитието и квалификацията на преподавателите, стимулирането на научните изследвания и популяризирането на резултатите от тях, както и приложението им в обучението и в практиката.

Цел на научната стратегия на академичното ръководство на МГУ „Св. Иван Рилски“ е осигуряване на възможности за цялостно и ефективно разгръщане на научния и творчески потенциал на всеки член на академичния състав на университета, за реализиране на фундаментални и научно-приложни изследвания, в съответствие с потребностите на обучението и за подпомагане на минерално-суровинната и енергийна индустрии.

Основните задачи, стоящи пред направление Научноизследователска дейност (НИД), са в съответствие с Националната стратегия за развитие на научните изследвания в Република България 2017 – 2030 година.

5. Участия на проф. д-р Ивайло Копрев в електронни и печатни медии

В таблица 5.1 са представени участията на проф. г-р инж. Ивайло Копрев, за отчетния период, в основните средства за масова информация (радио и телевизия, интернет издания, вестници и списания и др.), реализирани с цел медийно отразяване, за популяризиране водещата роля на МГУ „Св. Иван Рилски“, не само в сферата на висшето образование и успешното развитие и приложение на модела „Наука-Бизнес-Образование“, а също и като авторитетен иновационен и технологичен център с национален и международен престиж.

Таблица 5.1.

Тип участие	Място	Тема
Телевизия	БНТ	Модернизация и дигитализация на обучението в МГУ "Св. Иван Рилски".
Онлайн	OFFNews	Изразена позиция против обединението на университети.
Радио	Дарик радио	Изразена позиция против обединението на университети.
Печатни издания/Онлайн	Вестник Труд	Изразена позиция против обединението на университети.
Радио	Радио София/БНР	Популяризиране на водещата роля на МГУ „Св. Иван Рилски“ в развитието на минерално-суровинния и енергийния сектори и геологопроучвателното дело.
Печатни издания	Вестник 24 часа	Изразена позиция против обединението на университети.
Телевизия	TV1 Новините днес	Изразена позиция против обединението на университети.
Онлайн	Дневник	Становище от проф. г-р Ивайло Копрев, относно намерението на МОН за мащабно окрупняване на държавните висши училища в България.
Телевизия	NovaNews	Войната в Украйна и важноста на суровините.
Онлайн	Стандарт	Изразена позиция против обединението на университети.
Радио/Онлайн	Радио К2/Беновска пита	Изразена позиция против обединението на университети.

Онлайн	БТА	Изразена позиция против обединението на университети.
Онлайн	OFFNews	Изразена позиция против обединението на университети.
Радио	БНР - Кърджали	Изразена позиция против обединението на университети.
Радио	БНР Радио София	Ден на отворените врати в МГУ „Св. Иван Рилски“.
Радио	БГ Радио	Стартер говори за Деня на отворените врати МГУ "Св. Иван Рилски"
Телевизия	100% Будни	Ден на отворените врати в МГУ „Св. Иван Рилски“.
Телевизия	Bulgaria ON AIR	Високите цени на суровините ще доведат до търсене на алтернативни ресурси.
Печатни издания	Вестник 24 часа	Мечта за стаж и кариера в Група Геотехмин
Онлайн	dir.bg	Няма зелен преход без метали.
Радио	БНР-Кърджали	Във Филиал на МГУ „Св. Иван Рилски“ в гр. Кърджали се открива нова специалност – „Екология“.
Онлайн	БТА	Споразумение за партньорство подписаха БТА и МГУ „Св. Иван Рилски“
Печатни издания	Спусане Business BGlobal	МГУ „Св. Иван Рилски“ е символ за енергийна независимост и национална сигурност.
Печатни издания	Списание Мениджър	Образованието като приоритет.
Онлайн	БТА	МГУ „Св. Иван Рилски“ откри новата академична година.
Печатни издания	Списание Vagabond	Значението на добивната индустрия и бъдещото на младите хора.
Печатни издания	Вестник Строител	Начало на новата учебна 2022/2023 година в МГУ „Св. Иван Рилски“.
Онлайн	БТА	Ролята на МГУ „Св. Иван Рилски“ е да подготвя инженери, които да управляват минерално-суровинните ресурси.

Онлайн	БТА	Студенти от МГУ „Св. Иван Рилски“ стават застъпници на целите за устойчиво развитие на ООН.
Печатни издания	24 часа	Реализация на възпитаниците на МГУ „Св. Иван Рилски“.
Онлайн	economic.bg	Реализация на възпитаниците на МГУ „Св. Иван Рилски“.
Онлайн	БТА	Забележителна и паметна стъпка в историята на МГУ "Св. Иван Рилски" - основаване на Алианс на минните университети!
Печатни издания + Онлайн	Вестник 24 часа – печатно и електронно издания	Четири специалности от портфолиото на МГУ "Св. Иван Рилски" стават защитени.

6. АКЦЕНТИ МГУ 2022

Създадената през 2020 г. организация, за подробно информиране на академичната общност на МГУ, относно възможностите за колективно или индивидуално участие в национални и европейски научни, образователни, социални и други проекти, програми и конкурси продължи своята дейност, като резултатите и през настоящия отчетен период се проявиха във всички направления на дейностите на нашия университет.

По-долу са представени акценти от събитията, реализирани от академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“ през 2022 година.

Януари 2022

1) През януари 2022 г. бяха реализирани свежи подобрения на територията на кампуса – обособеното място за отдих, творческа концентрация и разговори, намиращо се на първия етаж в сградата на МТФ/МЕМФ е практичен избор на място, което студентите да използват за почивка и подготовка между отделните лекции и упражнения.



Фиг. 6.1. Място за отдых, творческа концентрация и разговори първия етаж в сградата на МТФ/МЕМФ

Февруари 2022

1) За възстановяване на присъствен учебен процес за всички студенти, преподаватели и служители, които не притежаваха валиден цифров COVID-19 сертификат на ЕС за ваксинация или преболедуване от COVID-19, или отрицателен резултат от проведен до 72 часа преди влизане в университета PCR-тест, или бърз антигенен тест (до 48 часа преди влизане), удостоверение за наличие на антитела, МГУ „Св. Иван Рилски“ осигури безплатно тестване за сметка на МГУ, чрез щадящ слюнчен антигенен тест за COVID-19 от месец януари 2022 г. до месец 18 март 2022 г.

2) Проф. д-р инж. Ивайло Копрев, ректор на МГУ „Св. Иван Рилски“, гостува в Дарик радио, в предаването "Кой говори с Мария Черешева", където за пореден път защити автономността на МГУ, като суверенно звено на българското висше образование и водещата роля на нашия университет в професионалното образование на Република България.

Освен в Дарик радио проф. д-р Ивайло Копрев, разказа за вълнуващия живот на минно-геоложката общност, за поддържаните собствени традиции и високи професионални стандарти на обучението в МГУ и пред слушателите на Радио София /БНР/ в предаването на Лилия Големинова.

3) Ръководството, преподавателите и студентите от МГУ "Св. Иван Рилски" обявиха протестна готовност и заявиха категорично, че не приемат подготвяната реформа за обединяване на малки висши училища. Беше отворена Петиция против механичното обединяване на висшите училища, като бяха събрани над 7 900 подписа в защита на запазване на автономността и недопускане обезличаването на малките вузове.

4) „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и МГУ „Св. Иван Рилски“ подписаха споразумение за взаимно сътрудничество за повишаване на ефективността на образователната, научно-изследователската и развойна дейност в областта на енергетиката и сектора за сигурност.

Във фокуса на споразумението е обмяната на опит в областта на висшето образование, участие на специалисти от университета при изпълнение на национални и международни проекти, както и извършване на научно-изследователска работа, провеждане на студентски стажове и практики, подпомагане на кариерното ориентиране и мотивиране на студентите и докторантите на МГУ. „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и МГУ „Св. Иван Рилски“ ще си сътрудничат и за повишаване ефективността на различните дейности в областта на енергетиката и сектора за сигурност.



Фиг. 6.2. Производствена практика в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД на студенти от МГУ

5) Единственият в България „Музей на физиката“ се намира в МГУ "Св. Иван Рилски". На 18.02.2022 г. музея отвори врати за всички желаещи да посетят уникалната сбирка. Музеят е създаден от преподавателите от катедра „Физика“. Намира се в лабораториите и фойетата на катедра „Физика“, на първият етаж в Геологопроучвателния факултет на МГУ. Първите експонати са описани и поставени през 2011 г. Понастоящем музеят представя над 300 експоната, част от които са се използвали от студенти и преподаватели за учебна и научна дейност от основаването на катедрата през 50-те години на ХХ век до днес. Друга част от тях са предоставени от дарители. Експонатите са разпределени по категории, в зависимост от тяхното предназначение, като към всеки от тях са приложени кратко и подробно описание.



Фиг. 6.3. „Музей на физиката“ в МГУ "Св. Иван Рилски"

6) Всички ние от МГУ „Св. Иван Рилски“ не веднъж сме доказали, че се справяме еднакво добре в покоряването на различни предизвикателства, от недрата на Земята до най-недостъпните планински скатове.

На 25.02.2022 г. катедра „Физическо възпитание и спорт“ съвместно със Студентски съвет и ръководството на МГУ „Св. Иван Рилски“ организира пешеходен поход до първенеца на Витоша – Черни връх, където беше учреден „Приключенски клуб МГУ“.



Фиг. 6.4. „Приключенски клуб МГУ“ на Черни връх

7) През февруари 2022 г. стартира ранния кандидат-студентски прием в МГУ „Св. Иван Рилски“.

8) На 24. 02. 2022 г. се проведе публична лекция на проф. д-р инж. Илия Гърков – Старши вицепрезидент на Дънди Прешъс Металс за Европа. На срещата присъстваха студенти и преподаватели от МГУ „Св. Иван Рилски“, като бяха дискутирани актуални за минния бранш въпроси.



Фиг. 6.5. Проф. д-р инж. Илия Гърков по време на публичната лекция

Март 2022

1) Новите табла в катедра „Маркшайдерство и геодезия“ очакват постерите на бъдещите инженери. Към всяка дипломна работа в катедрата се изготвя и постер, който представя темата, изпълнените задачи и постигнатите резултати. С тяхното постоянно излагане в коридорите на МГУ „Св. Иван Рилски“, студентите от по-долните курсове имат възможност да черпят идеи за своите бъдещи дипломни работи.



Фиг. 6.6. Новите табла в катедра „Маркшайдерство и геодезия“

2) На 28.03.2022 г. се подписа Меморандум за сътрудничество между МГУ „Св. Иван Рилски“ и ВТУ „Тодор Каблешков“. Водени от разбирането, че за постигане на устойчиво икономическо и социално развитие е необходимо доброволно взаимодействие и партньорство на академични среди – обединяваме усилия за постигане на реални резултати с фокус създаване на условия за висше и професионално образование, спомагащо за преодоляване недостига на кадри в ключови за страната сектори, каквото са транспорта и добивната промишленост.



Фиг. 6.7. Проф. д-р инж. икон. Даниела Тодорова – ректор на ВТУ „Тодор Каблешков“ и проф. д-р инж. Ивайло Копрев – ректор на МГУ „Св. Иван Рилски“

3) Комюнике за напредъка на МГУ „Св. Иван Рилски“ за периода 2019-2021 г., в което МГУ „Св. Иван Рилски“ заявява своята категорична и продължителна подкрепа към принципите на Глобалния договор на ООН в четирите тематични области – права на човека, трудови норми, околна среда и антикорупция.

Април 2022

1) На 11.04.2022 г. Академичното ръководство на МГУ „Св. Иван Рилски“ инициира кампания за събиране на средства за изграждане на малък православен храм в кампуса на университета.

Проектът на православен храм „Св. Иван Рилски“ е изготвен, като за реализирането му са необходими 130 000 (сто и тридесет хиляди) лв. В сумата са включени изработка, доставка и монтаж на напълно завършен параклис с необходимите елементи: кръст от масивен бронз, камбана от масивен бронз, мраморни плочи, мраморен плот на абсидната стена, овална отваряема дървена дограма, цветно стъкло, стенопис на Св. Богородица в Абсидата, антична керемидата, декоративна тухла и фризове.

2) Гордеем се с нашите студенти и техните успехи!

На тържествена церемония на 08.04.2022 се проведе организираното от Националното представителство на студентските съвети XV-тото издание на Национален приз „Студент на годината“.

Инж. Никола Стратиев – магистър в специалност „Индустриален мениджмънт“ към МГУ „Св. Иван Рилски“ бе отличен в категория „Технически науки“!



Фиг. 6.8. Студент на годината – инж. Никола Стратиев – МГУ „Св. Иван Рилски“

3) На 15.04.2022 г., МГУ „Св. Иван Рилски“ отвори вратите си за най-грандиозното научно събитие „Ден на Отворените врати 2022“ – традиционно превърнало се в своеобразен празник на знанието!

Приблизително 1000 ученици от различни възрастови групи, от цялата страна, участваха в палитра от зрелищни експерименти и пищни демонстрации, забавлявайки се на щандовете на университета.

На събитието присъстваха най-добрите компании от минерално-суровинния отрасъл в България – Асарел-Медет АД, Дънди Прешъс Металс България, Елаците Мед АД, Каолин АД, АЕЦ Козлодуй ЕАД, Ескана АД, РусгеокомБГ АД, Клъстер „Природен газ“, които показаха по ярък, завладяващ и достъпен начин лицето на индустрията.

Особен интерес предизвикаха разходките в Музея на уникалните кристали, Музей по геология и палеонтология и Лабораторията по електронна микроскопия, където младежите се насладиха на внушителни колекции от цял свят. Двата контролирани взрива бяха кулминацията на събитието, която предизвика открития възторг на публиката. Събитието бе широко презентирано в телевизионен и радио ефир и отразено на живо в предаването 100% Будни, БНТ.

И тази година събитието надхвърли очакванията и без съмнение доказва, че инженерите от МГУ „Св. Иван Рилски“ са тези, които проектират успеха!

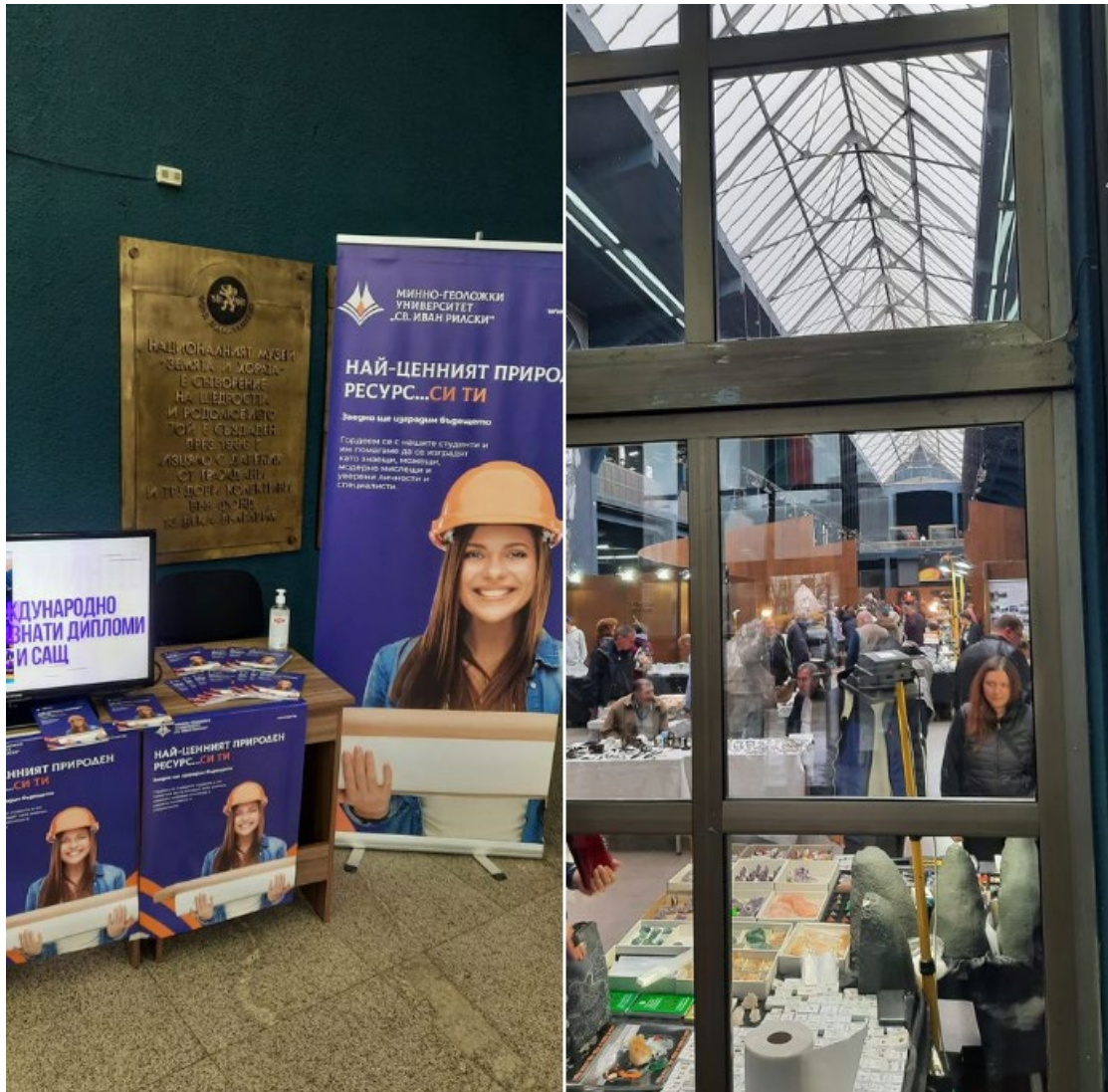


Фиг. 6.9. Предаването 100% Будни на БНТ предава на живо от МГУ „Св. Иван Рилски“



Фиг. 6.10. „Ден на Отворените врати на МГУ „Св. Иван Рилски“ 2022

4) На 16.04. и 17.04.2022 г. МГУ „Св. Иван Рилски“ откри свое Кандидатстудентско студио в рамките на Великденското изложение на минерали и скъпоценни камъни, организирано от Национален музей „Земята и хората“ – София. Студенти и преподаватели представяха уникалните специалности, които предлага МГУ „Св. Иван Рилски“.



