

## АВТОБИОГРАФИЯ

<b>Собствено име, презиме, фамилия</b>	<b>ИВАЙЛО ГЕОРГИЕВ КОПРЕВ</b>
<b>Адрес (служебен)</b>	Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски”, 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“, <a href="https://mgu.bg/">https://mgu.bg/</a>
<b>Телефон</b>	02/8060201
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:rector@mgu.bg">rector@mgu.bg</a>
<b>Дати</b>	2019 →
<b>Длъжности (в момента)</b>	Ректор на Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски”
<b>Име и адрес на работодателя</b>	Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски”, 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“
<b>Дати</b>	2016 → 2019
<b>Длъжности (в момента)</b>	Декан на Миннотехнологичен факултет, МГУ „Св. Иван Рилски”, Ръководител катедра „Открито разработване на полезни изкопаеми и взривни работи“
<b>Име и адрес на работодателя</b>	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”, 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“
<b>Дати</b>	2012 – 2016
<b>Заемана длъжност или позиция</b>	Заместник Декан на Миннотехнологичен факултет, МГУ „Св. Иван Рилски“
<b>Име и адрес на работодателя</b>	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”, 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“
<b>Дати</b>	2013 → 2020
<b>Длъжност (в момента)</b>	Ръководител катедра „Открито разработване на полезни изкопаеми и взривни работи“
<b>Име и адрес на работодателя</b>	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”, Миннотехнологичен факултет, 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“
<b>Дати</b>	2018 →
<b>Длъжност (в момента)</b>	Професор
<b>Име и адрес на работодателя</b>	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”, Миннотехнологичен факултет, 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“
<b>Дати</b>	2012 - 2018
<b>Заемана длъжност или позиция</b>	Доцент Катедра „Открито разработване на полезни изкопаеми и взривни работи”

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

<b>Дати</b>	2000 - 2001																																											
<b>Заемана длъжност или позиция</b>	Главен технолог																																											
<b>Име и адрес на работодателя</b>	"Илинденци – Мрамор" АД, с. Илинденци Добив и обработка на скално-облицовъчни материали – мрамори																																											
<b>Дати</b>	1998 - 1999																																											
<b>Заемана длъжност или позиция</b>	Технолог																																											
<b>Име и адрес на работодателя</b>	"Миненерго" ООД, гр. София Производство на взривни материали и средства за взривяване. Проектиране на нови средства за извършване на взривни работи.																																											
<b>ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ</b>																																												
<b>Дати</b>	2010																																											
<b>Придобитата квалификация</b>	Образователна и научна степен „Доктор“, Диплома № 34507/18.08.2010 Научна специалност 02.08.04 "Открит и подводен добив на полезни изкопаеми"																																											
<b>Образователна институция</b>	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“																																											
<b>Дати</b>	1996 – 2001																																											
<b>Придобитата квалификация</b>	Магистър-инженер Специалност "Разработване на полезни изкопаеми" Специализация "Открит добив на полезни изкопаеми"																																											
<b>Образователна институция</b>	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", Миннотехнологичен факултет 1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“																																											
<b>Чужди езици</b>	<b>Английски език, Руски език</b>																																											
<b>Самооценка</b>	<table border="1"> <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><b>Английски език</b></td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> </tr> <tr> <td><b>Руски език</b></td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> <td>C1</td> <td>Свободно ниво на владееене</td> </tr> </tbody> </table>		Разбиране				Говорене				Писане		Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение				<b>Английски език</b>	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	<b>Руски език</b>	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																																						
<b>Английски език</b>	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																																		
<b>Руски език</b>	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																																		
<b>Европейско ниво (*)</b>																																												
<b>Английски език</b>																																												
<b>Руски език</b>																																												
	(*) <a href="#">Единни европейски критерии за познания по езици</a>																																											
<b>ПРОФЕСИОНАЛНА ИНФОРМАЦИЯ</b>																																												
<b>Области на професионални и научни интереси</b>	Проектиране, строителство, разработка и експлоатацията на открити рудници и кариери. 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 XIII Национална конференция с международно участие по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, 2015.  
Член на организационния комитет на Международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“, 2016 – до момента.  
Председател на организационния комитет на Международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“, 2020 – до момента.  
Член на организационния комитет на VIII Международна конференция по геомеханика, 2018.  
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.  
Член на редакционния съвет на сп. „Геология и минерални ресурси“, 2013 - 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 7 бр. учебници и на 3 бр. методически ръководства, съавтор на полезен модел.

## Проекти

Ръководство и участие в над 100 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, Sozopol, Bulgaria, 12-16.06.2013 г.  
Международни научни конференции на МГУ „Св. Иван Рилски“, 2012-2023 г.

