

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)

ЦВЕТАН ДИМИТРОВ МИТРОВ

Адрес(служебен)

Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“, София 1700, Студентски град
Катедра „Инженерна геоекология“

Мобилен (незадължително)

E-mail

tzmitrov@mgu.bg

Дата на раждане, Място

16.11.1944 г., с. Славовица, обл. Плевенска

Длъжност(и) (в момента)

Дати

1989 →

Заемана длъжност или позиция

Доцент,

Име и адрес на работодателя

Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“

Образование и обучение

Дати

1988 г.

Придобитата квалификация

Доктор, шифър 02.04.10 Минна електромеханика

Образователна институция

Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“

Дати

1965 - 1970 г.

Придобитата квалификация

Инженер Магистър, Минна електромеханика

Образователна институция

Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“

Чужд (и) език (езици)

Руски, Немски

Самооценка

Европейско ниво (*)

руски

немски

Разбиране				Говорене				Писане	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
C2	Свободно ниво на владеене	C2	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене
B1	Самостоятелно ниво на владеене	B1	Самостоятелно ниво на владеене	B1	Самостоятелно ниво на владеене	B1	Самостоятелно ниво на владеене	B1	Самостоятелно ниво на владеене

Професионална информация и приложения

Области на професионални и научни интереси (ключови думи)

Управление на поточно-транспортни системи в открити рудници;
Системи за екологичен мониторинг;
Системи и устройства за характеризирание на радиоактивни замърсявания;
Съоръжения за пречистване на руднични и битови отпадни води;
Автоматизирани системи за регулиране на геоекологични процеси

Патенти и изобретения

Членство в професионални и браншови организации

НТС по Минно дело, Геология и Металургия.

Публикации

46 публикации в областта на управлението на поточно-транспортни системи, екологичен мониторинг, опазване и пречистване на руднични води.

Приложение 1

Проекти

Участник в общо 10 национални и 3 международни проекта, от които в 3 за периода 2007-2011.

Приложение 2

Участие в научни сесии и

-

конгреси (за последните 5 години)	
Специализации в чужбина (за последните 5 години)	-
Други професионални компетенции	-

ПУБЛИКАЦИИ

1. Panayotov, V., Panayotova, M., Mitrov, T., Arru, M., Henriques, C., Zepeda, E., Gomez, L. and Imhof, R., A technology for electrochemical recovery of copper and arsenic from washing acids". Proc. IX Balkan Mineral Processing Congress, 11-13 Sept 2001. Istanbul, Turkey.
2. S. N. Groudev, P.S. Georgiev, A.T. Angelov, I.I. Spasova, T. Mitrov, K. Komnitsas and I. Paspaliaris, International Science Sesion Managment of Natural and Technogenic Risks, Sofia, Bulgaria, June 4-8, 2001 1.
3. Groudev, S.N., Georgiev, P.S., Angelov, A.T., Spasova, I.I. and Mitrov, T.D., Treatment of metal-contaminated waters by a pilot-scale constructed wetland, Proceedings of the International Scientific Symposium "Universitaria Ropet 2001", pp. 135-141, University of Petrosani, Petrosani, Romania, 18-20 October, 2001.
4. S. N. Groudev, P.S. Georgiev, A.T. Angelov, I.I. Spasova, T. Mitrov, K. Komnitsas and I. Paspaliaris, International Science Sesion Managment of Natural and Technogenic Risks, Sofia, Bulgaria, June 4-8, 2001.
5. Митров Ц., Импактният мориторинг на миннодобивните предприятия в България - част от националната система за екологичен мониторинг, Международна научна сесия на МГУ "Св. Иван Рилски", 19-20 Октомври 2003г., София, България.

Приложение 2**ПРОЕКТИ**
за периода 2007-2011

1. Научно-изследователски проект по Договор № ГПФ-130 - "Интензифициране на процеса на микробна сулфатредукция чрез използване на нови конструкции биореактори с имобилизирана биомаса при третиране на кисели руднични води", 2009 г.
2. Научно-изследователски проект по Договор № ГПФ-143 - "Пречистване на йони на тежки метали в отпадъчни води чрез микробно генериран сероводород в биореактор с имобилизирана биомаса", 2010 г.
3. ФНИ - НИМ01121 - "Неконвенционални източници на въглеродородни ресурси, технологии на добив и екологични предизвикателства" - 2011г.