Фиг. 6.11. Кандидатстудентското студио на МГУ „Св. Иван Рилски“ в Национален музей „Земята и хората“ – София

5) През периода 26 – 29.04.2022 г., в централното фоайе на УНСС се проведе Университетската седмица на книгата. Издателска къща „Св. Иван Рилски“ участва в изложението с поредица от интригуващи заглавия.



Фиг. 6.12. Президентът Георги Първанов (2002-2012) посети щанда на Издателска къща „Св. Иван Рилски“ на Университетската седмица на книгата

6) В началото на месец април беше оповестена английската версия на сайта на МГУ „Св. Иван Рилски“.

Май 2022

1) Основна ценност в МГУ „Св. Иван Рилски“ е близкият контакт между преподаватели и студенти. За да я усетят и бъдещите кандидат-студенти, нашите преподаватели се срещат лично с тях и им демонстрират малка част от интересните неща, които ще учат. Преподаватели от катедра „Маркшайдерство и геодезия“ посетиха учениците от Професионална гимназия по строителство, архитектура и геодезия „Васил Левски“, гр. Варна. Отскоро в преподавателския колектив на гимназията се е включил наш млад кадър – Пламен Панайотов, който сме сигурни, че ще продължи традицията на сплотеност в минно-геоложката общност.



Фиг. 6.13. Катедра „Маркшайдерство и геодезия“ представя МГУ „Св. Иван Рилски“ пред учениците от Професионална гимназия по строителство, архитектура и геодезия „Васил Левски“, гр. Варна.

2) На 11 май 2022 г. проф. дтн инж. Николай Вълканов изнесе публична лекция на тема „70 години Минстрой“, пред студенти и преподаватели от МГУ „Св. Иван Рилски“, в която по динамичен и открояващ се начин сподели интересни събития и фрагменти от дългогодишната история на дружеството, както и актуални данни за състояние на минерално-суровинния отрасъл в България.



Фиг. 6.14. Проф. д-тн инж. Николай Вълканов (ляво) и проф. д-р инж. Ивайло Копрев (дясно)

3) МГУ „Св. Иван Рилски“ и Група GEOTEХМИН организираха „Ден на кариерното развитие“.



Фиг. 6.15. „Ден на кариерното развитие“ МГУ „Св. Иван Рилски“ и Група GEOTEХМИН

4) В рамките на обмен по програма Еразъм+, проф. д-р инж. Николае Даниел Фита – Директор на Изследователски център по Стратегически изследвания за енергийна сигурност, към Електро-механичен факултет на университета Петрошани в Румъния, изнесе лекция пред студенти и преподаватели от МГУ „Св. Иван Рилски“ на тема „Енергийна сигурност в новия контекст на глобална сигурност“.

5) Вдъхновени от Деня на отворените врати в МГУ „Св. Иван Рилски“, СУ „Васил Левски“, гр. Елин Пелин организира фестивал на науката. МГУ беше представен от катедра „Химия“ и „Маркшайдерство и геодезия“.



Фиг. 6.16. Членовете на катедра „Химия“ и катедра „Маркшайдерство и геодезия“ представят МГУ „Св. Иван Рилски“ в СУ „Васил Левски“, гр. Елин Пелин на фестивала на науката

Юни 2022

1) На 14.06.2022 година в МГУ „Св. Иван Рилски“ се проведе тържествена церемония „Първа копка“ за изграждане на православен храм „Св. Иван Рилски“ – небесния закрилник и покровител на българския народ, на минерално-суровинната индустрия и на МГУ „Св. Иван Рилски“.

Тържественият водосвет и церемонията по първа копка – полагане на основния камък на православния храм „Св. Иван Рилски“ бяха отслужени от Негово Преосвещенство Белоградчишкият епископ Поликарп – викарий на Софийския митрополит, а символичната първа копка на православен храм „Св. Иван Рилски“ направиха ректорът на МГУ „Св. Иван Рилски“ – проф. д-р инж. Ивайло Копрев, и настоятелите проф. д-р инж. Цоло Вутов – Управител на „Геотехмин“ ООД и проф. д-р инж. Николай Вълканов – Председател на СД на „Минстрой Холдинг“ АД.

Епископ Поликарп освети основния камък, капсула с послание до бъдещите поколения и ръчно изработена икона на Св. Иван Рилски, дарена от проф. д-р инж. Цоло Вутов, д-р инж. Иван Вутов, д-р инж. Владимир Вутов и Групата Геотехмин, като пожела бързо осъществяване на идеята за изграждането на храм.

В речта си пред гостите на събитието проф. Копрев отбеляза, че решението да бъде изграден храмът е дълго обмисляно благородно дело и добави: „За нас Минно-геоложки университет не е само място за образование, а е и духовно средище, където се стремим да възпитаваме и на чест, достойнство, честност и взаимопомощ. Ние сме общност, обединена от тези

добродетели. Не случайно в клетвата, която всеки един от нас полага, прекрачвайки прага на университета, се казва: „Да уважаваме колегите си и да им помагаме, да ценим и почитаме преподавателите си, да пазим честта и достойнството на Университета ни.“

Ректорът благодари на дарителите за изграждането на храм в кампуса на университета, най-изявени сред които са групата „Геотехмин“, „Минстрой Холдинг“ АД, „Дънди Прешъс Металс“ и „Асарел Медет“ АД.

Преди церемонията бяха връчени дипломи на учени и преподаватели, завършили ОНС „доктор“ или придобили академични длъжности „главен асистент“ и „професор“.



Фиг. 6.17. Паметна снимка от първа копка на Православен храм „Св. Иван Рилски“ 12.06.2022 г.



Фиг. 6.18. Проф. д-тн инж. Цоло Вутов (в дясно) дарява уникална ръчно изработена икона на Св. Иван Рилски от името на Групата Геотехмин, проф. д-р инж. Ивайло Копрев (в ляво)



Фиг. 6.19. Първа копка на Православен храм „Св. Иван Рилски“ в кампуса на МГУ „Св. Иван Рилски“



Фиг. 6.20. Мраморният камък, който с вяра в сърцата положихме в основите на Православен храм „Св. Иван Рилски“

2) Като част от кандидатстудентска кампания 2022, проф. д-р Ивайло Копрев присъства на връчването на дипломите за средно образование и свидетелствата за професионална квалификация на Випуск 2022 на ПГ „В. Димитров“ гр. Мадан, където приветства зрелостниците от паралелки „Икономическа информатика“ и „Маркшайдерство“.

Проф. д-р инж. Ивайло Копрев беше и специален гост на връчването на дипломите на зрелостниците от Професионалната гимназия по индустриални технологии, мениджмънт и туризъм, град Панагюрище.



Фиг. 6.21. Връчване на дипломите за средно образование и свидетелствата за професионална квалификация на Випуск 2022 на Професионална гимназия „Васил Димитров“, гр. Мадан



Фиг. 6.22. Връчване на дипломите за средно образование на Випуск 2022 - Професионалната гимназия по индустриални технологии, мениджмънт и туризъм, гр. Панагюрище

3) В навечерието на юбилейната 70^{-та} година от създаването на МГУ „Св. Иван Рилски“, проф. д-р Ивайло Копрев, подписа споразумение за медийно сътрудничество между МГУ „Св. Иван Рилски“ и Българската Телеграфна Агенция!



Фиг. 6.23. Проф. д-р инж. Ивайло Копрев (в ляво) и генералния директор на БТА Г-н Кирил Вълчев (в дясно)

4) Проф. д-р инж. Ивайло Копрев е избран за член на Управителния съвет на Съвета на ректорите на висшите училища в Република България (СРВУРБ).

Юли и август 2022



Фиг. 6.24. Юли и август 2022 г. – моменти от изграждането на православен храм „Св. Иван Рилски“ в кампуса на МГУ

Септември 2022

1) На 01.09.2022 г. основите на Православен храм „Св. Иван Рилски“ са положени!



Фиг. 6.25. Полагане на основите на Православен храм „Св. Иван Рилски“

2) На 12.09.2022 г. в МГУ „Св. Иван Рилски“, под звуците на студентския химн „Gaudeamus igitur“, тържествено бе открита академичната 2022/2023 учебна година.



Фиг. 6.26. Откриване на академичната 2022/2023 учебна година.

Октомври 2022

1) Поредно забележително признание за МГУ „Св. Иван Рилски“!

На 04.10.2022 г., в Гербовата зала на президентството се състоя тържествена церемония по връчване на отличията на победителите в отделните категории на президентската инициатива Награда „Джон Атанасов“. Д-р инж. Сергей Михалев – възпитаник на МГУ „Св. Иван Рилски“ и гост-

преподавател към катедра „Маркшайдерство и геодезия“ бе удостоен с Плакет „Св. Св. Кирил и Методий“ на Президента на Република България за значимия си обществен принос към развитието на изкуствения интелект, информационните технологии и повишаването на безопасността в минната промишленост.

Д-р инж. Михалев участва в създаването на първия автономен сканиращ дрон, работещ в среда с липса на GNSS покритие. В резултат на успешното внедряване на проекта, разработен в сътрудничество между Eхup Technologies, Дънди Прешъс Металс Челопеч и МГУ „Св. Иван Рилски“, за първи път в света в подземен рудник се използва автономен сканиращ дрон. Тези системи имат пряко влияние върху безопасността в рудниците, в които са възприети, като редуцират времето за престой на персонала в рудника и осигуряват безопасен достъп до недостъпни пространства.

Д-р инж. Сергей Михалев беше номиниран от МГУ „Св. Иван Рилски“.



Фиг. 6.27. Д-р инж. Сергей Михалев (в дясно), Президента на Р. България г-н Румен Радев (в средата) и проф. д-р инж. Ивайло Копрев (в ляво) в Гербовата зала на президентството на Р. България

2) 08 и 09.10.2022 г. Екипи от преподаватели от МГУ „Св. Иван Рилски“ разкриха част от красотата и чудесата на науката на Софийския фестивал на науката в София Тех Парк.



Фиг. 6.28. Екипът на МГУ на Софийския фестивал на науката в София Тех Парк

3) Музеят по геология и палеонтология на МГУ „Св. Иван Рилски“ гостува в Националния природонаучен музей! На 20.09.2022 г., във фойето на Националния природонаучен музей при БАН беше открита изложбата „#ВижНевижданото: Зората на човечеството“. Изложбата е реализирана от екип на НПМ-БАН под ръководството на проф. д-р Николай Спасов, със съдействието на Националния археологически институт с музей при БАН и Минно-геоложкия университет “Св. Иван Рилски”. Декана на ГПФ доц. д-р Борис Вълчев, представи Музеят по геология и палеонтология на МГУ „Св. Иван Рилски“, който участва със скулптурни модели, представящи отделни етапи от историята на човешкия род.



Фиг. 6.29. Доц. д-р Борис Вълчев, Декана на ГПФ при МГУ „Св. Иван Рилски“ (в дясно) и проф. д-р Николай Спасов от НПМ-БАН (в ляво)

Октомври 2022

1) 21.10.2022 г. 65-та Международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“

A blue banner for the 65th International Scientific Conference of the University of Mining and Geology "St. Ivan Rilski". The banner includes the university's logo and name in both Bulgarian and English. It features the date "21 ОКТОМВРИ 2022/OCTOBER 21 2022" and the text "БЛАГОДАРИМ НА НАШИТЕ СПОНСОРИ И ПАРТНЬОРИ! GRATITUDE TO OUR SPONSORS AND PARTNERS!". The banner is divided into four sections for sponsors: General Sponsors (Dundee Precious Metals, Asarel Medet JSC), Gold Sponsors (Ellatzite Med Geotechmin Group, Eskana), Silver Sponsors (Geotrading, Geostroy, Aurubis, Geomax), and Bronze Sponsors (Geotechmin, Eskana Invest 96 AD, wood, Kaolin).

2) На 6 и 7 октомври 2022 ученици от 12 клас в Професионалната „Васил Димитров“, гр. Мадан, паралелка по геология и геофизика, посетиха МГУ „Св. Иван Рилски“.



Фиг. 6.30. Проф. д-р инж. Ивайло Копрев на среща с учениците

3) На 11.10.2022 г. МГУ „Св. Иван Рилски“ беше домакин на открития урок по география на тема „Полезните изкопаеми в България“ за десетокласниците на Национална професионална гимназия по прецизна техника и оптика „Ломоносов“. Доц. д-р Станислав Стойков изнесе лекция за произхода и добиването на земните богатства, за класификацията на полезните изкопаеми, за залежите на полезни изкопаеми на територията на България, за професиите и минните компании, свързани с този сектор. Визитата беше организирана като част от двустранния Меморандум за сътрудничество и развитие, който бе подписан през 2022 година от ректора на МГУ „Св. Иван Рилски“ – проф. д-р инж. Ивайло Копрев и директора на НППТО „Ломоносов“ – инж. Таня Михайлова.

4) На 14.10.2022 г. стартираха Дните на Еразъм в МГУ „Св. Иван Рилски“.

5) Изявени студенти от МГУ „Св. Иван Рилски“ усърдно работиха по предприемачески идеи и добри практики в областта на устойчивото развитие и като застъпници на 17-те цели на ООН. Работата на трите екипа бе по проект BG05M2OP001-2.016-0010 „Модернизация, дигитализация и интернационализация на обучението по професионално направление „Архитектура, строителство и геодезия“ в МГУ „Св. Иван Рилски“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз, чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

6) Бизнесът отново беше в аудиториите на МГУ „Св. Иван Рилски“!



Фиг. 6.31. Проф. д-р инж. Илия Гърков – Старши вицепрезидент на Дънди Прешъс Металс за Европа провежда открита лекция за студенти и преподаватели от МГУ „Св. Иван Рилски“

7) Гл. ас. д-р Николета Цанкова от катедра „Минералогия и петрография“ представи МГУ „Св. Иван Рилски“ пред учениците от 96 СУ „Лев Николаевич Толстой“. Учениците се запознаха с "царството на минералите".



Фиг. 6.32. Гл. ас. д-р Николета Цанкова от катедра „Минералогия и петрография“ представи МГУ „Св. Иван Рилски“ пред учениците от 96 СУ „Лев Николаевич Толстой“

Ноември 2022

1) Точно 10 месеца след зараждане на идеята и с Божията помощ, в началото на ноември бе монтиран Православен храм "Св. Иван Рилски" в кампуса на МГУ "Св. Иван Рилски".



Фиг. 6.33. Православен храм "Св. Иван Рилски" на МГУ "Св. Иван Рилски"

2) МГУ „Св. Иван Рилски“ се включва в инициативата на Министерството на икономиката и индустрията за подготовка на инвестиционна карта за реиндустриализация на България.



Фиг. 6.34. Проф. д-р инж. Ивайло Копрев, ректор на МГУ „Св. Иван Рилски“ (в ляво) и г-н Никола Стоянов, министър на икономиката и индустрията

3) С решение на правителството, четири специалности от портфолиото на МГУ „Св. Иван Рилски“ стават защитени. Те ще се финансират допълнително от държавата заради стратегическото им значение за страната ни.

- ❖ „Приложна геофизика“ от професионално направление „Науки за земята“;
- ❖ „Хидрогеология и инженерна геология“ от професионално направление „Архитектура, строителство и геодезия“;
- ❖ „Обогатяване и рециклиране на суровини“ от професионално направление „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“;
- ❖ „Разработване на полезните изкопаеми“ от професионално направление „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“.

4) Среща на президентът на Р. България г-н Румен Радев, с ректора на МГУ "Св. Иван Рилски" проф. д-р инж. Ивайло Копрев и ректора на Техническия университет – София проф. дн инж. Иван Кралов за обсъждане на

възможностите за добиване и съхранение на енергия от възобновяеми източници в България.

5) По покана на Президента на Р. България г-н Румен Радев, проф. Ивайло Копрев – ректор на МГУ „Св. Иван Рилски“ беше официален гост на церемонията по повод Деня на народните будители.

6) МГУ „Св. Иван Рилски“ беше официален партньор на най-голямото ГИС събитие в България, организирано от Есри България – Световният ГИС ден.

Декември 2022

1) В края на декември проф. д-р инж. Ивайло Копрев – ректор на МГУ "Св. Иван Рилски", награди отличените студенти от конкурса „Стипендия на Ректора на МГУ – 2022“.

Темата на конкурса бе „Зелен проект в контекста на Целите за устойчиво развитие на ООН“.



