

АВТОБИОГРАФИЯ

Собствено име, презиме, фамилия	ИВАЙЛО ГЕОРГИЕВ КОПРЕВ
Адрес (служебен)	Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски”, 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“
Телефон	02/8060201
E-mail	rector@mgu.bg
Дати	2019 →
Длъжности (в момента)	Ректор на Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски”
Име и адрес на работодателя	Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски”, 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“
Дати	2016 → 2019
Длъжности (в момента)	Декан на Миннотехнологичен факултет, МГУ „Св. Иван Рилски”, Ръководител катедра „Открито разработване на полезни изкопаеми и взривни работи“
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”, 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“
Дати	2012 – 2016
Заемана длъжност или позиция	Заместник Декан на Миннотехнологичен факултет, МГУ „Св. Иван Рилски“
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”, 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“
Дати	2014 →
Длъжност (в момента)	Ръководител катедра „Открито разработване на полезни изкопаеми и взривни работи“
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”, Миннотехнологичен факултет, 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“
Дати	2018 →
Длъжност (в момента)	Професор
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”, Миннотехнологичен факултет, 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“
Дати	2012 - 2018
Заемана длъжност или позиция	Доцент Катедра „Открито разработване на полезни изкопаеми и взривни работи”

Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”, Миннотехнологичен факултет, 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“
Дати	2009 - 2012
Заемана длъжност или позиция	Главен асистент Катедра „Открито разработване на полезни изкопаеми и взривни работи”
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”, Миннотехнологичен факултет, 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“
Дати	2006 – 2009
Заемана длъжност или позиция	Старши Асистент Катедра „Открито разработване на полезни изкопаеми и взривни работи”
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”, Миннотехнологичен факултет, 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“
Дати	2004 – 2006
Заемана длъжност или позиция	Асистент Катедра „Открито разработване на полезни изкопаеми и взривни работи”
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”, Миннотехнологичен факултет, 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“
Дати	2007 - 2008
Заемана длъжност или позиция	Производствено-технически директор и прокурис
Име и адрес на работодателя	“Камъни и пясък” ООД, гр. София “Транскомплект инженеринг” ООД, гр. София Добив на строителни материали – пясъци и чакъли
Дати	2004 - 2006
Заемана длъжност или позиция	Главен инженер - Ръководител разкривни и добивни работи
Име и адрес на работодателя	“Хемус – М” АД, гр. Мездра Добив и обработка на скално-облицовъчни материали – варовици
Дати	2002 - 2003
Заемана длъжност или позиция	Главен инженер и прокурис
Име и адрес на работодателя	“Илинденци – Мрамор” АД, с. Илинденци Добив и обработка на скално-облицовъчни материали – мрамори
Дати	2001 - 2002
Заемана длъжност или позиция	Началник производство
Име и адрес на работодателя	“Илинденци – Мрамор” АД, с. Илинденци Добив и обработка на скално-облицовъчни материали – мрамори

Дати	2000 - 2001																																									
Заемана длъжност или позиция	Главен технолог																																									
Име и адрес на работодателя	"Илинденци – Мрамор" АД, с. Илинденци Добив и обработка на скално-облицовъчни материали – мрамори																																									
Дати	1998 - 1999																																									
Заемана длъжност или позиция	Технолог																																									
Име и адрес на работодателя	"Миненерго" ООД, гр. София Производство на взривни материали и средства за взривяване. Проектиране на нови средства за извършване на взривни работи.																																									
ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ																																										
Дати	2010																																									
Придобитата квалификация	Образователна и научна степен „Доктор“, Диплома № 34507/18.08.2010 Научна специалност 02.08.04 "Открит и подводен добив на полезни изкопаеми"																																									
Образователна институция	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", Миннотехнологичен факултет, Катедра „Открито разработване на полезни изкопаеми и взривни работи“ 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“																																									
Дати	1996 – 2001																																									
Придобитата квалификация	Магистър-инженер Специалност "Разработване на полезни изкопаеми" Специализация "Открит добив на полезни изкопаеми"																																									
Образователна институция	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", Миннотехнологичен факултет 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“																																									
Чужди езици	Английски език, Руски език																																									
Самооценка	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Разбиране</th> <th colspan="4">Говорене</th> <th colspan="2">Писане</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Слушане</th> <th colspan="2">Четене</th> <th colspan="2">Участие в разговор</th> <th colspan="2">Самостоятелно устно изложение</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">C1</td> <td style="text-align: center;">Свободно ниво на владееене</td> <td style="text-align: center;">C1</td> <td style="text-align: center;">Свободно ниво на владееене</td> <td style="text-align: center;">C1</td> <td style="text-align: center;">Свободно ниво на владееене</td> <td style="text-align: center;">C1</td> <td style="text-align: center;">Свободно ниво на владееене</td> <td style="text-align: center;">C1</td> <td style="text-align: center;">Свободно ниво на владееене</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">C1</td> <td style="text-align: center;">Свободно ниво на владееене</td> <td style="text-align: center;">C1</td> <td style="text-align: center;">Свободно ниво на владееене</td> <td style="text-align: center;">C1</td> <td style="text-align: center;">Свободно ниво на владееене</td> <td style="text-align: center;">C1</td> <td style="text-align: center;">Свободно ниво на владееене</td> <td style="text-align: center;">C1</td> <td style="text-align: center;">Свободно ниво на владееене</td> </tr> </tbody> </table>		Разбиране				Говорене				Писане		Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение				C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене
Разбиране				Говорене				Писане																																		
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение																																				
C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене																																	
C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене																																	
Европейско ниво (*)																																										
Английски език																																										
Руски език																																										
	(*) <u>Единни европейски критерии за познания по езици</u>																																									
ПРОФЕСИОНАЛНА ИНФОРМАЦИЯ																																										
Области на професионални и научни интереси	Проектиране, строителство, разработка и експлоатацията на открити рудници. Организация и контрол на производствените процеси при добива на полезни изкопаеми. Управление на качеството на добиваните полезни изкопаеми. Процеси и технологии при открития добив на полезни изкопаеми. Рекултивация на нарушените терени от открития добив на полезни изкопаеми. Подводен добив на полезни изкопаеми.																																									

