

ТВОРЧЕСКА БИОГРАФИЯ

Собствено име(на) Фамилия(и) **ВАЛЕРИ ЕМИЛОВ МИТКОВ**

Адрес(служебен) Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“,
1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“

Телефон +359 2 8060 279; +359 879 807 879

E-mail valery.mitkov@gmail.com

Длъжност(и) (в момента)

Дати **2020 г. →**

Декан на Миннотехнологичен факултет, МГУ „Св. Иван Рилски“
2012 г. →

Ръководител на Висша школа за подготовка на персонал за взривни работи

Заемана длъжност или позиция

Име и адрес на работодателя

2013 г.

Професор

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700

2008 г.

Доцент

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Студентски град, София 1700

2010 г. - 2014 г.

Председател на съвета на директорите

Видекс АД, гр. София

2003 г. - 2010 г.

Изпълнителен директор

Видекс АД, гр. София

2003 г. - 2010 г.

Изпълнителен директор

Миджур 99 АД, гр. София

1991 г. – 2003 г.

Управител

Видекс ЕООД

1988 г. – 1991 г.

Изпълнителен директор

Металком ЕАД, гр. София

1987 г. – 1988 г.

Директор на РЦ за ТНТМ – Кремиковци, гр. София

1986 г. – 1987 г.

Майстор в Металургията

МК Кремиковци

Образование и обучение

Дати	2017г.
Придобитата квалификация	Доктор на науките
Образователна институция	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"
Дати	2004 г. - 2006 г.
Придобитата квалификация	Образователно квалификационна степен „ Доктор “, научно направление "Техника и технология на взривните работи"
Образователна институция	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", гр. София
Дати	1989 г. -1991 г.
Придобитата квалификация	Магистър "Международни икономически отношения"
Образователна институция	Университет за национално и световно стопанство, гр. София
Дати	1981 г. -1986 г.
Придобитата квалификация	Магистър инженер
Образователна институция	Московски институт „Стомана и сплави“, (МИСиС), Москва, Русия

Чужд (и) език (езици) Руски, Английски

Самооценка Европейско ниво (*)	Разбиране				Говорене				Писане	
	Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
руски	C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене
английски	C1	Самостоятелно ниво на владееене	C1	Самостоятелно ниво на владееене	C1	Самостоятелно ниво на владееене	C1	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене

Професионална информация и приложения

Области на професионални и научни интереси (ключови думи)

- Разработване и изследване на експлозиви и боеприпаси;
- Физика на взрива, действие на ВУВ и ХУВ;
- Утилизация на боеприпаси;
- Оценка на инженерно-геоложките условия на райони със затихваща минна дейност и
- екологични оценки;
- Инженерно-геоложки мониторинг;
- Динамични свойства на строителните почви;
- Устойчивост на склонове и откоси.

Патенти и изобретения

- **Митков В.**, Стойнев С., Милчев М., Михайлов Б., Иванов К. Свидетелство за регистрация на полезен модел Рег. № 3297 U1, Инсталация за приготвяне и нагнетяване на дребнозърнеста и фина композитни втвърдяващи хидросмеси. София, 2019.
- **Митков В.**, Стойнев С., Милчев М., Михайлов Б., Иванов К. Свидетелство за регистрация на полезен модел Рег. № 3707 U1, Състав на строителен разтвор. София, 2020.
- **Митков В.**, Стойнев С., Милчев М., Михайлов Б., Иванов К. Свидетелство за регистрация на полезен модел Рег. № 3706 U1, Стабилизираща и пластифицираща течна добавка за строителни разтвори. София, 2020.
- Банов М., **Митков В.**, Захариев Ж. Свидетелство за регистрация на полезен модел

№ 947, Биологичен субстрат, София, 2007.

- **Митков В.**, Лазарова М. Патент за изобретение № 66076, Водостойчива водонапълнена взривна смес, София 2011.
- **Митков В.**, Тодоров Р., Генчев Г. Патент за изобретение № 66034 Взривен полимер, София 2011.
- **Митков В.**, Лазарова М., Камбунова Г. Патент за изобретение № 66000 Взривна смес със сенсифицизатор бездимен барут, София 2010.
- Лазарова М., Камбунова Г., **Митков В.** Патент за изобретение „Взривна смес“ № 64822/06.06.2006, Патентно ведомство, С.2006.

Членство в професионални и
браншови организации

- Председател на Сдружение на Взривните Инженери в България;
- Европейска Федерация на Взривните Инженери;
- Международна Асоциация на Взривните Инженери, САЩ;
- УС на Научно-техническия съюз по минно дело, геология и металургия;
- Камара на Инженерите в Инвестиционното Проектиране.