Фиг. 6.35. Награждаване на отличените студенти от конкурса „Стипендия на Ректора на МГУ – 2022“



Фиг. 6.36. Студенти от Rudny Industrial Institute, Република Казахстан, които избраха за своята академична мобилност МГУ "Св. Иван Рилски" с ректора на МГУ „Св. Иван Рилски“ проф. д-р инж. Ивайло Копрев (втори от дясно на ляво)

1) В началото на месец декември отбелязахме забележителна и паметна стъпка в историята на МГУ "Св. Иван Рилски" – основаване на Алианс на минните университети!



Фиг. 6.37. Проф. д-р инж. Ивайло Копрев - ректор на МГУ "Св. Иван Рилски", заедно с ректорите на Технически университет Минна академия Фрайберг - проф. д-р Клаус-Дитер Барбкнехт, Минен университет Леобен - проф. д-р Вилфрид Айхлзедер и Технически университет Клаустал - проф. Леонард Ганцер

2) И през 2022 г. дядо Коледа зарадва децата на преподавателите и служителите в МГУ „Св. Иван Рилски“ с ежегодното раздаване на подаръци край елхата!



Фиг. 6.38.

7. МЕЖДУНАРОДНО СЪТРУДНИЧЕСТВО И ПРОЕКТИ

Академичното ръководство на МГУ провежда последователна политика на активни контакти с редица престижни университети. През отчетния период, продължиха усилията за активизиране на международните контакти със сродни университети и организации в чужбина.

Основните задачи включваха затвърждаване на редица традиционни контакти на МГУ „Св. Иван Рилски“, както и подписване на нови споразумения за сътрудничество.

През отчетния период беше сключено международно споразумение за сътрудничество и съвместна дейност с Магнитогорски държавен технически университет „Г. И. Носов“, гр. Магнитогорск, Русия. Подновени бяха редица договори с университети, с които МГУ вече е работил. Сключените нови договори са с Университет за наука и технологии AGH (University of Science and Technology), Краков, Полша, Университет Витатас Велики (Vytautas Magnus University) и Политехнически държавен университет в Житомир, Украйна.

През отчетния период беше направена важна стъпка в международното сътрудничество с водещите европейски минни университети. Ректорите на МГУ „Св. Иван Рилски“, Технически университет Минна Академия Фрайберг, Германия, Минен университет Леобен, Австрия и Технически университет Клаустал, Германия, споделиха вижданията си за развитие на преподавателската, изследователската и научна съвместна работа и се споразумяха за засилено многостранно сътрудничество. Алиансът има за цел да направи водещите европейски минни университети още по-видими, като модерни изследователски и образователни институции във всички аспекти на управлението на енергията и ресурсите.

През отчетния период бяха сключени още следните споразумения за академично сътрудничество и съвместна дейност: с Висше транспортно училище „Тодор Каблешков“, с Национална професионална гимназия по прецизна техника и оптика „М. В. Ломоносов“ – гр. София, с Професионална гимназия „Димитраки Хаджитошин“ – гр. Враца, със Средно общообразователно училище „Васил Левски“, гр. Елин Пелин, „Юрий Гагарин“ гр. Радомир, с Професионална гимназия по транспорт – гара Искър, гр. София, както и с Техническа професионална гимназия „Стамен Панчев“ – Ботевград и др. През отчетния период са сключени 40 бр. споразумения за сътрудничество със средни училища и професионални гимназии в България.

През 2022 г., МГУ „Св. Иван Рилски“ и Българската телеграфна агенция сключиха споразумение за партньорство.

През отчетния период „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и МГУ „Св. Иван Рилски“ подписаха споразумение за взаимно сътрудничество за повишаване на ефективността на образователната, научноизследователската и развойна дейност в областта на енергетиката и сектора за сигурност.

Споразумения за сътрудничество бяха сключени още с „Метрополитен“ ЕАД, „Минпроект“ ЕАД, „Холсим кариерни материали“ АД и др.



Фиг. 7.1. Г-н Кирил Вълчев, генерален директор на БТА (в дясно) и ректора на МГУ "Св. Иван Рилски" проф. г-р Ивайло Копрев (в ляво)

„Студентски практики – Фаза 2“

През 2022 година продължи работата по реализация на Програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014 – 2020 г.“ (ОП НОИР), чрез Европейския социален фонд на Европейския съюз, проект „Студентски практики – Фаза 2“ BG05M2OP001-2.013-0001, с общ бюджет за периода 23.12.2019 – 31.12.2023 г. 570 535 лв.

Проектът е насочен пряко към осигуряване на практическо обучение на студенти в реална работна среда, с което от една страна ще се осигури повишаване на качеството на висшето образование и от друга страна ще задълбочи връзките на висшите училища с пазара на труда. Освен възможността студентите да практикуват професия в реална работна среда, проектът ще допринесе за директен диалог между образованието и бизнеса, между теорията и практиката. Проектът е в съответствие със заложените в Стратегията мерки за въздействие в Тематична цел 3. „Изграждане на

устойчива и ефективна връзка между ВУ и пазара на труда и постигане на динамично съответствие между търсенето и предлагането на специалисти с висше образование“. Проектът продължава политиката във висшето образование, насочена към осъществяване на връзка между образованието и бизнеса, започнала по ОП РЧР 2007-2013 с проект „Студентски практики“ и продължила по настоящата оперативна програма с проект „Студентски практики – Фаза 1“. По проект „Студентски практики–Фаза 1“ успешно практическо обучение са преминали 45 453 студенти в 6 118 обучаващи организации

В началото на проекта квотата на МГУ „Св. Иван Рилски“ беше 340 студента. Благодарение на добрата работа на екипа, след няколко актуализации към 16.01.2023 година броят на практиките вече е 565. До края на 2022 г. бяха регистрирани 753, като 498 студента са приключили практиката, а някои от тях са намерили своя работодател. За практиката студентите получават заплащане в размер на 600 лева, обезпечено от МОН, като всеки практикант има индивидуален ментор, излъчен от съответната фирма. От страна на МГУ студентът практикант има определен преподавател за академичен наставник. При приключването на практиката студента получава и европейски сертификат.

ИНТЕРЕГ – ЕВРОПА (INTERREG – Europe) 2019-2022. 2410562 „Преосмисляне на устойчивото развитие в европейските региони, чрез използване на бизнес модели на кръговата икономика (PGI06140 REDUCES)

Период за изпълнение: 2019-2023

Ръководител: доц. д-р Весела Петрова

Водеща организация: Университет по приложни науки, Турку, Финландия

През 2022 г. екипът от МГУ „Св. Иван Рилски“, работещ по проект „REDUCES“ разработи план за действие, който да реализира през Фаза 2 на проекта. В плана е заложена дейност, с фокус върху Център за ефективно управление на отпадъци в община Смядово.

През април 2022 г. екипът участва в шестата междурегионална среща по проекта, организирана от партньорите в Манчестър, Великобритания, на която планът за действие бе представен.

През август 2022 г. проектът навлезе във Фаза 2 и екипът стартира ефективна и ангажираща кампания, която да даде възможност на центровете от този тип да функционират правилно.

Като част от изпълнението на комуникационната кампания бяха организирани две работни срещи през юли и декември 2022 г. с активно участие на общински експерти по околната среда от повече от 40 български

общини и Министерството на околната среда за споделяне на добри решения в разделното събиране на различни потоци отпадъци.

ИНТЕРРЕГ – Гърция-България 2014-2020 (INTERREG Greece – Bulgaria)

Проект № В2.6с.21/04.07.2019 “Sustainable Eco-Cultural Valorization of Mines and Quarries Sites in the Cross-Border Area” (Terra-Mine) – „Устойчива еко-културна валоризация на мини и кариери в трансграничната зона“ с водещ партньор община Мадан. Проект Terra-Mine е съфинансиран от Европейския фонд за регионално развитие и национално съфинансиран от гържавите, участващи в Програмата за трансгранично сътрудничество ИНТЕРРЕГ V-A „Гърция-България 2014-2020“. Завършил: 15.12.2022 г.

Ръководител: проф. г-р Стефка Приставова.

Участници: доц. г-р Борис Вълчев, доц. г-р Валери Сачански, доц. г-р Радостин Паздеров, гл. ас. г-р Росен Иванов, гл. ас. г-р Веселин Балева, ас. Данаил Терзийски.

През отчетната 2022 г., която е последна за проекта, екипът от МГУ „Св. Иван Рилски“ извърши следното:

1. Проведено 8-дневно обучение през м. юни на студенти от МГУ на територията на община Мадан. Обучението е успешно завършено с разработване и защита на проекти на тема: „Геогид за територията на община Мадан“, както и със събиране и оформяне на нова голяма минераложка колекция за фонда на „Музея по минералогия, петрография и полезни изкопаеми“ на МГУ „Св. Иван Рилски“.
2. Проведени 3 броя тридневни обучения (юни, юли, октомври) на местни заинтересовани лица /на 90 човека/. В тези обучения се включиха преподавателите, участници в проекта с изнасяне на лекции и провеждане на теренни занимания.
3. Участия в срещи и дискусии с партньорите по проекта, както и в заключителната конференция през м. октомври в Мадан.

Международно минно училище в Дубровник за Източна и Югоизточна Европа DIM ESEE 2

Период за изпълнение: 1 януари 2021 г. – 31 декември 2024 г.

Ръководител на проекта: Загребски Университет – Факултет по минно дело, геология и петролно инженерство (UNIZG-RGNF)

Управляващ екип: доц. г-р Борислава Гълъбова, гл. ас. г-р Катерина Николова

В Международното минно училище се включват и биват обучавани представители на суровинната и рециклираща промишленост и на международната академична общност, в съответната научна област, докторанти и магистри, а така също и проявяващите интерес към сферата

на минното дело и геологията специалисти. Обхванати са специалисти, работещи в минерално-суровинната индустрия, от региона на Източна и Югоизточна Европа (ИЮИЕ). Финансирането по проекта се осигурява от Европейския институт за иновации и технологии (EIT) чрез програмата на Общността за знание и иновации „Суровини“ (KIC Raw Materials). Проектният консорциум, координиран от Загребския университет, Факултет по минно дело, геология и петролно инженерство, обединява 13 партньорски институции - Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"; Университет в Лиеж; Университет в Льобен; Национален технически университет в Атина; Университет в Мишколц; Технически университет в Кошице; Национален институт по строителство и строителен инженеринг на Словения; Политехнически университет в Тирана - Факултет по геология и минно дело; Университет в Тузла; Университет в Белград - Факултет по минно дело и геология; Геоложка служба на Черна гора; Университет "Гоце Делчев" в Щип; Технически университет в Днепър.

По време на DIM ESEE v. 2 се предвижда общо над 120 професионалисти да получат прогължаващо обучение. През този период е заложено участието на осемдесет магистри и докторанти, които ще участват в иновативните семинари. Очакваният резултат от това е устойчиво повишаване на нивото на иновативност и предприемачески умения сред магистрите и докторантите в региона на ИЮИЕ с 8%.

През 2022 година МГУ участва с четирима представител в двете образователни сесии по проекта – спин-оф семинар в Унгария през пролетта и класическата есенна сесия на минното училище в Дубровник през октомври – докторантите Люпчо Димитров и Димитър Кайков, както и двамата преподаватели от ГПФ: доц. г-р Станислав Стойков и ас. Георги Лютов.

RIS Education & Entrepreneurship (KAVA project 10009)

Финансиран от EIT Raw Material.

Период за изпълнение: 1 януари 2022 г. – 31 декември 2022 г.

Управляващ екип: проф. г-р Стефка Приставова, доц. г-р Борислава

Гълъбова, гл. ас. г-р Катерина Николова

EIT RawMaterials стартира дейност по RIS през 2020 г. - Програма за изграждане на капацитет за бизнес сътрудничество с университета, използвайки инструмента HEInnovate, за да подпомогне университетите да картографират своето самовъзприятие, относно своята предприемаческа мисия и да намерят общата основа между техните стратегически цели и всеобхватните цели на EIT RIS и EIT RawMaterials. По време на курса по програмата през 2020 г., работейки с шест университета от ESEE и балтийските региони, беше организиран семинар за обучение на обучаващ с

инструмента HEInnovate и университетите направиха своята самооценка през периода лято-есен.

Планът за действие на МГУ "Св. Иван Рилски" беше изпълнен през 2022 г. (преработен план за действие, предварително планиран за 2021 г.). Въз основа на резултатите от самооценката, обучението и образованието по предприемачество и процеса на измерване на въздействието бяха класифицирани най-ниско, поради което се определиха две основни цели:

1) Създаване и внедряване на нов образователен курс по предприемачество и меки умения, подходящи за бакалаври и магистри от МГУ;

2) Подобряване на процеса на комуникация между съществуващите йерархични нива и предоставяне на повече обратна връзка.

В съответствие с поставените цели през 2022 се извършиха редица дейности:

- ❖ Организиране и провеждане на консултации сред студентите за избор на участници и желаещи да участват;
- ❖ Разработване на курс по „Предприемачество и меки умения“ (подготовка на съдържание, образователни материали, цели и желания образователни резултати, Power Point презентации);
- ❖ Провеждане на курса с 44 студенти от МГУ – 10-11 ноември 2022 г.;
- ❖ Срещи с представители на бизнеса, лектори в курса по RM (суровинна индустрия) за обсъждане и избор на добри бизнес примери и практики и подбор на участниците в курса;
- ❖ Заключителен семинар на 29.11.2022 г. на тема EIT RM – нови хоризонти за иновации.

CA20118 Three-dimensional forest ecosystem monitoring and better understanding by terrestrial-based technologies (3DForEcoTech), 13.10.2021-12.10.2025. European Cooperation in Science and Technology (COST).

Финансираща организация: Европейска Комисия.

Преподаватели от МГУ „Св. Иван Рилски“, катедри „Геология и геоинформатика“ и „Маркшайдерство и геодезия“, участват в работните групи на 3DForEcoTech: РГ1. Събиране на данни чрез лазерно сканиране и изображения; РГ3. Обработка на точкови облаци по данни от лазерно сканиране и изображения; РГ6. Разпространение, идентифициране на пропуски в знанията и насоки за сътрудничество.

Проектът се осъществява в рамката на Програмата за Европейско сътрудничество в науката и технологиите (COST) и по същество е научна мрежа, в която участват представители от 35 страни. Финансират се

участия в работни срещи и краткосрочни научни посещения по определени тематики. Ръководител на Акцията е г-р Мартин Мокрош, Чешки университет по природни науки. Целта на 3DForEcoTech е да се създаде мрежа от учени и заинтересовани страни (практици) за синхронизиране на знанията, за разработване на общи протоколи и алгоритми за изследване на състоянието на горските екосистеми чрез геопространствени технологии (лазерно сканиране и безпилотни летателни системи), и да направи новите технологии достъпни за широка аудитория. В работните групи се обсъждат въпроси, свързани със събиране, обработка и синтез на данни за горска инвентаризация, и представяне на резултати в научни публикации.

2134/17.01.2019 Национална научна програма „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“ 2019 – 2023

От 2019 г. МГУ „Св. Иван Рилски“ е участник в консорциум от научни организации и висши училища при изпълнение на национална научна програма „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“. Водещи партньори в Консорциума са БАН и СУ „Св. Климент Охридски“. Общата цел на Програмата е *провеждане на фундаментални и приложни научни изследвания, насочени към осигуряване на устойчива, благоприятна и по-безопасна среда на живот за населението на Република България.*

Научната програма е за период от 5 (пет) години и се състои от 11 работни пакета, в 5 от тях (*1.1. Регионални/локални характеристики на климата на страната; 1.3. Качество на националните водни ресурси (повърхностни и подземни); 1.6. Модели на промяна на екосистемите в резултат от катастрофални събития в миналото – ключ за разбиране на настоящи и бъдещи заплахи за планетата; 1.9 Оценка на опасността от неблагоприятни/катастрофални геоложки (вкл. хидрогеоложки) явления; 1.10. Оценка на опасността от катастрофални земетресения и последици от тях*) участници са изследователи от МГУ „Св. Иван Рилски“ от катедри „Физика“, „Химия“, „Инженерна геоекология“, „Хидрогеология и инженерна геология“, „Приложна геофизика“, „Геология и геоинформатика“ и „Маркшайдство и геодезия“. Ръководители на пакетите са колеги от БАН.

Проект „Система за резултатно-ориентиран мониторинг (РОМ) на проекти, финансирани от Европейския съюз, Лот 1 – РОМ за Азия, Тихоокеанския регион, Латинска Америка, Карибите и централно управлявани тематични проекти и програми“, изпълняван от консорциум, воден от „Институт по комуникации и компютърни науки“ към Националния Технически

университет-Атина. Други членове - KOMIS / ECORYS / Landell Mills / AETS, по договор № 408-705 с Европейската комисия, ГД „Международно сътрудничество и развитие“, 2019-2023 г., участник от страна на МГУ „Св. Иван Рилски“ - ст. пр. Моника Христова.

BG05M2OP001-2.016-0008 "Иновации, наука и образование за високо качество и съответствие към пазара на труда в Технически университет - София и партньори (ИННОТЕХ ПРО)

Бенефициент: Технически университет - София

Партньори: Технически университет - Габрово, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Русенски университет „Ангел Кънчев“, Химикотехнологичен и металургичен университет, Асоциация на индустриалния капитал в България, Българска стопанска камара - съюз на българския бизнес.

Прогължителност: 20.07.2021 г. - 31.12.2023 г.