Членство в професионални и браншови организации

Член на Камара на инженерите в инвестиционното проектиране.
Удостоверение за пълна проектантска правоспособност, Рег. № 11697 по част „Минна“.
Свидетелство за Ръководител на взривни работи, Серия ГИТ, № 00-1519 от 29.05.1998 г. и Проектант на взривни работи II степен, от 05.11.2008 г. – София, ВШППВР – МГУ.
Свидетелство № 005034 за Проектант на взривни работи I степен, Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“.
Член на Постоянна комисия към Министерството на енергетиката на Р. България, (постоянно действащ техникo – икономически съвет за разглеждане на внесените в Министерство на енергетиката цялостни и годишни работни проекти за добив и първична преработка на подземни богатства), 2014 – до момента.
Член на Съвета на учените към Министъра на Околната среда и водите, 2018 - до момента.
Вътрешен одитор на Системи за управление на околната среда ISO 14001:2004.
Вътрешен одитор на Интегрирани системи за управление, съобразно изискванията на ISO 9001:2000, ISO 14001:1996 и OHSAS 18001:2002.
Участие в организацията и провеждането на научни форуми.
Член на организационния комитет на Международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“, 2016 – до момента.
Член на организационния комитет на VIII Международна конференция по геомеханика, 2018.
Член на организационния комитет на XIII Национална конференция с международно участие по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, 2015 - до момента.
Член на научния и организационния комитет на XI Expert Counseling with international participation in the area of Underground and Surface Exploitation and Geological Exploration of Mineral Resources, 2018 - до момента.
Член на научния и организационния комитет на XII Международна конференция по открит и подземен добив на полезни изкопаеми "Подекс-Повекс", 2019 - до момента.
Член на организационния комитет на XV Международна конференция по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, 2019 - до момента.

Публикации

Автор и съавтор на публикации на български и английски език, в специализирани международни реферирани и индексирани и в български научни издания и сборници с научно рецензиране. Автор на 3 бр. монографии, автор на 3 бр. учебници и на 1 бр. методическо ръководство.

Проекти

Ръководство и участие в над 86 бр. научно-изследователски и научно-приложни разработки, проекти и програми, национални и международни.

Участие в научни сесии и конгреси

Председател на международни научни конференции и конгреси:
XV Balkan Mineral Processing Congress, 12-16.06.2013, Sozopol, Bulgaria.
Международни научни конференции на МГУ „Св. Иван Рилски“, 2012-2019 г.

Участие в научни конференции и конгреси в България:
Международни научни конференции на МГУ „Св. Иван Рилски“, 2004 – 2019 г.;
XV Международна научна конференция на ВТУ „Тодор Каблешков“, 2005;
XII Научна конференция с международно участие по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, Варна, 26-30.06. 2013;
XV Balkan Mineral Processing Congress, 12-16.06.2013, Sozopol, Bulgaria;
XIII National Conference with International Participate on of the Open and Underwater Mining of Minerals, 01-05.09.2015, Varna, Bulgaria;

Национална научно-техническа конференция „Минералните ресурси и устойчивото развитие“, София, 25.11.2015;

XIV Международна конференция по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, Международен дом на учените “Фр. Ж. Кюри”, “Св. Св. Константин и Елена”, Варна, 03 – 07 Юли, 2017.