Публикации Общо 66 публикации, учебници, ръководства и монографии.

Приложение 1

Проекти Участник в над 40 проекта, от които в 21 като ръководител.

Приложение 2

Участие в научни сесии и конгреси

- Международная научно-практическая конференция по взрывному делу, АНО НОИВ, Россия, 2015 г.
- Seminar on New Trends in Research of Energetic Materials, NTREM, University of Pardubice, Faculty of Chemical Technology, Institute of Energetic Materials, Pardubice, Czech Republic, 2014.
- Международна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“, София, България, 2014г.
- XXII Международный научный симпозиум “НЕДЕЛЯ ГОРНЯКА- 2014”, Москва, Россия, 2014г.
- International conference of Blasting techniques, Stara Lesna, Slovak Republic, 2012.
- Трета национална научно-техническа конференция “Технологии и практики при подземен добив и минно строителство”, Девин, България, 2012г.
- Международна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“, София, България, 2012г.
- International conference of Blasting techniques, Stara Lesna, Slovak Republic, 2011.
- 6th EFEE World Conference on Explosives and Blasting, Lisbon, Portugal, 2011
- Международна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“, София, България, 2011г.
- Четвърта международна конференция по геомеханика “Теория и практика на геомеханиката за ефективност на минното производство и строителството” Варна, България, 2010г.
- Thirty-Sixth Conference on Explosives and Blasting Technique, ISEE-Orlando, FL USA, 2010.
- Четвърта международна конференция по геомеханика “Теория и практика на геомеханиката за ефективност на минното производство и строителството” Варна, България, 2010.
- Международна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“, София, България,

2010г.

- Fúrás- robbantástechnika 2010. Nemzetközi Konferencia Balatonkenese, Hungary, 2010.
- International conference of Blasting techniques, Stara Lesna, Slovak Republic, 2010
- Втора национална научно-техническа конференция "Технологии и практики при подземен добив и минно строителство", Девин, България, 2010.
- Международна научна конференция- Минна наука и геотехника-европейско предизвикателство, МГУ "Св. Иван Рилски", катедра "Подземно строителство", София, България, 2009.
- Международна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“, София, България, 2009г.
- International conference of Blasting techniques, Stara Lesna, Slovak Republic, 2009.
- 5th EFEE World conference on Explosives and blasting, Budapest, 2009
- International conference of Blasting techniques, Stara Lesna, Slovak Republic, 2008.
- Международна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“, София, България, 2008г.
- Международна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“, София, България, 2007г.
- International conference of Blasting techniques, Stara Lesna, Slovak Republic, 2007.
- Fourth EFEE World conference on Explosives and blasting, Vienna, 2007.
- Международна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“, София, България, 2006г.
- International conference of Blasting techniques, Stara Lesna, Slovak Republic, 2006.

Специализации в чужбина
(за последните 5 години)

Други професионални компетенции

- Проектант на взривни работи – I степен.
- Научен консултант на минни компании, работещи в областта на проектиране, разработка и експлоатация на полезни изкопаеми.
- Научен консултант на компании по разработка и утилизация на боеприпаси и взривни вещества.
- Рецензент на дипломни работи, учебни програми, научно-изследователски проекти, научни публикации и др.
- Разработване на нови учебни програми, лекционни курсове и упражнения по дисциплините:
 - 232154 „Безопасност на труда при производство и употреба на взривни материали“;
 - 232140 „Взривни технологични процеси“;
 - 232153 „Европейската спогодба по АДР, класификация. методи за изпитване, транспортиране и съхранение на взривни материали“;
 - 232147 „Основи на пиротехниката. Производство на пиротехнически изделия“;
 - 232143 „Основи на теорията на явлението взрив и на взривните вещества“;
 - 232146 „Технология и организация на производството на взривни устройства – средства за взривяване“;
 - 232145 „Технология и организация на производството нитроестерни и пластични експлозиви“;
 - 232144 „Технология и организация на производството на прахообразни,

- грубодисперсни, водонапълнени и емулсионни експлозиви”;
- 232149 „Чисти взривни химически съединения и суровини за производство на взривни материали”.
 - 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“.
 - Научен ръководител на над 20 бр. успешно защитили дипломанти, 3 бр. успешно защитили докторанти по научна специалност „ Техника и технология на взривните работи“ , ръководител на 2 бр. редовни докторанти в процес на обучение.