Одобен общ бюджет на проекта: 4 968 304.44 лв.

Обща цел на проекта: Качествено висше образование и съответствие с пазара на труда, чрез въвеждане на компетентностни модели, интердисциплинарен подход в обучението и прилагане на дигитална трансформация във всички сфери на образованието, науката и изследванията. МГУ „Св. Иван Рилски“ участва по линията на ПН 5.13. „Общо инженерство“. Разработват се учебни програми за три дисциплини:

- ❖ „Рискове при индустриално замърсяване на въздуха“ за магистърска програма „Инженерна екология“, с преподаване на английски език, разработвана от доц. д-р Благовеста Владкова и гл. ас д-р Надежда Костадинова;
- ❖ „Мениджмънт на маркетинга на високите технологии“, за магистърска програма „Технологично предприемачество“, разработвана от доц. д-р Боряна Трифонова;
- ❖ „Оптимизационни задачи и приложението им в интелигентните системи“, за бакалавърска програма „Интелигентни системи и изкуствен интелект“, разработвана от доц. д-р Веселин Христов

Първите две учебни програми са готови. Работата по третата учебна програма продължава. По проекта са предвидени и обучения, за които се набират участници. Предстоящите обучения са:

На преподаватели:

- ❖ Три дневно обучение на шест преподаватели, за придобиване и усъвършенстване на дигитални умения;
- ❖ 160 учебни часа обучение на шест преподаватели, за придобиване и усъвършенстване на чуждоезикови умения

На студенти – 40 учебни часа обучение на 12 студенти, за развитие на предприемачески умения, презентационни умения и дигитална креативност. По отношение на мобилностите по проекта: на финален етап е уточняването на договорките с приемащите университети в Румъния и Дъблин, като през месец март дейността ще бъде стартирана. МГУ „Св. Иван Рилски“ има пет изходящи мобилности на преподаватели, докторанти и постдокторанти.

- ❖ Двама преподаватели за двуседмична специализация в Румъния;
- ❖ Един преподавател за едномесечна специализация в Дъблин;
- ❖ Един докторант/студент за тримесечна специализация в Румъния;
- ❖ Един постдокторант/млад учен за тримесечна специализация в Дъблин.

В резултат на реализацията на проекта, в МГУ „Св. Иван Рилски“ ще бъде технически оборудвана и изградена виртуална класна стая/зала/.

BG05M20P001-2.016-0010 "Модернизация, дигитализация и интернационализация на обучението по професионално направление "Архитектура, строителство и геодезия" в МГУ "Св. Иван Рилски", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз, чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

Бенефициент: МГУ "Св. Иван Рилски"

Партньори: Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“, Сдружение „Конфедерация на работодателите и индустриалците в България – КРИБ Гласът на българския бизнес“

Асоциирани партньори: Институт по минно дело и специално гражданско строителство към Техническия университет във Фрайберг, Германия; Минно-геоложки Факултет към Университета в Загреб, Хърватска; Университета в Рига, Латвия. Университета на Алабама в Хънтсвил

Продължителност: 30 месеца (26.07.2021 г. – 31.12.2023 г.)

Одобрен общ бюджет на проекта: 1 236 720.00 лв. (100 %)

Ръководител: проф. дн Ирена Любенова Григорова

Обща цел на проекта: Модернизация и повишаване качеството на обучение по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“ в МГУ „Св. Иван Рилски“.

Дейност № 1: „Разработване и въвеждане на съвместни учебни програми с партниращите български висши училища с издаване на общи дипломи“

Изпълнението на дейност № 1 по проекта е завършено. В резултат на високоефективната работа на екипите, сформирани от представители на МГУ „Св. Иван Рилски“ и Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“, бяха разработени и въведени две нови съвместни магистърски програми:

1) „Геоинформационни системи при управление на земи и природни ресурси“;

2) „Информационни технологии в геодезията“.

Получено е официално съобщение от НАОА, потвърждаващо, че магистърските програми са отразени в регистъра. Магистърските програми са вписани и в регистъра на НАЦИД. Организиран е прием на студенти по магистърските програми.

Дейност № 2: „Разработване и въвеждане на съвместни учебни програми за обучение на чужд език с асоциираните партньори“

Изпълнението на дейност № 2 по проекта е завършено. В резултат на високоефективната работа на екипите, сформирани от представители на МГУ „Св. Иван Рилски“, Технически университет в Рига и Технически университет във Фрайберг, бяха разработени и въведени две нови съвместни магистърски програми на английски език:

1) „Геоинформационни системи при управление на земи и природни ресурси“ с Университета в Рига;

2) „Маркшайдерско осигуряване, поддръжка и дигитализация на подземната инфраструктура“ с университета във Фрайберг.

Магистърските програми са подадени за отразяване в регистъра на НАОА, както и за вписване в регистъра на НАЦИД.

Дейност № 3: „Разработване и въвеждане на нова програма с дигитално образователно съдържание в МГУ“

Изпълнението на дейност № 3 по проекта е завършено. В резултат на високоефективната работа на екипите, сформирани от членове на академичния състав на МГУ „Св. Иван Рилски“, беше разработена и въведена нова магистърска програма за изучаване в МГУ „Св. Иван Рилски“ на български език, а именно: „Маркшайдерско осигуряване, поддръжка и дигитализация на подземната инфраструктура“. Магистърската програма е вписана, както в регистъра на НАОА, така и този на НАЦИД.

Дейност № 6: „Обучения на преподаватели от партниращите български висши училища“

В рамките на тази дейност са предвидени за изпълнение две обучения:

1) Обучение по дигитални компетентности на тема: „Умения за разработване, внедряване и управление на дигитално образователно съдържание“ – 80 учебни часа за МГУ „Св. Иван Рилски“.

2) Обучение по чужд език със специален фокус върху умения за преподаване и комуникация на чужд език – 160 учебни часа за МГУ „Св. Иван Рилски“.

МГУ „Св. Иван Рилски“ завърши изпълнението на обучението по чужд език (английски език).

Дейност № 7: „Краткосрочни специализации в асоциираните партньори“

Специализация в Техническия университет на Рига, Латвия – един преподавател от МГУ „Св. Иван Рилски“: доц. д-р Аспарух Камбуров реализира двуседмична специализация, за усвояване на иновативни методи на преподаване в областта на геодезията и геоинформационните науки.

Дейност № 8: „Краткосрочно консултиране и ориентиране на студенти“.

В изпълнение на тази дейност на 15.04.2022 г., МГУ „Св. Иван Рилски“ проведе кариерна борса. Беше проведена активна маркетингова и медийна кампания, като бяха привлечени множество работодатели от сферата на минерално-суровинната и енергийна индустрии. Също така беше извършена подготовка на студентите за участието, както и дейности, свързани с отпечатване на материали за студенти и работодатели, осигуряване на изложбено оборудване и презентационни средства, подготовка на пространствата за изложенията и срещите, с цел максимално ефективно провеждане на събитията, осигуряване на материали и други необходими дейности за цялостната организация.

Дейност № 10: „Студентски клубове за развитие на предприемачески умения, презентационни умения и дигитална креативност“.

МГУ „Св. Иван Рилски“ завърши изпълнението на тази дейност, респ. изпълни заложените индикатор по нея, свързан с броя студенти, получили подкрепа за развитие на предприемачески умения, презентационни умения и дигитална креативност. За да бъде постигнат планирания индикатор, обучението бе разделено на две части:

1) Обучение по предприемачески умения в рамките на 24 учебни часа – осъществено през периода 23.05-29.05.2022 г.

2) Обучение по презентационни умения и дигитална креативност в рамките на 16 учебни часа – осъществено през периода 05.10-06.10.2022 г.

В резултат на проведените обучения 50 (петдесет) студенти от МГУ „Св. Иван Рилски“ получиха подкрепа за развитие на предприемачески умения, презентационни умения и дигитална креативност. Част от тези студенти получиха възможност да затвърдят наученото, чрез участие в презентационни събития по дейност № 11. Всеки студент получи сертификат за проведеното обучение.

Дейност № 11: „Организиране на презентационни събития, състезания за осъществяване на връзка между студенти и работодатели“

На 06.11.2022 г. в МГУ „Св. Иван Рилски“ бе проведен Университетски форум по предприемачество на студентите по професионално направление 5.7.

Архитектура, строителство и геодезия, на който бяха презентирани постижения и предприемачески идеи на студенти. Организираният Университетски форум осигури възможност на студентите да развият своите комуникативни и презентационни умения, да участват в дискусии и да се представят пред свои колеги и пред потенциални работодатели. По този начин бе затвърдено наученото в резултат на проведените обучения за развитие на предприемачески умения, презентационни умения и дигитална креативност по дейност № 10 от проекта.

Дейност № 12: „Дейности за изходяща мобилност на студенти, докторанти, постдокторанти, специализанти, млади учени, изследователи и учени“

През отчетния период е реализирана една изходяща мобилност на студент, изпратен на двуседмична специализация в Техническия университет на Рига, Латвия. Изпълнението на заложените индикатори продължава.



Фиг. 7.2. Университетски форум по предприемачество в МГУ „Св. Иван Рилски“

По време на годишната международна научна конференция на МГУ изявени студенти от МГУ представиха разработки на постижения, предприемачески идеи и добри работещи практики пред работодатели от студенти, като участието им бе по проект BG05M2OP001-2.016-0010 „Модернизация, дигитализация и интернационализация на обучението по професионално направление „Архитектура, строителство и геодезия“ в МГУ „Св. Иван Рилски“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование

за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз, чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

BG05M2OP001-2.016-0022 "Модернизация на висшето образование по устойчиво използване на природните ресурси в България", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014 – 2020, съфинансирана от Европейския съюз, чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове

Бенефициент: Лесотехнически университет

Партньори: Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Технически университет – Габрово, Тракийски университет – Стара Загора, Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“

Асоциирани партньори: Университет по природни науки и науки за земята Виена, Австрия; Университет в Кордоба, Испания; Университет в Крайова, Румъния; Университет по агрономически науки и ветеринарна медицина в Букурещ, Румъния; Земеделски университет в Краков, Полша; Технически университет в Клуж-Напока, Румъния; Технически университет в Зволен, Словакия.

Продължителност: 21.07.2021 г.- 31.12.2023 г.

Одобен общ бюджет на проекта: 2 000 000 лв. (100 %)

Координатор за МГУ „Св. Иван Рилски“: доц. г-р Светлана Браткова

Обща цел на проекта: Модернизация на висшето образование по устойчиво използване на природните ресурси в България.

Вследствие на ефективната координация на работните групи от МГУ „Св. Иван Рилски“ и ЛТУ са изготвени: Компетентностен профил, Квалификационна характеристика и Учебен план на две нови съвместни магистърски програми - „Възстановяване на нарушени ландшафти“ и „Дистанционни методи за мониторинг и моделиране на околната среда“

Екипът преподаватели от МГУ в срок са разработили учебните програми по дисциплините от двете магистърски програми:

Магистърска програма „Възстановяване на нарушени ландшафти“

1. Геолошко въздействие върху екосистемите
2. Рекултивация на геолого-проучвателните и минно-добивните обекти
3. Ландшафтно картографиране
4. Дистанционен анализ на нарушени терени
5. Моделиране на природни системи в ГИС среда
6. Опазване на геонаследството
7. Приложение на биотехнологиите в геоекологията
8. Пречистване на индустриално замърсени почви

Магистърска програма „Дистанционни методи за мониторинг и моделиране в околната среда“

1. Анализ и обработка на сателитни изображения
2. Специфични приложения на наземното лазерно сканиране
3. Приложение на глобалните навигационни спътникови системи (ГНСС) в геоекологията
4. Хидроложки анализ в ГИС среда и методи за наблюдение
5. Био-електрохимични системи за дистанционен мониторинг на околната среда
6. Опазване на геонаследството
7. Предприемачество и иновационни проекти
8. Триизмерно картиране и работа с изображения в околната среда

През отчетния период са разработени базови документи: Методика за подбор включване на преподаватели и студенти в целевите групи по проекта. Целта на методиката е обективно и прозрачно да се извърши подбор на целевите групи от МГУ „Св. Иван Рилски“, които да участват в следните дейности на проекта: №4 Обучения на преподаватели в България; №5 Краткосрочни специализации в асоциирани партньори и №9 Изходяща мобилност за обучение за научноизследователска дейност.

Преподаватели, участващи в обучението на ПН 4.4 „Науки за Земята“ са подали Заявления за участия в дейности мобилност и обучение по английски език.

През учебната 2021-2022 г са обучавани двама студенти по съвместната магистърска програма „Дистанционни методи за мониторинг и моделиране в околната среда“.

Национална програма (НП) „Млади учени и постдокторанти - 2“ (МУПД-2)

През отчетния период, с решение на Министерски съвет (№206/07.04.2022 г.), стартира НП „Млади учени и постдокторанти-2“, финансирана от МОН. За първи път МГУ „Св. Иван Рилски“ е един от бенефициентите по програмата, което се дължи на интензивната научна продукция (брой публикации на учен общо за последните три завършени календарни години преди годината на стартиране на програмата) над единица, съгласно информация, получена от базите данни Web of Science и Scopus.

Срок на програмата: до края на 2025 г. Програмата ще се изпълнява на два етапа с продължителност по 18 месеца: I етап, 18 месеца, 2022 г. – 2023 г., и II етап, 18 месеца, 2024 г. – 2025 г.

Цел на програмата: привличане, задържане и развитие на висококвалифицирани млади учени (МУ) и постдокторанти (ПД), чрез което да се постигне устойчиво възпроизвеждане на научния капацитет на национално ниво, да се осигури реинтеграция и реализация на млади и перспективни научни кадри, както и благоприятна среда за обмен на научни идеи. Крайната цел е създаване на ново поколение висококвалифицирани учени, провеждащи качествени научни изследвания, отговорни към обществото, и с резултати, подпомагащи изпълнението на НСРНИ.

През отчетния период, в изпълнение на НП МУПД-2, МГУ проведе конкурсна процедура за определянето на участници в програмата, като публикува електронна обява на сайта за откриването ѝ, а за постдокторантите и на електронния портал Eurekaess. Беше извършено широко популяризиране на програмата с цел привличане на външни за МГУ млади учени и постдокторанти.

Бяха разработени правила и критерии за разпределението на средствата, приети с решение на Академичния съвет на МГУ (Протокол 17/09.09.2022 г.).

В резултат на проведената конкурсна процедура, по предложение на Комисията за организиране и провеждане на конкурса за подбор на участници и с Решение на Академичния съвет на МГУ (Протокол №19/10.10.2022 г.) бяха утвърдени участниците в НП МУПД-2 (първи етап), както следва:

1) гл. ас. д-р Здравка Георгиева Моллова, позиция: постдокторант.

Проект на тема: „Оптимизиране на процеса на взривно разрушаване на разнородни скални масиви чрез използване на кумулативни заряди в открити и подземни условия“

2) ас. инж. Люпчо Димитров, позиция: млад учен

Проект на тема: Комбиниран технологичен подход за депониране на минни отпадъци (стерилна скална маса и флотационен отпадък)

3) гл. ас. д-р Гергана Георгиева Мерачева, позиция: постдокторант.

Проект на тема: Енергийна безопасност посредством възможности за проучване на газ от глинести скали в палеозойските седименти на Североизточна България

4) гл. ас. д-р Камелия Янкова Маринова, позиция: постдокторант.

Проект на тема: Комплексни археометрични изследвания на антропогенни продукти (керамични артефакти)

През януари 2023 г., участниците в НП МУПД-2 представиха междинни отчети, които бяха приети и утвърдени от Факултетния съвет на МТФ (Протокол №6/25.01.2022 г.) и от Факултетния съвет на ГПФ (Протокол №2/26.01.2022 г.).

Проекти по Фонд «Научни изследвания» (ФНИ)

През 2022 г. спечелените от МГУ „Св. Иван Рилски“ проекти по ФНИ са, както следва:

Проект на тема: "Утилизиране на отпадъчни органични субстрати в биоелектрохимични системи за третиране на кисели руднични води и биоелектрометанизация" (Договор №2193 ФНИ). Ръководител: доц. д-р Анатолий Ангелов, период за изпълнение до 12.12.2025 г., сума: 350 000 лв.

DeGraph по програма: FLAG-ERA, проект на тема: „Биологично разграждане на графен-базирани наноматериали от бактерии изолирани от графитни геопозити" (Проект № КП-06-Д002/6, 03.01.2022 г.). Участник от МГУ „Св. Иван Рилски“: гл. ас. г-р Полина Величкова, период за изпълнение 36 месеца.

Договор № КП-06-Н64/6 от 15.12.2022 г., проект на тема: „Модели на антропогенното въздействие върху природната среда на ниво „речен басейн“ (ModAiNe). Участник от МГУ „Св. Иван Рилски“: гл. ас. д-р Елица Зарева, период за изпълнение 36 месеца.

През отчетния период продължи работата по реализацията на следните проекти, изпълнявани от академичния състав на МГУ „Св. Иван Рилски“, както следва:

❖ Проект на тема: "Биосензори, базирани на седиментни микробни горивни клетки за мониторинг и биоремедиация на замърсени с тежки метали води", (Договор № 2179 ФНИ). Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти. Ръководител: гл. ас. д-р Росен Иванов, сума: 30 000 лева, период за изпълнение до 16.11.2023 г.