**Участие в научни конференции и конгреси в България:**  
Международни научни конференции на МГУ „Св. Иван Рилски“, 2004 – 2023 г.  
XV Международна научна конференция на ВТУ „Тодор Каблешков“, 2005 г.

XII Научна конференция с международно участие по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, Варна, 26-30.06. 2013 г.  
XV Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaria, 12-16.06.2013 г.  
XIII National Conference with International Participate on of the Open and Underwater Mining of Minerals, Varna, Bulgaria, 01-05.09.2015 г.  
Национална научно-техническа конференция „Минералните ресурси и устойчивото развитие“, София, 25.11.2015 г.  
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 – 07.07.2017 г.  
Трета национална научно-техническа конференция „Минералните ресурси и устойчивото развитие“, 25.11.2017 г.  
XV Международна конференция по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, Варна, 03-07.06. 2019 г.  
III Национална научно-техническа конференция с международно участие "Технологии и практики при подземен добив и минно строителство", Девин, 08-11.10.2019 г.  
XVI Международна конференция по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, Варна, 06-10.09.2021 г.  
X International Geomechanics Conference, Varna, Bulgaria, 19-23.09.2022 г.  
XVII Международна конференция по открит и подводен добив на полезни изкопаеми, Варна, 18-22.09.2023 г.

#### **Участие в научни сесии и конгреси в чужбина:**

X Международна конференция „Подекс – Повекс“, Охрид, Република Северна Македония, 03-05.11.2017 г.  
III International Scientific Conference GEOBALCANICA, Skopje, Republic of North Macedonia, 20-21.05.2017 г.  
IX Световен конгрес по взривно дело, Стокхолм, Швеция, 10-13.09. 2017 г.  
XI Expert Counseling with international participation in the area of Underground and Surface Exploitation and Geological Exploration of Mineral Resources, 09-11.11.2018 г.  
XXV Световен минен конгрес, Астана, Казахстан, 19-22.06.2018 г.  
IV International Scientific Conference GEOBALCANICA, Ohrid, Republic of North Macedonia, 15–16 May, 2018.  
X World Conference on Explosives and Blasting, Хелзинки, Финландия, 15-18.09.2019 г.  
V Jubilee International Scientific Conference GEOBALCANICA, Sofia, Bulgaria, 13–14 June, 2019.  
XII Международна конференция по открит и подземен добив на полезни изкопаеми "Подекс-Повекс", 01-03.11.2019 г.  
X World Conference on Explosives and Blasting, Helsinki, Finland, 15-18.09.2019  
XI EFEE World Conference on Explosives and Blasting, Maastrich, Netherlands, 15-17.05.2022 г.  
XIX Balkan Mineral Processing Congress, Prishtine, Kosovo, 28-31.05.2023 г.  
26<sup>th</sup> World Mining Congress, Brisbane, Australia 26-29.07.2023 г.  
Lisbon Energy Summit and Exhibition, Lisbon, Portugal, 28.05-01.06.2023 г.  
9<sup>th</sup> World Energy Congress (WEC), Osaka, Japan, 14.05-21.05.2023 г.  
Future Minerals Forum and Exhibition, Riyadh, Saudi Arabia, 11-12.01.2023 г.

#### **Специализации в чужбина**

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

#### **Други професионални**

Член на Управителния съвет на Българска минно-геоложка камара, 2020 – до

момента.

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 и подземни рудници и подводен добив на полезни изкопаеми.

Рецензент на дипломни работи и дисертационни трудове, 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 при добива на полезни изкопаеми* – за ОКС „Магистър“, за студентите от специалност „Управление на добива и преработката на минерални суровини“;

- *Инвестиционен процес и методи за оценка на инвестиционни проекти* – за ОКС „Магистър“, за студентите от специалност „Управление на добива и преработката на минерални суровини“;

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

- *Открит добив III. Нерудни полезни изкопаеми*, за ОКС „Бакалавър“, за студентите от специалност „Разработване на полезни изкопаеми“;

- *Строителство и ремонт на руднични пътища* - за ОКС „Бакалавър“, за студентите от специалност „Разработване на полезни изкопаеми“;

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“, НС „Доктор на науките“ 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“ 2016 – 2019.

Преседател на Академичния съвет на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, 2019 -

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

Научен ръководител на над 90 бр. успешно защитили дипломанти от специалност „Разработване на полезни изкопаеми“, 7 бр. успешно защитили докторанти по научна специалност „Открит и подводен добив на полезни изкопаеми“, ръководител на 2 бр. редовен докторант в процес на обучение, катедра „Разработване на полезни изкопаеми“.