Трета национална научно-техническа конференция „Минералните ресурси и устойчивото развитие“, 25 Ноември, 2017.

XV Международна конференция по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, 03 – 07 Юни 2019 г., гр. Варна.

III Национална научно-техническа конференция с международно участие "Технологии и практики при подземен добив и минно строителство", 08-11 Октомври, 2019, Девин.

Участие в научни сесии и конгреси в чужбина:

X Международна конференция „Подекс – Повекс“, Охрид, Република Северна Македония, 03-05 Ноември, 2017.

III International Scientific Conference GEOBALCANICA, Skopje, Republic of North Macedonia, 20-21 May, 2017.

IX Световен конгрес по взривно дело, Стокхолм, Швеция, 10-13.09. 2017.

XI Expert Counseling with international participation in the area of Underground and Surface Exploitation and Geological Exploration of Mineral Resources, 09-11.11.2018

XXV Световен минен конгрес, Астана, Казахстан, 19-22.06.2018.

X World Conference on Explosives and Blasting, Хелзинки, Финландия, 15-18.09.2019.

XII Международна конференция по открит и подземен добив на полезни изкопаеми "Подекс-Повекс", 01-03.11.2019.

Специализации в чужбина (за последните 5 години)

1st International Summer School: From Dredging to Deep-sea mining, Certificate from Technische Universität Bergakademie Freiberg, Germany, 2015.

Други професионални компетенции

Гостуващ лектор в Софийски университет „Св. Климент Охридски“, София, България.

Гостуващ лектор в Университет «Гоце Делчев» - Щип, Македония.

Експерт на Българската Минно-геоложка камара в областта на минно-добивната индустрия, 2011 – до момента.

Научен консултант на минни компании, работещи в областта на проектиране, разработката и експлоатацията на открити рудници и подводен добив на полезни изкопаеми.

Рецензент на дипломни работи, учебни програми, научно-изследователски проекти, научни публикации и др.

Автор на научно-приложен лекционен курс „*Минен софтуер*“ част от основната учебна програма на студенти ОКС „Магистър“, специалност „Открито разработване на полезни изкопаеми и взривни работи“ и „Добив на нерудни полезни изкопаеми“;

Разработване на нови учебни програми, лекционни курсове и упражнения по дисциплините:

- *Управление на качеството на комплексни руди при открит добив* – за ОКС „Магистър“, за студентите от специалност „Управление на добива и преработката на комплексни руди“;

- *Управление на качеството на въглища, индустриални минерали и скали при открит добив* – за ОКС „Магистър“, за студентите от специалност „Управление на добива и преработката на въглища, индустриални минерали и скали“;

- *Технология на добива на скално-облицовъчни материали* – за ОКС „Магистър“, за студентите от специалност „Открито разработване на полезни

изкопаеми и взривни работи” и „Добив на нерудни полезни изкопаеми”;

- *Открит добив III. Нерудни полезни изкопаеми*, за ОКС „Бакалавър”, за студентите от специалност „Открито разработване на полезни изкопаеми и взривни работи”;

- *Строителство и ремонт на руднични пътища* - за ОКС „Бакалавър”, за студентите от специалност „Открито разработване на полезни изкопаеми и взривни работи”;

Лектор към центъра за следдипломна квалификация (ЦСДК) на МГУ „Св. Иван Рилски”, провеждане на лекции по модул „Техника и технологии на взривните работи”;

Умения за работа с приложен софтуер: GEMCOM (с приложения Wittle, Supac and Gems), ROCK SCIENCE (с приложения Dips, Swage and Slide). Умения за работа с програма за двуизмерно и триизмерно проектиране и чертане (Auto CAD).

Участие в научни журита за присъждане на ОНС „Доктор“ и научни журита за избор на академични длъжности „Главен асистент“, „Доцент“ и „Професор“.

Председател на Факултетния съвет на Миннотехнологичен факултет, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“.

Член на Академичния съвет на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“.

Академичен наставник на студенти, по проект BG05M2OP001 “Студентски практики”.

Научен ръководител на над 29 бр. успешно защитили дипломанти от специалност „Разработване на полезни изкопаеми“, 1 бр. успешно защитил докторант по научна специалност „Открит и подводен добив на полезни изкопаеми“, ръководител на 3 бр. редовни докторанти в процес на обучение, катедра „Открито разработване на полезни изкопаеми и взривни работи”.