❖ Проект на тема: "Интердисциплинарни изследвания за създаването на интерактивна база данни и оценка на геоконсервационния потенциал на фосилни находища със значима научна и музейна стойност от България", (Договор № 2180 ФНИ). Ръководител: доц. д-р Борис Вълчев, сума: 118 800 лева, период за изпълнение до 17.11.2024 г.

❖ Договор КП-06-НПЗ/74/18.12.2021. „Издаване на рецензирано научно списание“. Срок за изпълнение: 2022 г., ръководител: доц. д-р Борис Вълчев;

❖ Проект на тема: "Интелигентно управление на риска за бизнеса от неблагоприятни явления и природни бедствия", (Договор № 2181, ФНИ). Ръководител: гл. ас. д-р Валентина Николова, сума: 36 500 лева, период за изпълнение до 15.11.2024 г.

❖ Договор № КП-06Н34/6 NODULES на тема: „*Геохимия и палеообстановки на полиметални конкреции и седименти*“. Участник от МГУ „Св. Иван Рилски“: доц. д-р Валери Сачански. Период за изпълнение на проекта: 2019 – 2023 г.

❖ Договор № КП-06-Н34/3 от 05.12.2019 г. на тема: „*Приложение на геоинформационни технологии при изследване на ерозия в планински*

територии - на примера на изследвания в Източни Родопи (България)». Финансираща програма (конкурс): Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2019. Ръководител на проекта: гл. ас. д-р Валентина Николова. Период на изпълнение: 05.12.2019–25.01.2024 г.

През отчетния период успешно приключи изпълнението на следните проекти по Фонд „Научни изследвания“:

❖ Проект КП-06-ПМ 47/5 на тема *“Оптимизиране процеса на биометанизация чрез микробни електролизни клетки”*, финансираща програма: Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти 2020 г., ръководител на проекта: гл. ас. г-р инж. Полина Величкова. Период за изпълнение на проекта: 26.11.2020 - 26.11.2022 г.

❖ Договор № КП-06-Н24/4 на тема: *«Методи за оценка херметичността на разломни системи»*, финансиран Етап 2. Ръководител на проекта: проф. Е. Занева-Добранова. Периодът за изпълнение на проекта беше от 11.12.2018 до 07.12.2022 г.

❖ Договор № КП-06-Н27/4 "Интегрирани биоелектрохимични елементи в системи за добив на биоенергия" с базова организация ХТМУ. Участници от МГУ «Св. Иван Рилски» - доц. д-р Светлана Браткова, доц. д-р Анатолий Ангелов, гл. ас. д-р Катерина Николова, гл. ас. д-р Петя Генова, гл. ас. д-р Росен Иванов, ас. инж. Сотир Плочев, д-р Ани Стефанова, Пламен Цветков, Мария Георгиева, Марта Лечева, Антония Каишева – Милева. Периодът за изпълнение на проекта беше до 25.11.2022 г.

Българската мрежа „Глобален договор на ООН“

Финансиран от EIT Raw material

Период за изпълнение: април – декември 2022 година

Ръководител: доц. г-р Весела Петрова

МГУ „Св. Иван Рилски“ е сред трите български университета – активни участници в утвърждаването на Българската мрежа на Глобалния договор на ООН.

И през 2022 г. ръководството на университета продължи своята последователна и задълбочена политика в четирите тематични области – права на човека, трудови норми, околна среда и антикорупция. Като образователна институция, сътрудничеството ни е с фокус върху нашата мисия, а именно да образуваме кадри от ново поколение, които да работят за устойчивостта на минерално-суровинната индустрия.

Всяка година МГУ подкрепя и припознава различни събития, които Мрежата организира, така например Световният ден на околната среда (всяка година се посвещава на различен екологичен проблем) и Базар на професиите.

През март 2022 г. МГУ премина успешно през верификация на своята работа, въз основа на погаденото Комюнике за напредък, което обхваща перуога 2019–2021 г.

Изявление за продължаващата подкрепа към принципите на Глобалния договор на ООН

С настоящото комюнике за напредък, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ заявява своята категорична и продължителна подкрепа към принципите на Глобалния договор на ООН в четирите тематични области – права на човека, трудови норми, околна среда и антикорупция.

За нас това означава изграждане на активни и осъзнати граждани на света чрез различни видове събития, обучения, семинари, информационни кампании, доброволчески инициативи и обмен.

Ние си партнираме с другите членове на Българската мрежа на Глобалния договор, държавни институции и други неправителствени и младежки организации, участвайки в колективни проекти за постигането на Глобалните цели за устойчиво развитие.

Ще продължим и занапред да популяризираме тези принципи и да ги представяме сред нашите студенти, партньори и дарители.



Проф. д-р Ивайло Копрев
Ректор на МГУ „Св. Иван Рилски“

Заключение

Анализирайки състоянието на представената международна дейност на МГУ „Св. Иван Рилски“ следва да се подчертае, че МГУ реализира добро ниво на международно сътрудничество и поддържане на партньорства с водещи научни центрове в ЕС и света.

През отчетния период МГУ продължи активно да се утвърждава в Европейски и световен мащаб, като водещо учебно заведение и изследователски център. За това спомогнаха наличието на добри научни школи и съществуващите научни традиции, както и инициативните учени, готови за създаване на нови научни партньорства.

Акцент в международната дейност през отчетния период е поставеното началото на забележително партньорство с водещите минни университети в Европа: Технически университет Минна Академия Фрайберг, Германия, Минен университет Леобен, Австрия и Технически университет Клаустал, Германия. Сътрудничеството се изразява в няколко аспекта. Първият е развитие на научноизследователската дейност, на съвместни изследователски проекти и курсове. Алиансът има за цел да направи водещите европейски минни университети още по-видими, по-ясно изразени на фона на множеството технически университети, като модерни изследователски и образователни институции във всички аспекти на управлението на енергията и ресурсите. Третият важен момент е засиленият обмен на студенти, които да имат възможността да се обучават в България, Австрия и Германия.

Като специфичен акцент за отчетния период трябва да се отбележи, че за първи път МГУ „Св. Иван Рилски“ е един от бенефициентите по НП „Млади учени и постдокторанти-2“, финансирана от МОН, което се дължи на интензивната научна продукция (брой публикации на учен общо за последните три завършени календарни години преди годината на стартиране на програмата) над единица, съгласно информация, получена от базите данни Web of Science и Scopus.

8. ЦЕНТЪР ЗА КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ КЪМ МГУ „СВ. ИВАН РИЛСКИ“

Дейността на Центъра за кариерно развитие през отчетния период е свързана с мотивирането, консултирането, подпомагането и насочването на студентите от МГУ „Св. Иван Рилски“ за активно участие в стажантски програми и успешно реализиране на пазара на труда. Центърът съдейства за преодоляването на комуникационните бариери при подбора на кадри и за намаляване на младежката безработица. Той поддържа тесни връзки с работодателите, партньорските организации и държавната администрация и играе активна роля в процеса на преминаване от образование към заетост. За целта следи актуалните тенденции на пазара на труда и информира, както студентите в процес на обучение, така и дипломантите на университета за свободните работни места, актуалните стажантски програми и дейността на фирмите-потребители на кадри.

Центърът за кариерно развитие към МГУ „Св. Иван Рилски“ предоставя всички видове услуги, свързани с професионалното ориентиране на студентите. Той работи за създаването, поддържането и развитието на система за комуникации с представителите на бизнеса, чрез които утвърждава и издига престижа на МГУ „Св. Иван Рилски“, като водещо висше учебно заведение в областта на инженерните науки. Чрез цялостната си дейност привлича възпитаниците на университета и техните потенциални работодатели в процеса на постоянно усъвършенстване и актуализиране на програмите за студентски практики и стажове, съобразно водещите тенденции за развитие на образованието и бизнеса. Събира и обработва информация за професионалната реализация на студентите, чрез осъществяване на активна обратна връзка и поддържане на база данни с регистрирани в Центъра студенти и бивши възпитаници (алумни). Чрез провеждането на проучвания и анкети сред представителите на бизнеса и студентите той допринася за постигането на по-голяма гъвкавост и адаптивност на предлаганите специалности и учебни планове, така че те да отговарят на реалните потребности на икономиката. Въз основа на направен анализ на резултатите от дейността на Центъра за кариерно развитие, през отчетния период бе изпълнен План за дейността, съобразен с потребностите на студентите и бизнеса.

За периода март 2022 - март 2023 г. отпадна епидемиологичната обстановка и необходимостта да се работи дистанционно и онлайн. Центърът продължи активно да работи с фирмите, студентите и университета и да създава успешна връзка между бизнеса и науката.

Центърът за кариерно развитие положи много усилия, за да има успешен процес при провеждане на стажантски програми и други активности, свързани с работата и мисията на КЦ.

8.1. Дейности по осъществяване и поддържане на връзка Център за кариерно развитие – студенти

1. Раздадена и попълнена анкетна-регистрационна форма от студенти, обучаващи се в МГУ. Бланката съдържа име, презиме и фамилия, специалност, курс, електронен адрес, телефон за контакти, подробни данни за компютърните, профилиращите и езиковите компетенции, данни за информираността на студента за дейностите на Центъра, данни за минал трудов опит и стаж (общ и по специалността), желана сфера на кариерно развитие, предприятие/я, в което студентът предпочита да стажува, препоръки и идеи за развитие на дейността на Центъра и организирани от него кариерни събития – общо анкетирани за текущата година – 80 студента.

2. Поддържане на Електронният регистър, съдържащ пълната информация от попълнените от студентите регистрационни карти, своевременно допълнен и актуализиран за 2022-2023 г. Регистърът дава възможност за търсене, намиране и осъществяване на обратна връзка с регистрираните студенти и запознаването им с актуалната информация относно постъпилите обяви за работа и стаж, новини, събития, презентации на фирми и обучения.

3. Събрана е информация по Факултети, касаеща студенти „Алумни“. Тази информация е съгласувана с ръководители на катедри и преподаватели, провеждащи обучение със съответна специалност, които подават справки за завършилите студенти (общо за 63 студента).

4. Центърът за кариерно развитие поддържа собствена фейсбук страница и ежедневно актуализира информацията на нея, като по този начин се използва съвременната електронна среда за бързо информиране относно новите инициативи, работни и стажантски позиции, конкурси и обучения.

5. Активно се поддържа и частта на Центъра в официалния сайт на МГУ „Св. Иван Рилски“ www.mgu.bg. Актуализират се обявите за стаж, работа и стипендиантски програми изратени от предприятията.

6. Обсъдени са бъдещи общи инициативи и дейности на Центъра с представителите на Студентски съвет и с представителите на Учебен отдел.

7. Подновено е членството за 2023 г. на Центъра за кариерно развитие на МГУ към "Асоциация за кариерно ориентиране и развитие във висшето образование" (АКОРВО), която поддържа онлайн регистър на обучаващите се

и завършили студенти. В електронната база на АКОРВО са въведени 628 студента.

8.2. Дейности по осъществяване и поддържане на връзката Център за кариерно развитие – работодатели

1. Регулярно се изпраща анкетна карта до работодатели, с която се цели получаване на обратна връзка. Чрез нейното попълване се събира информация за наши студенти, успешно реализирани в различни предприятия. Тези анкети са включени при акредитация на ПН 5.2, 5.7. и 5.13 – получени са отговори от 20 компании.

2. Организиран е Кариерен форум с посещение на бизнес център ГЕОТЕХМИН – участвали са 85 студента от МГУ. Цел на форума е предприятията от Група Геотехмин да представят своята дейност и възможностите за стаж и кариера при тях – 28.04.2022 г.

3. Специализирана кариерна борса за студенти от „МГУ „Св. Иван Рилски“ – организирана и проведена кариерна борса за над 50 студенти по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“. На събитието присъстват компании от минерално-суровинната индустрия в България – Асарел-Медет АД, Дънди Прешъс Металс България, Елаците Мед АД, Каолин АД, Ескана АД – 15.04.2022 г.

4. Проведени са срещи с нови фирми-работодатели от минерално-суровинния отрасъл, за да се постигнат договорености относно възможностите за бъдещо партньорство – АК Електрик АД, ICGV AD, BioEnergy, и др.

5. Организирани са присъствени фирмени презентации, като представители на фирмите запознаха студентите с основната си дейност, с възможността да са част от техния екип, както и перспективите за работа и кариерно развитие. Студенти от специалности „ЕЕЕО“, „КМКПМ“, „ММП“ проведоха индивидуални срещи и зададоха въпроси относно за стаж и бъдеща професионална реализация.

❖ По програма (Erasmus+) – 31.03.2022 г.

❖ АК Електрик АД – 07.06.2022 г.

6. Осъществени са стажантски кампании от фирми, отпуснати са стипендии и са създадени възможности за назначаване на работа на студенти в компании от отрасъла за периода – 30 компании са предложили стаж и работа.

7. По програма на МОН – „Студентски практики – Фаза 2“ са взели участие 35 фирми, регистрирали са се 780 студента, реализирани са 565 практики, като 30 студента са получили предложение за работа.

8.3. Публична дейност на Центъра за кариерно развитие

1. Участие в събитие Национален приз „Студент на годината 2021“. На Национално представителство на студентските съвети - XV^{-ТОТО} издание. Церемонията се проведе на 08.04.2022 г. в аулата на УАСГ, в присъствието на Министъра на образованието и науката, Министъра на правосъдието, Зам. Министъра на отбраната, Председателя на Комисията по образование в НС, Депутати, Ректори и др. Представителят на МГУ „Св. Иван Рилски“ Никола Стратиев – магистър в специалност „Индустриален мениджмънт“ бе отличен в категория „Технически науки“. Бакалавърската си степен в специалност „Управление на ресурси и производствени системи“ Никола Стратиев е завършил в МГУ „Св. Иван Рилски“ през 2021 г. Престижното отличие бе връчено от г-н Настимир Ананиев – Депутат от 43 НС, председател на парламентарната комисия по транспорт, информационни технологии и съобщения. Призът му бе връчен за постигнатите резултати в научната, културната и други дейности, свързани с образователния процес на национално и международно ниво.

2. Участие на Центъра за кариерно развитие в Ден на отворени врати МГУ 2022- (15.04.2022 г.)

3. Участие в семинар и дискусия на тема "Нови тенденции в кариерното консултиране", където акцентът бе нови подходи, нови технологии и промяна на характера на кариерното консултиране, в Национален Студентски Дом, организиран от МОН - (19.04. 2022 г.)

4. Проведена среща с ученици от ПГЕБ „Проф. Асен Златаров“-София за представяне на дейността на Центъра за кариерно развитие към МГУ. Учениците се запознаха с възможностите за реализация след обучение в МГУ „Св. Иван Рилски“ – 07.07.2022 г.

5. Регулярно актуализиране на интернет и официалната фейсбук страница на Центъра за кариерно развитие. Поддържане на актуална информация за свободни работни позиции, студентски стажантски програми, конкурси, събития и обучения.

6. Активно разпространение на рекламни материали и покани за участия във фирмени събития, организирани от „Геотехмин“, „Дънди Прешъс Металс“ АД, „Каолин“ АД, „Асарел Медет“ АД, „Овъргаз Мрежи Инк“, „Елаците Мед“ АД, „Аурубис България“ АД, Джи Пи Груп, ДП Железопътна инфраструктура, и др.

7. Участие в заседание на Общо събрание на „Асоциация за кариерно ориентиране и развитие във висшето образование“ като редовен член, (онлайн) - (16 март 2023 г.).

В бъдеще, Центърът ще продължи да работи активно със студентите на университета в посочените направления. Като основни цели са набелязани повишаването на броя на стажантите по всички обявени от фирмите програми,

постигане на по-добра професионална реализация на кадрите и заемане на устойчиви позиции и установяване на сътрудничество с повече фирми от бизнеса.

9. УЧЕБНА И НАУЧНА ДЕЙНОСТ НА ФИЛИАЛ НА МГУ „СВ. ИВАН РИЛСКИ“ – ГР. КЪРДЖАЛИ

Дейността на Филиал на МГУ „Св. Иван Рилски“ – гр. Кърджали и условията за работа през периода февруари 2022 г. – февруари 2023 г. се характеризира със следните специфики:

- ❖ Разкриване на специалност „Екология и опазване на околната среда“;
- ❖ Работа в условия на продължаваща демографска криза;
- ❖ Работа в условия на изключително силна конкуренция между висшите учебни заведения, за все по-намаляващия брой кандидат-студенти;
- ❖ Популяризиране и представяне на Филиала;
- ❖ Подобряване на материалната база на Филиала;
- ❖ Дооборудване на библиотеката с нови издания на учебна литература;
- ❖ Създаване на условия за иновативни методи на обучение;
- ❖ Дооборудване на коридорите на Филиала с графични табла илюстриращи процесите по добив и преработка на полезни изкопаеми.

9.1. Учебна дейност

Филиал на Филиал на МГУ „Св. Иван Рилски“ – гр. Кърджали обучава студенти в ОКС "Бакалавър" в следните специалности:

- ❖ „Компютърни технологии в инженерната дейност“, редовна форма на обучение;
- ❖ „Обогатяване и рециклиране на суровини“, редовна форма на обучение;
- ❖ „Управление на ресурси и производствени системи“, редовна форма на обучение;
- ❖ „Разработване на полезни изкопаеми“ в редовна и задочна форма на обучение.

През отчетния период във Филиала бе разкрита нова специалност „Екология и опазване на околната среда“, в редовна и задочна форма, към професионално направление 4.4 Наука за земята.

За популяризиране на Филиал на МГУ „Свети Иван Рилски“ – гр. Кърджали се използваха различни рекламни средства:

- ❖ На двата най-натоварени входа към гр. Кърджали бяха поставени два рекламни билборда;



Фиг. 9.1. Билборд на Филиал на МГУ „Свети Иван Рилски“, разположен на входа на град Кърджали

- ❖ Посещение на място беше организирано за учениците от „Професионална гимназия по селско и горско стопанство“;
- ❖ Посетени бяха всички професионални и профилирани гимназии в градовете: Кърджали, Момчилград, Крумовград, Златоград, Мадан, Бенковски, Кирково, Неделино и Ардино;
- ❖ Проведени бяха срещи с директори, ученици, родители и кметове;
- ❖ При всички проведени срещи бяха раздадени рекламни брошури на МГУ „Св. Иван Рилски“;

- ❖ На най-оживените места в гореописаните градове бяха поставени рекламни плакати на МГУ;
- ❖ Всички посочени мерки за популяризиране на Филиала, включително и използването на съвети и препоръки от наши бивши и настоящи студенти, доведе до положителен резултат. Планираният прием за учебната 2022 / 2023 година беше изпълнен.

За учебната 2022/2023 година за Филиал на МГУ „Свети Иван Рилски“ – гр. Кърджали беше утвърден прием в ОКС "Бакалавър" – държавна поръчка по пет специалности - Таблица 9.1.

Таблица 9.1. Прием – държавна поръчка (ДП) за студенти (редовно и задочно обучение) за учебната 2022/2023 г. във Филиал на МГУ „Свети Иван Рилски“ – гр. Кърджали

Специалност	КТИД	РПИ зад. форма	РПИ	УРПС	ОРС	ЕООС	ЕООС зад. форма	ОБЩО
Прием ДП ¹ , брой	10	8	10	7	10	4	2	51
Прием ДП ² , брой	8	9	9	7	11	3	2	49

Забележка:

¹ - предварително разпределение;

² - реален прием, след преразпределяне на места в ДП, в рамките на съответното направление в МГУ.

Забелязва се висок интерес на кандидат-студентите към задочна форма на обучение в специалност „Разработване на полезни изкопаеми“ и в редовна форма на обучение в специалност „Обогатяване и рециклиране на суровини“.

Таблица 9.2. Справка за заявено първо желание на кандидат-студенти, ОКС «Бакалавър» във Филиал на МГУ „Свети Иван Рилски“ – гр. Кърджали за учебната 2022/2023 година

Специалност	Брой	% от кандидатствалите
КТИД	10	19,23
РПИ	9	17,31
ОРС	12	23,08
УРПС	7	13,46
ЕООС	3	5,77
ЕООС - зад. форма	2	3,84
РПИ - зад. форма	9	17,31
ОБЩО:	52	100

В таблица 9.3 е представен броят на студентите по специалности.

Таблица 9.3. Справка за записаните студенти (редовно и задочно обучение) през първи семестър на учебната 2022/2023 година във Филиал на МГУ „Свети Иван Рилски“ – гр. Кърджали

Специалност	Общо	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
		р	з	р	з	р	з	р	з	р	з
РПИ	49	9	9	3	3	2	7	3	13	-	-
ОРС	34	11	-	5	-	10	-	8	-	-	-
ГПТТ	10	-	-	-	-	-	-	-	7	-	3
ЕЕЕО	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
КТИД	27	8	-	5	-	7	-	7	-	-	-
УРПС	26	7	-	8	-	5	-	6	-	-	-
ЕООС	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо	156	38	11	21	3	24	7	24	20	-	8

Легенда:

КТИД „Компютърни технологии в инженерната дейност“

РПИ „Разработване на полезни изкопаеми“

ОРС „Обогатяване и рециклиране на суровини“

УРПС „Управление на ресурси и производствени системи“

ЕЕЕО „Електроенергетика и електрообзавеждане“

ГПТТ „Газова, горивна и пречиствателна техника и технологии“

ЕООС „Екология и опазване на околната среда“

Таблица 9.3 предоставя информация и за броя на прекъсналите обучението си студенти през настоящата учебна година. Броят на прекъсналите студенти е 7. Причините за прекъсване са различни: незаписан семестър, семейни причини и др.

Учебните практики за учебната 2021/2022 година бяха проведени за всички студенти в съответствие с учебните планове в: „Горубсо Кърджали“ АД, „Горубсо Мадан“ АД, „Имерис Минералс България“ АД, „Мини Марица – изток“ ЕАД.

По покана на г-н Дионисиос Котинис, директор на „Имерис Минералс България“ АД, студентите от специалностите „РПИ“, „ОРС“ и „УРПС“, проведеха практическо обучение в лабораторната база на предприятието.

За летен семестър на учебната 2021/2022 г. и зимен на учебната 2022/2023 г., стипендии за успех са получавали 57 студенти; социални стипендии – 15 студента.

През 2022 г. в Проект „Студентски практики – фаза 2“ са участвали над 100 студента, които вече са приключили успешно участието си.

Дипломирането на студентите във Филиала се извършва с държавен изпит, провеждани в съответствие с Правилата за учебна дейност и с календарния график на МГУ „Свети Иван Рилски“. В таблица 9.4 е представен броят на дипломиралите се през отчетния период.

Таблица 9.4. Дипломирани студенти през 2022 година във Филиал на МГУ „Св. Иван Рилски“ – гр. Кърджали

Специалност	ОКС "бакалавър"		Общо
	р	з	
РПИ	2	15	17
ОРС	6	-	6
ЕЕЕО	1	-	1
КТИД	2	-	2
УРПС	3	-	3
Общо за Филиала	14	15	29

9.2. Академичен състав и учебно натоварване на преподаватели и служители

В момента броят на преподавателите на основен трудов договор във Филиала е 9 (двама са на ½ щат). Лекциите се провеждат основно от хабилитирани преподаватели от МГУ, които се определят от катедрите, отговарящи за съответната дисциплина.

През 2022 г. асистент Николина Иванова е зачислена като редовен докторант и е положила успешно всички изпити по учебен план.

Учебното натоварване на преподавателите на основен трудов договор към Филиал на МГУ „Свети Иван Рилски“ – гр. Кърджали за учебната 2021/2022 година е представено в таблица 9.5.

Броят на служителите е 4, като е сведен до минимум. Това налага, доколкото е възможно, взаимната им заменяемост, което всеки от тях се стреми отговорно да прави.

Публикации на щатните преподаватели от Филиала за отчетния период:
- 5 бр.

Таблица 9.5. Учебното натоварване на щатните преподаватели от Филиал на МГУ „Свети Иван Рилски“ – гр. Кърджали за учебната 2021/2022 г.

№	Име, презиме, фамилия	Общ брой часове
1.	Гл. ас. д-р Кристина Стойчева	462
2.	Ас. Николина Иванова	535
3*.	Преп. Перихан Юсеин	374

* Назначени на ½ щат;

9.3. Осигуряване на учебния процес

За обезпечаване на учебния процес бяха оборудвани:

- ❖ Учебни зали и общи площи (коридори) с табла, онагледяващи производствените процеси в рудник, обогатителна фабрика и интегрирано съоръжение за съхранение на минни отпадъци в „Дънди Прешъс Металс Крумовград“ ЕАД;
- ❖ Компютърен кабинет № 301 и кабинета на преподавателите с щори;
- ❖ Компютърни кабинети №301, № 303 и №306 с климатици;
- ❖ Спалните помещения за външни преподаватели с пет конвекторни печки;
- ❖ Подменена е табелата на Филиала;
- ❖ Колекцията по «Минералогия, петрография и полезни изкопаеми» в зала №316 е обновена с нови образци;
- ❖ Осигурени са 230 учебници и учебни помагала за всички специалности, достъпни в библиотеката на Филиала;
- ❖ Обособено е място за отдых на студентите.

Насоки за бъдеща работа:

- ❖ Целогодишна кандидат-студентска кампания;
- ❖ Библиотеката да се дооборудва с най-новите издания, под формата на учебни пособия, издадени от преподаватели на МГУ;
- ❖ Укрепване на сътрудничеството с предприятия от минерално-суровинния бранш;
- ❖ Засилване сътрудничеството с Центъра за кариерно ориентиране – гр. Кърджали;
- ❖ Разширяване участието на Филиала в научната дейност в региона;
- ❖ Подобряване на материална база.

10. СТУДЕНТСКИ СЪВЕТ НА МГУ „СВ. ИВАН РИЛСКИ“

През отчетния период представителите на Студентски съвет взимаха активно участие във всички заседания на Факултетните съвети и на Академичния съвет.

Дейността на Студентският съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“ през периода февруари 2022 – февруари 2023 г. може да бъде обобщена, както следва:

В края на месец януари и началото на месец февруари 2022 г., по идея на Студентски съвет беше изградено „Място за отдих“ в сградата на МТФ и МЕМФ на МГУ „Св. Иван Рилски“. В края на месец февруари, Студентски съвет заедно с катедра „Физическо възпитание и спорт“ организира пешеходен поход до Черни връх, а там беше учреден „Приключенски клуб МГУ“. През същия месец Студентски съвет се включи в церемонията по поднасяне на цветя пред паметника на Васил Левски. През февруари 2022 г., Студентски съвет публично изрази своята официална позиция на несъгласие, относно обединение и реструктуриране на държавни висши училища.

През месец март 2022 г. дейността на Студентски съвет обхващаше:

- ❖ Участия в Кандидатстудентската кампания за учебната 2022/2023 година. Представители на съвета участваха в множество срещи с кандидат-студенти от цяла България;
- ❖ Борбата ни срещу обединяването на МГУ „Св. Иван Рилски“ с други висши училища продължи активно;
- ❖ Организирахме и проведохме кампания за студентски стипендии, съгласно ПМС №90/2000 г., в която всички студенти отговарящи на условията имаха възможност да кандидатстват за стипендии за успех, еднократни помощи и награди и стипендии от социален характер;
- ❖ Проведохме избори за домови съвети на блокове: №1, №22А и №60В;
- ❖ Участвахме активно в Общото събрание на МГУ „Св. Иван Рилски“, както и в Общите събрания на факултетите на МГУ;
- ❖ Изготвихме рекламни материали, с цел популяризиране работата на Студентски съвет;
- ❖ Взехме участие в обучение по медийна грамотност, организирано от Висшето училище по телекомуникации и пощи.

Април 2022 г. Студентски съвет традиционно участва в организацията на „Денят на отворените врати на МГУ“, който протече при изключителен интерес. Бяха посрещнати приблизително 1000 деца и младежи на различна възраст, които бяха запознати с дисциплините преподавани в МГУ, както и с възможностите за работа след завършването на своето образование.

През същия месец членовете на Студентски съвет представиха възможностите за обучение в МГУ пред посетители, на провеждащия се Великденски базар за минерали в Музея „Земята и хората“.



Фиг. 10.1. Кандидатстудентското студио на МГУ „Св. Иван Рилски“ в Музея „Земята и хората“

През април 2022 г., Студентски съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“ обяви своята стачна готовност и се включи, на първа линия, наред с четири други висши училища в организирането на Петиция против сливането на университети.

Студентски съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“, заедно с представители на Висшето транспортно училище “Тодор Каблешков”, Висшето училище по телекомуникации и пощи и Лесотехническият университет, в продължение на две седмици, на две места в София, с разрешение на Столичната община, набрахме подкрепа за това нашите университети да останат автономни. Само за няколко дни успяхме да съберем над 4000 подписа, които изпратихме до президента, председателя на Народното събрание, народните представители,

премиера, еврокомисаря по образование, омбудсмана и други заинтересовани страни.



Фиг. 10.2. Студентски съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“ на първа линия против сливането на университети

През същия месец председателят на Студентски съвет - Мая Минкова, която е част от Управителния съвет на НПСС, участва в комитета по подготовка на националния приз „Студент на годината“. Изготвихме рекламна фоторамка с цел реклама и популяризиране на МГУ „Св. Иван Рилски“. Взехме участие в дарителска кампания „Капачки за бъдеще“. Взехме участие в деня на кариерата на Група Геотехмин. Продължихме активно да участваме в кандидатстудентската кампания 2022, като посетихме училища в Нови Искър и Елин Пелин, където представихме нашия университет.

Май 2022 г.

- ❖ Активно участвахме с въпроси към проф. д-р Николай Вълканов, по време на неговата открита лекция в МГУ „Св. Иван Рилски“, по повод „70 години Минстрой“;
- ❖ Участвахме в Студентската борса в гр. Дупница;
- ❖ Посетихме различни училища в гр. София и гр. Петрич, за да представим нашия университет;

Юни 2022 г.: Членове на студентски съвет участваха в четири дневна лятна академия за млади лидери в гр. Скопие, Р. Северна Македония;

Септември 2022 г.: Студентски съвет активно участва в церемонията по откриването на учебната 2022/2023 година.

Октомври 2022 г. Дейността на Студентски съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“ беше насочена към:

- ❖ Организация за актуализиране на членовете на Студентски съвет. Кампанията по набиране на нови кандидати беше успешна и премина със засилен интерес от страна на студентите. За председател на Студентски съвет беше избран Манол Илиев.
- ❖ Студентски съвет организира кампания по събиране на документи за издаване на ISIC карти.

Ноември 2022 г.

- ❖ Студентски съвет организира и проведе кампания за студентски стипендии, съгласно ПМС №90/2000 г., в която всички студенти отговарящи на условията имаха възможност да кандидатстват за стипендии за успех, еднократни помощи и награди и стипендии от социален характер.
- ❖ Представители на Студентски съвет, активно участваха в общото събрание на Националното представителство на Студентските съвети на Р. България (НПСС).
- ❖ По инициатива на новите членове на Студентски съвет бяха засадени нови дървета в двора на университета, които допълнително да облагородят територията около кампуса.

Декември 2022 г.

- ❖ Студентски съвет, за поредна година, зарадва децата от блок № 60 на МГУ с подаръците, които Дядо Коледа и Снежанка им подариха.
- ❖ Студентски съвет придаде коледен облик на всички сгради на МГУ, както и

на пространството в целия кампус и студентските общежития.



Януари 2023 г.

Стартирахме годината с участие в "Изложение на университетите и коледжите в България" в гр. Казанлък и представихме уникалните възможности за развитие, които предлага МГУ "Св. Иван Рилски".

Фиг. 10.3. На изложението на университетите и коледжите в България, гр. Казанлък

11. СПОРТЪТ В МГУ „СВ. ИВАН РИЛСКИ“

Добре поддържаната инфраструктура в района на спортния комплекс „Св. Иван Рилски“, достъпността на спортните обекти, големият брой паркоместа, както и активно поддържаният зелен пояс, правят комплекса любимо място и средище за обучение, спорт и възстановяване на студентите, преподавателите, служителите, нашите партньори и гости.

Организационната, общественно-професионалната и спортната дейност в МГУ „Св. Иван Рилски“ през отчетния период включваше следните реализирани инициативи в съответствие с вътрешния университетски календар за масов спорт:

- ❖ През януари ст. пр. д-р Виктория Ковачка и ст. пр. Илиан Баланов проведоха вътрешни турнири по волейбол и футбол със студентите от университета;
- ❖ На 25 февруари 2022 г., съвместно с ръководството на университета и студентския съвет катедра „Физическо възпитание и спорт“ организира поход до връх „Черни връх“, където се учреди „Приключенски клуб – МГУ“. Водач на групите беше ст. пр. Евгени Йорданов.
- ❖ През май се състоя походът с наши студенти в Рила до местността „Страшното езеро“.
- ❖ На националната Универсиада (15-16 май 2022 г., София), МГУ „Св. Иван Рилски“ бе достойно представен в спортовете бадминтон от Емона Иванова (IV курс, спец. УРПС) с треньор доц. д-р Ваня Цолова и тенис на корт от Кристин Николова (I курс, спец. ЕООС), Милвена Иванова (I курс, спец. БТ) и Светлозара Михова (I курс, спец. КТИД), с треньор ст. пр. Евгени Йорданов.
- ❖ На 19 май катедрата организира турнир по мини футбол в памет на ст. пр. Георги Ангелов. Участие взеха отбори от няколко университета – МГУ, ТУ, ЛТУ и други.
- ❖ През ноември се проведе национален университетски шампионат (НУШ) по плуване, където състезателките ни Косара Сиришнишка (I курс, спец. БТ) и Катрин Стоева (I курс, спец. КТИД) се представиха достойно в дисциплините 25 м. гръб и свободен стил.
- ❖ През периода 1-7 декември 2022 г. ст. пр. д-р Иванка Ставрева и ст. пр. Каролина Цветкова от сектор „Тенис на маса“ организираха и проведоха традиционните турнири за студенти и преподаватели за „Купа 8-ми декември“ и „Купа МГУ“;

- ❖ В периода 3-4 декември отборът по фютзал на МГУ, воден от проф. д-р Йордан Иванов и ст. пр. Илиян Баланов се представи много добре в НУШ, като зае 5-то място от 14 отбора.
- ❖ На 11 декември отборът по хоккей на трева на МГУ „Св. Ив. Рилски“ с треньор ст. пр. Евгени Йорданов завоюва сребърни медали на НУШ, проведен в Благоевград.
- ❖ На 18 декември бе организиран и проведен от сектор „Футбол“ открит турнир по мини футбол под наслов „20 г. футболни звезди в МГУ“. В него участваха студенти, докторанти, преподаватели, представители на БМГК.
- ❖ През изминалата година на международната спортна сцена се изявиха две наши студентки: Емона Иванова (IV курс, спец. УРПС) – 4-то място на Международен турнир по парабадминтон (3-5 юли, Ирландия) и 13-то място на Световно първенство за хора с физически увреждания (1-8 ноември, Япония).
- ❖ Радостина Балова (IV курс, ЕООС) – 3-то място отборно жени на Балкански шампионат по планинско бягане (15-16 май, Румъния).
- ❖ И тази година продължи сътрудничеството на катедра „Физическо възпитание и спорт“ със Студентска община. Бяха организирани и проведени ученически игри по тенис на маса и футбол.

12. ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА БЮДЖЕТА ЗА 2022 Г.

Отчетността на МГУ „Св. Иван Рилски“ е съобразена с изисквания на Закона за счетоводство и Закона за публичните финанси, Сметкоплан на бюджетните предприятия, Счетоводната политика на Университета, утвърдени вътрешни правила и други нормативни актове, касаещи отчетността на бюджетните организации.

Бюджетът на МГУ „Св. Иван Рилски“ включва бюджетите на отделните звена и дейности: учебна дейност, вкл. и на Филиала на МГУ в гр. Кърджали, поделение „Студентски столове и общежития“ и „Научноизследователска дейност“. Разпределението на бюджетите е съобразено с получените приходи на отделните звена и средства от гържавния бюджет за издръжка на обучението, както и с Единната бюджетна класификация за 2022 г. Счетоводните записвания на стопанските операции се осъществяват в хронологичен ред и синхронизирано на синтетично и аналитично ниво.

С протокол №16 от 12.07.2022 г., от Академичния съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“ е приет бюджетът на Университета и поделенията му, в размер на 11 074 563 лева. Утвърдената субсидия за 2022 г. е в размер на 6 424 100 лева и е включена в § 32-30 от ЕБК в отчета за касово изпълнение на бюджета.

Има следните корекции по приетия и утвърден бюджет на МГУ „Св. Иван Рилски“ за 2022 г.:

Актуализацията на Бюджета е съобразена с получените писма от първостепенния разпоредител Министерството на образованието и науката, съгласно което се променя бюджета на Университета за 2022 г.

С писмо № 0417-23 от 06.04.2022 г. на МОН и протокол №16 от 12.07.2022 г. от Академичния съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“ е приета промяна в намаление на текуща издръжка с 428 092 лв.

С писмо № 0417-15 от 25.02.2021 г. на МОН и протокол №16 от 12.07.2022 г. от Академичния съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“ е приета промяна в увеличение на текущата издръжка с 2 383 лв. , параграф 10-20 „Външни услуги“.

С писмо № 0417-41 от 31.05.2022 г. на МОН и протокол №16 от 12.07.2022 г. от Академичния съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“ е приета промяна в Бюджета на МГУ „Св. Иван Рилски“, корекция в увеличение на Текущи разходи, параграф 10-20 „Външни услуги“ с 2 500 лв.

С писмо № 0417-46 от 22.06.2022 г. на МОН и протокол №16 от 12.07.2022 г. от Академичния съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“ е приета промяна в Бюджета на МГУ „Св. Иван Рилски“ в увеличение на параграф 40-00 „Стипендии“ с 40 500 лева. Парите са предназначени за увеличение на стипендии на докторанти.

С писмо № 0417-58 от 12.08.2022 г. на МОН и протокол №18 от 29.09.2022 г. от Академичния съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“ е приета промяна в Бюджета на МГУ „Св. Иван Рилски“ в увеличение на разходите в текуща издръжка с 7 065 лева.

С писмо № 0417-57 от 12.08.2022 г. на МОН и протокол №18 от 29.09.2022 г. от Академичния съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“ е приета промяна в Бюджета на МГУ „Св. Иван Рилски“ в увеличение на разходите в „Текуща издръжка“, параграф 10-16 с 155 532 лева.

С писмо № 0417-62 от 24.08.2022 г. на МОН и протокол №18 от 29.09.2022 г. от Академичния съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“ е приета промяна в Бюджета на МГУ „Св. Иван Рилски“ в увеличение на разходите в „Заплати и възнаграждения“ с 295 200 лева.

С писмо № 0417-64 от 29.08.2022 г. на МОН и протокол №18 от 29.09.2022 г. от Академичния съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“ е приета промяна в Бюджета на МГУ „Св. Иван Рилски“ в увеличение на параграф 40-00 „Стипендии“ с 27 000 лева. Парите са предназначени за увеличение на стипендии на докторанти от 750 лв. на 1 000 лв.

С писмо № 0417-71 от 05.10.2022 г. на МОН и протокол №20 от 15.12.2022 г. от Академичния съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“ е приета промяна в Бюджета на МГУ „Св. Иван Рилски“ в увеличение на параграф 40-00 „Стипендии“ с 300

лева. Парите са предназначени за изплащане на еднократна финансова помощ на студенти и докторанти – украински граждани.

В резултат на извършените корекции субсидията на МГУ „Св. Иван Рилски“ към края на отчетната година е 6 524 105 лева.

12.1. Приходи

Изпълнението на собствените приходи през 2022 г. е в размер на 3 389 564 лева. През 2021 г. изпълнението на приходите беше в размер на 3 427 701 лева, като разпределението на приходите е показано в таблица „Приходи“, сумите се формират от:

1. Приходи от таксите за обучение внесени от студентите през 2022 г. са в размер на 1 202 035 лева и се формират от Филиал на МГУ в гр. Кърджали и ВУЗ и са увеличени с 5,35% спрямо 2021 г.;

2. Приходите от наеми се формират от отдадени под наем помещения на живущи в общежитията на МГУ и от фирми-наематели за 2022 г. и са в размер на 1 467 077 лева в сравнение с 2021 г. са увеличени на 4,52%;

3. Други приходи – отчетена сума в размер на 612 922 лева: по-голямата сума в това перо е от сключените договори в поделението на Университета „Научноизследователската дейност“ и е в размер на 469 718 лева, сумата в размер на 36 623 лева от приходите в поделение „Студентски столове и общежития“ и 100 772 лева са отчисленията за Университета от „МГУ Инженеринг“.

4. Дарения в размер на 141 414 лева и са преведени от следните организации:

- ❖ Капитол Билд – в размер на 9 000 лева, за финансово подпомагане на Университета;
- ❖ Милко Бернер – в размер на 6 654 лева, за финансово подпомагане на Университета;
- ❖ Минстрой Холдинг – в размер на 20 000 лева, за изграждане на Параклис;
- ❖ Геотехмин – в размер на 48 000 лева, за изграждане на Параклис;
- ❖ ТЕЦ Марица Изток 2 ЕАД – в размер на 4 000 лева, за ремонт на лаборатории в Минно-електромеханичен факултет;
- ❖ Мини Марица Изток ЕАД – в размер на 2 000 лева, за изграждане на Параклис;
- ❖ Ивайло Георгиев Копрев – в размер на 2 950 лв., за изплащане на студентска стипендия;
- ❖ Тотал България – в размер на 43 810 лева, дарение за изграждане на лаборатория по 3D моделиране и симулация.
- ❖ Дънди Челопеч – в размер на 5 000 лева, дарение за конференция на МГУ.

Като трансфер през 2022 г. предоставено допълнително финансиране по договори с Фонд „Научни изследвания“, евростипендии, договор за студентски практики и други общо в размер на 145 957 лева.

ПРИХОДИ										
НАИМЕНОВАНИЕ	БЮДЖЕТ		ВУЗ		КЪРДЖАЛИ		ОБЩЕЖИТИЕ		НИС	
	Изпълн. 2021	Изпълн. 2022	Изпълнен не 2021	Изпълнен не 2022	Изпълнен не 2021	Изпълнен не 2022	Изпълнен не 2021	Изпълнение 2022	Изпълнение 2021	Изпълнен не 2022
Салдо в начало на периода	866749	1130463	486246	413902					380503	716561
Субсидия	6395170	6524105	5855798	5762305	132056	268063	333640	345000	73676	148737
Собствени приходи	3427701	3389564	1490597	1525304	73752	94395	1210469	1226289	652883	543576
Прих. от такси за обучение	1137741	1202035	1063989	1107640	73752	94395				
Наеми	1400730	1467077	268400	254282			1132330	1212795		
Други приходи (в т.ч. отч. МГУ инженеринг и НИС)	884235	612922	100772	106581			83758	36623	699705	469718
Дарение	79512	141414	74512	23166					5000	118248
ДАНЪЦИ	-74517	-33884	-17076	33635			-5619	-23129	-51822	-44390
Трансфери	660511	145594	399790	-180458			-429787		690508	326415
Общо приходи	11350131	11189726	8232431	7521053	205808	362458	1114322	1571289	1797570	1735289

12.2. Разходи

Изпълнението на общия размер на разходите е в съответствие с приетия и актуализирания Бюджет за 2022 г. и е в размер на 10 253 246 лева. Разходите спрямо 2021 г. са завишени с 33 578 лева и се разпределят, както следва:

“Заплати и възнаграждения за персонала нает по трудови правоотношения”: отчетени 5 531 696 лева и са изплатени в повече с 188 378 лева или увеличението с около 5% от изплатените възнаграждения през 2021 г. Разходите са извършени в съответствие с нормативната уредба за заплатите в бюджетните организации.

“Други възнаграждения и плащания за персонала” – 517 931 лв. Тук са отчетени разходите за персонала по извънтрудови правоотношения – 326 265 лева, в това перо основно са изплатени възнаграждения по научни договори, сключени с външни изпълнители в поделение НИД, обезщетенията за персонала, с характер на възнаграждение – 166 675 лв. и други плащания и възнаграждения – 24 991 лв.

Отчетените разходи в размер на 1 044 911 лв., за „Задължителни осигурителни вноски от работодатели“, свързани с разходите по заплати и други възнаграждения са нормативи, определени със ЗБДОО и КСО за осигурителните вноски за ДОО, ЗОВ и ДЗПО за сметка на работодателя.

“Издръжка” – за обезпечаване на разнородната и специфична дейност на Университета и неговите поделения са изразходвани средства в размер на 2 553 957 лв., сумата е увеличена с 21 791 лева спрямо 2021 г. и се разпределят както следва:

“Материали” – 148 612 лв. – средствата са изразходени за закупуване на канцеларски, хигиенни материали, за консумативи за офис техниката, оборудване под прага на същественост за дълготраен материален актив.

“Вода, горива и енергия” – 1 304 527 лв. – разходвани за осигуряване нормалната дейност на Университета.

“Разходи за външни услуги” – 953 835 лв. – за телефонни и пощенски услуги, разходи свързани с кандингат-студентската компания, с акредитация на Университета, абонамент за библиотека, сертифициран одит, абонамент на асансьори, поддръжка на софтуер и хардуер, охрана, интернет, изпълнени договори в поделение „НИД“ и други външни услуги.

“Текущ ремонт” 48 163 лв. – средствата са разходвани за поддръжка на материална база в катедрите и звена на Университета и на общежитията в поделение „СОС“.

“Командировки в страната” на стойност 50 381 лева. Тук са включени командировките, основно свързани с практическото обучение на студентите и пътуването на преподаватели до Филиала на Университета в гр. Кърджали.

“Командировки в чужбина” на стойност 11 282 лева са включени командировките, по договори в поделение „НИД“.

“Разходи за застраховки” – 26 917 лв. По параграфа са отчетени платените застраховки на моторните превозни средства, движимото и недвижимото имущество в Университета и застраховка на служителите на Университета във връзка с Ковид 19.

„Разходи за глоби, неустойки, наказателни лихви и съдебни обезщетения” са отчетени 7 127 лева, които представляват лихви за просрочени задължения към доставчици, Топлофикация и съдебни такси.

„Други разходи неклассифицирани в другите параграфи” са отчетени 3 113 лева, отчетена сума за банков такси за използване на пос терминали.

“Платени данъци, такси и административни санкции и други лихви” – 104 371 лв. за платените във ВУЗ, поделенията „СОС“ и Филиал – Кърджали такси смет и данък сгради, закупените винетни стикери за служебните автомобили и платените такси за предоставяне на услуги от държавни институции. През 2022 г. в този параграф отчетена възстановена сума от НАП за ДДС в размер на 33 635 лева.

В „Стипендии” са отразени суми за изплатени стипендии на студенти и докторанти редовно обучение в размер 410 770 лева.

В „Разходи за членски внос и участие в нетърговски организации и дейности“ са отразени преведените суми за членски внос на стойност 1 250 лева.

В „Придобиване на материални дълготрайни активи“ са отразени платени суми на стойност 37 371 лева, основно компютърна техника и други ДМА закупени в поделение „НИД“.

В „Придобиване на нематериални дълготрайни активи“ са отразени платени суми на стойност 650 лева и са изразходвани за закупуване на програмни продукти.

РАЗХОДИ										
НАИМЕНОВАНИЕ	БЮДЖЕТ		ВУЗ		КЪРДЖАЛИ		ОБЩЕЖИТИЕ		НИС	
	Изпълн. 2021	Изпълн. 2022	Изпълнен не 2021	Изпълнен не 2022	Изпълнен не 2021	Изпълнен не 2022	Изпълнен не 2021	Изпълнение 2022	Изпълне ние 2021	Изпълнен не 2022
Заплата	5343318	5531696	4874843	4877923	105378	178392	174723	216149	188374	259232
Хонорари и обещетения	735422	517931	411947	200112	14558	31191		11966	308917	274662
Осигуровки	1003556	1044911	906681	871130	21327	78039	32474	41827	43074	53915
Стипендии	406265	410770	361355	359060	44910	51710				
Издръжка	2532166	2553957	1179248	954185	18994	22240	907125	1167762	426799	409770
Данъци, такси и други лихв	67211	104371	66570	-30524	641	886		133585		424
Разходи за членски внос	3350	1250	3350	1250						
Капиталови разходи в т.ч:	128380	88360	14535	0	0	0	0	0	113845	88360
компютри и хардуер	34944	37371	14535						20409	37371
ДМА	88417	50339							88417	50339
стопански инвентар	0	0								
придобиване на ИП	5019	650							5019	650
Общо разходи	10219668	10253246	7818529	7233136	205808	362458	1114322	1571289	1081009	1086363
Остатък в края на периода	1130463	936480	413902	287917	0	0	0	0	716561	648926

Благодарение на строга икономия на средства и извършената оптимизация на разходите и реорганизация в структурите на МГУ, успяхме да се справим добре и приключихме успешно 2022 г. без задължения към доставчици.

Балансираният Бюджет за 2022 г. позволи изразходваните средства да бъдат използвани за поддръжка и развитие на материално – техническата база и е в унисон със стремежа на ръководството на Университета МГУ да бъде модерна и перспективна образователна институция.

13. АДМИНИСТРАТИВНО-СТОПАНСКА ДЕЙНОСТ

През отчетния период основните усилия на административно-стопанското направление на МГУ „Св. Иван Рилски“ бяха насочени към подобряване на материално-техническата база на университета, по-добро обслужване на учебния процес, по-добри условия на труд и нормално функциониране на университета.

През периода февруари – март 2022 г., дейността на университета се осъществяваше при спазване на заповедите на Министъра на здравеопазването и действащата извънредна усложнената епидемиологична обстановка.

Създадена беше организация на работа за следване на задължителните противоепидемиологични мерки, което позволи да се извърши нормален присъствен учебен процес, нормално функциониране на административно-стопанска дейност и ползване на студентските общежития.

В началото на периода февруари – март 2022 г. функционираше и Стол № 17 на МГУ, ползван от наемател, но поради намаляване на желаещите студенти и служители да ползват услугите на стола, функционирането му стана икономически неефективно и дейността му беше прекратена в края на месец март 2022 г.

През отчетния период на МГУ „Св. Иван Рилски“ бяха извършени проверки от:

- ❖ Столична община – местни данъци и приходи за периода от 2021 г. до 2022 г.;
- ❖ Сметна палата – проверка разходи по бюджета за 2022 г.

През периода месец февруари 2022 г. – месец февруари 2023 г. функционираха внедрените: Сертификационна интегрирана система по управление на качеството и околната среда – ISO 45000:2018 и Система за здравословни и безопасни условия на труд – BS OHSAS 18001:2007.

През месец декември 2022 г. се проведе ресертифициране на тези системи и основание за ползването им през 2023 г.

През отчетния период бяха предприети мерки за ограничаване разходите за консумативи – ел. енергия, топлинна енергия, студена и топла вода. За целта при подходящи температурни условия и в зависимост от ползвателите в сградите се извършваше прекъсване на топлоподаването. Значителна част от осветителните тела в сградите се замениха с нови, енергоспестяващи модели.

За по-ефективно използване на сградния фонд се извърши актуализация на ползваните площи в сградата на Миннотехнологичен факултет (МТФ), Минно-електромеханичен факултет (МЕМФ), както и в сградата на Геологопроучвателния факултет (ГПФ), като се установи и възможността голяма част от дейностите по учебния процес, осъществявани в сграда

„Лабораторен блок“ да се пренасочат в сградата на МТФ и МЕМФ и сграда ГПФ. За целта със собствени сили се извърши ремонт на зали и кабинети в сградите и цялата дейност, осъществявана в Лабораторния блок, от началото на учебната 2022 – 2023 г., беше пренасочена в сградите на МТФ – МЕМФ и ГПФ.

Това позволи да се намалят значително разходите за ел. енергия, вода, отопление и поддържане на сградата.

13.1. Строителна и ремонтна дейност

През отчетния период от м. февруари 2022 г. до м. февруари 2023 г., на територията и сградния фонд на МГУ „Св. Иван Рилски“ успяхме да извършим следните по-значителни строително-ремонтни дейности:

Район и инфраструктура МГУ „Св. Иван Рилски“

- ❖ Проектиране и строеж на монументално – декоративен елемент – Християнски параклис МГУ „Св. Иван Рилски“;
- ❖ Подмяна на тротоарна настилка между сграда ГПФ и сграда МТФ и МЕМФ;
- ❖ Ремонт на разбита асфалтова настилка на вътрешен път в МГУ „Св. Иван Рилски“;
- ❖ Ремонт на външно осветление на зелените площи пред Ректората;
- ❖ Преместване на трасе на захранваща електрическа линия от трафопост на МГУ „Св. Иван Рилски“ до спортен комплекс и преработени външни ел. табла;
- ❖ Премахване на опасни дървета, клони и храсти в района на университета.

Сграда ГПФ на МГУ „Св. Иван Рилски“

- ❖ Частичен ремонт на електрическа и ВиК инсталация на лаборатория ЦНИЛ „Геохимия“;
- ❖ Ремонт на кабинет № 166 и кабинет № 168.

Сграда МТФ и МЕМФ на МГУ „Св. Иван Рилски“

- ❖ Подмяна на дограма – I^{-вн} етаж – фойе, сграда МТФ и МЕМФ – зали № 131, № 135 и № 135А и приспособяването им за обучение на студенти по информатика;
- ❖ Ремонт на зала № 4 – подмяна на дограма и приспособяването ѝ за обучение на студенти по информатика.

Лабораторен блок на МГУ „Св. Иван Рилски“

- ❖ Аварийен ремонт на входна врата и обезопасяване на покрива след ураганните ветрове през м. януари.

Студентски общежития и стол при МГУ „Св. Иван Рилски“

- ❖ Частичен ремонт по ел. инсталацията, ВиК инсталацията и отоплителната инсталация на студентски общежития блок № 1, блок № 22 вход „А“, блок № 60 вход „В“;

- ❖ Частичен ремонт и техническо освидетелстване на асансьорните уредби в студентски общежития блок № 1, блок № 22 вход „А“, блок № 60 вход „В“ и „Г“;
- ❖ Аварийен ремонт на част от покрива на Стол № 17.

13.2. Обществени поръчки, търгове и споразумения за съвместна дейност и сътрудничество

За периода от месец февруари 2022 г. до месец февруари 2023 г., броя на проведените процедури съгласно Закона за обществените поръчки (ЗОП), с прогнозна стойност при съответните стойностни прагове по чл. 20, ал. 1, ал. 2 и ал. 3 от ЗОП, в МГУ „Св. Иван Рилски“ е 6 /шест/, от които: 3 /три/ „открити“ процедури; 2 /две/ процедури на договаряне без предварително обявление и 1 /една/ процедура на пряко договаряне. За този период предявените жалби по реда на чл. 196 от ЗОП пред Комисията за защита на конкуренцията (КЗК) са 1 /една/ - КЗК оставя жалбата без уважение.

За периода от м. февруари 2022 г. до м. февруари 2023 г., броя на директно възложените обществени поръчки (с прогнозна стойност под съответните стойностни прагове по чл. 20, ал. 4 от ЗОП) в МГУ „Св. Иван Рилски“ е 31 /тридесет и една/.

За периода от м. февруари 2022 г. до м. февруари 2023 г. броя на проведените търгове за отдаване под наем на имоти или части от тях, в съответствие с разпоредбите на Закона за държавната собственост (ЗДС) и Правилника за прилагането му (ППЗДС), от МГУ „Св. Иван Рилски“ е 10 /десет/.

Броят на подписаните споразумения за съвместна дейност и сътрудничество, с предмет установяване на партньорство и съвместна дейност в областта на физическото възпитание и спорт, между МГУ „Св. Иван Рилски“ и спортните дружества, ползващи откритата и закрыта база на МГУ – голяма и малка зала за спорт, спортните игрища за футбол и тенис на корт, са общо 14 /четиринадесет/. Към края на отчетния период (м. февруари 2023 г.), броят действащите такива споразумения е 11 /единадесет/.

13.3. Правно-нормативен отдел

За периода от м. февруари 2022 г. до м. февруари 2023 г. МГУ „Св. Иван Рилски“ беше и продължава да е страна по две гражданскоправни дела и едно вече приключило административноправно дело.

Административноправното дело бе свързано с обжалвана процедура по Закона за обществените поръчки пред Комисия по защита на конкуренцията (КЗК). В резултат на обжалването, със свое решение, което влезе в сила, КЗК остави без уважение подадената жалба и подкрепи законосъобразността на решенията, издадени от МГУ „Св. Иван Рилски“, в качеството му на Възложител на обществена поръчка.

13.4. Автотранспорт

МГУ „Св. Иван Рилски“ разполага с един лек автомобил, марка „Фолксваген“, модел „Пасат“, един лекотоварен автомобил, марка „Форд“, модел „Транзит“ и три пътнически автомобили марка „Форд“, модел „Транзит“.

Лекотоварният автомобил се използва за поддръжка и обслужване на Сграден фонд „Студентски общежития и столове“ на МГУ „Св. Иван Рилски“.

Трите пътнически автомобили и лекият автомобил се използват за административно обслужване на дейността на МГУ „Св. Иван Рилски“, в това число и за обслужване на учебни практики на студентите.

През отчетния период от месец февруари 2022 г. до месец февруари 2023 г., практическото обучение на студентите от МГУ „Св. Иван Рилски“ се осъществяваше съгласно утвърдените учебни планове, като беше оптимизирано предварително съгласно изготвения работен график от отдел „Автотранспорт“. Това доведе до по-ефективно използване на осигурения от МГУ „Св. Иван Рилски“ транспорт и значително намаляване на транспортните разходи. Със собствен транспорт през периода се осигуриха и изнесените обучения на редовни и задочни студенти по време на учебния процес. Транспортът при провеждане на практиките през учебната 2022 година се осигури и чрез договаряне с външна фирма превозвач, която пое маршрутите с брой на участващите над тридесет студента. Останалата част от транспорта по маршрутите се покриваха с микробусите на МГУ „Св. Иван Рилски“.

Изминатите километри при осигуряване на транспорт от външна фирма превозвач са 2 423 км. С осигуреният собствен транспорт на МГУ „Св. Иван Рилски“ са изминати 14 445 км.

13.5. Здравословни и безопасни условия на труд, пожарна и аварийна безопасност в МГУ „Св. Иван Рилски“ през 2022 г.

През 2022 г. дейността и състоянието по здравословни и безопасни условия на труд, пожарна и аварийна безопасност в МГУ „Св. Иван Рилски“ включва изпълнения на мерки и мероприятия, свързани с безопасността и здравословните условия на труд при работа и пожарна и аварийна безопасност.

1. Процедури по определяне на места за трудоустроени служители и служители с трайни увреждания

Със заповед на Ректора на МГУ „Св. Иван Рилски“ е сформирана комисия, съставен е протокол и списък на определените работни места и длъжности, подходящи за трудоустройство на лица с намалена трудоспособност и лица с трайни увреждания – 25 служители;

2. Взаимодействие със Служба по трудова медицина – един непрекъснат процес по изпълнение на програмата за трудово-медицинско обслужване и отделни процедури: преоценка на риска, участие в изготвяне на

производствени характеристики, анализ на временна неработоспособност на персонала, консултации, здравен мониторинг.

3. Измерване фактори на работната среда - всяка година се извършва контрол от лицензирана за тази дейност фирма: импеданс на контура, съпротивление на мълниезащитни заземителни уредби, съпротивление на защитни заземителни уредби, придружени със сертификати за контрол и протоколи.

4. Осигуряване на пожарна и аварийна безопасност - извършват се мероприятия и дейности във всички сгради на университета и студентски общежития блок № 1; № 22А, № 60В, № 60Г, с издадени заповеди, като е уведомена 07 РСПБЗН.

Извършен е ежегоден контрол от оторизирана фирма за изправността и годността на пожарогасителната техника, придружени с протоколи.

Всички вътрешни пожарни кранове (ВПК) по етажите на сградите на университета и студентските общежития са окомплектовани с шлангове и струйници и е извършен ежегоден контрол, придружен с протоколи.

Осъществява се ежегодно техническо обслужване на пожароизвестителната инсталация (ПИИ) в студентско общежитие блок № 1 с подписан договор.

Във всяка стая на студентски общежития: блок № 1, № 22А, № 60В и №60Г са поставени схеми за евакуация, както и във всички сгради на университета при природни бедствия и пожари.

Проведени са две учебни евакуации по пожарна безопасност, гражданска защита и опасност от терористични действия със студенти и служители от студентски общежития: блок № 1, № 22А, № 60В и № 60Г през месец юни и през ноември за преподаватели и служители от сгради: Ректорат и ГПФ през месец декември.

5. Взаимодействие с Агенция за ядрено регулиране (АЯР) - до председателя на АЯР два пъти в годината се изпраща инвентаризационен списък за наличие на малко количество ядрен материал, неговото съхранение и местонахождение.

6. Работещи в среда на йонизиращи лъчения - един служител с изготвени съответни заповеди. За този служител Националният център по радиобиология и радиационна защита (НЦРРЗ) осигурява и изисква ежегодни медицински прегледи, заплащани от университета.

7. Пандемична обстановка, учебна и работна среда - за възстановяване на присъствен учебен процес за всички студенти, преподаватели и служители, които не притежават валиден цифров COVID-19 сертификат на ЕС за ваксинация или преболедуване от COVID-19, или отрицателен резултат от проведен до 72 часа преди влизане в университета PCR-тест, или бърз антигенен тест (до 48 часа преди влизане), удостоверение за наличие на антитела, на сгради МТФ, МЕМФ и ГПФ се осигуряваше безплатно тестване за

сметка на МГУ „Св. Иван Рилски“ чрез щадящ слюнчен антигенен тест за COVID-19 от месец януари 2022 г. до 18 март 2022 г.

8. Организиране на задължителни медицински периодични прегледи – съвместно със Службата по трудова медицина и заповед на Ректора на МГУ „Св. Иван Рилски“ бяха организирани медицински прегледи на 28, 29, 30 и 31 март 2022 г., за всички преподаватели, служители и работници в МГУ. На основание Наредба №3 от 28.02.1987 г., за задължителни периодични прегледи е изготвен анализ на здравословното състояние от Служба по трудова медицина.

13.6. Университетски архив на МГУ „Св. Иван Рилски“

През периода от м. февруари 2022 г. до м. февруари 2023 г., архивната дейност в МГУ „Св. Иван Рилски“ се извършва в съответствие със Закона за националния архивен фонд и Наредбата за организирането, обработването, експертизата, съхраняването и използването на документите в учрежденските архиви на държавните и общински институции, Номенклатура на делата със срокове на съхраняване на МГУ „Св. Иван Рилски“ от 2016 г., както и в съответствие с Вътрешните правила за дейността на архива на МГУ „Св. Иван Рилски“, съгласно изискванията на чл. 10 от Наредбата на Държавна агенция архиви.

Документите от структурните звена са предадени, прегледани и подготвени за архивохранилището с приемо-предавателни протоколи по образец, съгласно Наредбата. Те се съхраняват в архивни кутии, надписани, съгласно Номенклатурата на делата на МГУ.

Архивните единици се предоставят за ползване срещу подпис и дата в Регистрационния дневник. При необходимост се извършиха и справки с документи от архива.

Документите с изтекъл срок на съхранение се подготвят за унищожаване, след съгласуване от Държавен архив – София.

14. ДЕЙНОСТ НА ПОДЕЛЕНИЕ „СТУДЕНТСКИ ОБЩЕЖИТИЯ И СТОЛ“ (ПСОС)

Основна задача на ПСОС е създаване на възможности за продължаването на учебната работа в извън аудиторни условия и за пълноценен отдих на студентите и докторантите. Тя успешно се изпълнява, чрез добро стопанисване и управление на поверените ни общежития. Поддържа се добро кадрово и организационно състояние и се спазва финансовата дисциплина. Проверките от МОН и Сметната палата установяват, че се спазват правилата за вътрешния ред и утвърдените процедури по кандидатстване, настаняване и пребиваване в общежитията.

Четири студентски общежития разполагат с общо 1407 легла, от които 40 са били временно неизползваеми, поради ремонтни работи и около 413 са били непостоянно заети – за един семестър или част от него – от прекъснали зимен или летен семестър студенти, както напуснали, поради други причини включително и липса на кандидати за настаняване. Средната заетост на леглата през периода е около 90%.

За учебната 2021/2022 г. са подадени 968 заявления за настаняване в общежитията на университета и всички са удовлетворени.

Без класиране при субсидирани от държавата условия са настанени 66 души, в които се включват всички желаещи докторанти в МГУ „Св. Иван Рилски“, 13 докторанти от Българската академия на науките (БАН) – съгласно утвърденото от Министъра на образованието и науката разпределение. Настанени са и 51 чуждестранни студенти и специализанти.

При несубсидиран наем са настанени 118 души, от които 37 наши преподаватели и други служители, имащи отношение към обучението в МГУ „Св. Иван Рилски“.

Дейността по настаняването и ползването на общежитията се проследява от Комисията по социално-битови въпроси на учащите се (КСБУ).

През отчетния период са констатирани нарушения на Правилата за устройство, организация и работа на студентските общежития и стол на МГУ „Св. Иван Рилски“ в общежитията. С доклади и заповеди на ректора са наложени съответните наказания на студентите, нарушили правилата.

На добро ниво е взаимодействието между администрацията и органите на студентското самоуправление – Студентски съвет и Домовите съвети. Важните въпроси се разглеждат с участието на представителите на студентите и докторантите.

През периода се извършиха аварийни и неотложни ремонти на електрическата, отоплителната, ВиК инсталации, оборудването и обзавеждането на общежитията. Извърши се ремонт на възлите и детайлите на пет броя асансьорни уредби на студентските общежития. Извърши се и технически преглед на всички асансьорни уредби в общежитията от службата по технически надзор. Поради недоброто обслужване и за подобряване на техническото състояние на асансьорните уредби се промени и фирмата, която извършваше техническата поддръжка на асансьорните уредби в общежитията.

Поделение „СОС“ съвместно с ръководството на университета полага ежедневни усилия за подобряване на битовите условия на студентите и докторантите и за поддържането на вътрешния ред за ползване на общежитията.

Положителната разлика между приходната и разходната част дава възможност, макар и поэтапно – да се подменя оборудване и да се извършват частични ремонти на общежитията.

През отчетния период м. февруари 2022 г. – м. февруари 2023 г. е реализирано следното:

- ❖ Ремонт и освежаване на всички новоосвободени стаи, както и някои санитарни възли в блок № 1, № 22А, № 60В и № 60Г;
- ❖ Извършени са частични ремонти на водопроводната мрежа и асансьори във всички блокове на МГУ „Св. Иван Рилски“;
- ❖ Реализирана е подмяна на дюшеците с матраци във всички блокове;
- ❖ Изпълняват се предписанията за противопожарна и аварийна безопасност.
- ❖ Всички възникнали аварии при експлоатацията на общежитията се отстраняват своевременно.

Ректорското ръководство е полагало усилия за оптимално осигуряване на средства за поетапен ремонт на общежитията, за подобряване на битовите условия на студентите и докторантите, както и за поддържането на вътрешния ред.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Извършеният анализ на учебната, научноизследователската, международната, административно-стопанската и финансовата дейности показва състоянието на МГУ „Св. Иван Рилски“ през 2022 година.

През изминалата година МГУ „Св. Иван Рилски“ продължи успешно да реализира най-добрите практики в образователната и учебна дейности, в научните, научно-приложните и иновационните дейности, както и в областта на международното сътрудничество.

МГУ „Св. Иван Рилски“, базиран на традиции и системно модернизиране, устойчиво поддържа високи академични стандарти, в отговор на интернационализацията и интеграцията в европейското образователно и научно пространство.

Уважаеми колеги – преподаватели, студенти, докторанти и служители,

Благодаря на всеки един от Вас за подкрепата, съпричастността и готовността за работа в екип, за професионализма и отговорността към нашите студенти.

Бих искал да пожелая на всички здраве, силен дух и дръзновение в благородното дело на учени и преподаватели, стремеж към съвършенство и любов към науката и познанието. Нека продължаваме достойната си образователна и научна мисия в името и за целите на благоденствието на МГУ „Св. Иван Рилски“.

С уважение: проф. д-р инж. Ивайло Копрев

Отчетът за състоянието и дейността на МГУ „Св. Иван Рилски“ през периода февруари 2022 – февруари 2023 година е обсъден и приет от Академичният съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“ (Протокол № 23/21.03.2023 г.) и от Общото събрание на МГУ „Св. Иван Рилски“ (Протокол №1/21.03.2023 г.).



**МИННО-ГЕОЛОЖКИ
УНИВЕРСИТЕТ
„СВ. ИВАН РИЛСКИ“**

Образование с традиции - знания,
технологично развитие и иновации.