

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	ПАВЕЛ ЕВСТАТИЕВ ПАВЛОВ
Адрес(служебен)	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”, Студентски град, София
Мобилен (незадължително)	
E-mail	pravlov5@abv.bg
Дата на раждане, Място	05 юли 1968, гр. Перник
Длъжност(и) (в момента)	
Дати	Ноември 2011 →
Заемана длъжност или позиция	Зам. ректор по научно- изследователска дейност
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”, Студентски град, София
Дати	2008 →
Заемана длъжност или позиция	Доцент
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”, Студентски град, София
Образование и обучение	
Дати	2002 - 2006
Придобитата квалификация	Свободна аспирантура, Доктор (кандидат на техническите науки) Шифър 02.08.06. „Минно строителство”, диплома №30 712 от 24.07.2006 г.
Образователна институция	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”, Студентски град, София
Дати	Октомври 1989 – Юни 1994
Придобитата квалификация	Магистър инженер, специалност „Разработка на полезни изкопаеми”, специализация „Минно строителство”
Образователна институция	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”, Студентски град, София
Дати	1991 - 1994
Придобитата квалификация	Специалност „Инженерна педагогика”, квалификация „Инженер – педагог”
Образователна институция	Свободен факултет при Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”, Студентски град, София
Специализации в чужбина	
Дати	10. 2002 – 02. 2003
Институция	Insitute for Sustainable Waste Management and Technology University of Mining, Leoben, Austria
Дати	09. 2001 – 02. 2002.
Институция	Insitute for Sustainable Waste Management and Technology University of Mining, Leoben, Austria.
Дати	2004 – 10 дена
Институция	TU – Bergakademie, Freiberg, Germany

Изнасяни лекции в чужбина

Дати 2008, 2009, 2010, 2011.
TU – Bergakademie, Freiberg, Germany

Дати 2008, 2009.
Montanuniversität, Leoben, Austria

Чужди езици
Европейско ниво (*)

Немски

английски

Руски

Разбиране				Говорене				Писане	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене
A1	Основно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене
C2	Свободно ниво на владееене	C2	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	C1	Свободно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене

Професионална информация и приложения

Области на професионални и научни интереси (ключови думи)

Проектиране и конструиране на тунели.
Строителство на метрополитени.
Екология в областта на минно-добивната дейност.

Патенти и изобретения

Драганов Л., Павлов П., Хаджиева Р., Халачев Н., Назърски Д. Патент № 65 327. Композиционен материал за покриване на сгуроотвали към ТЕЦ, депа за отпадъци и създаване на подложни слоеве за пътища и площадки. Патентно ведомство на Р. България, 07 април 2008 г.
Драганов Л., Павлов П. Патент № 64 586 Метод и технология за адсорбционно разграждане на нефтопродукти при химично пречистване на замърсени почви. Патентно ведомство на Р. България, 31 август 2005 г.
Павлов П., Драганов Л., Тондера Д. Патент № 64 158. Хидроизолационен композитен материал. Патентно ведомство на Р. България, 02 март 2002 г.

Членство в професионални и браншови организации

Член на Федерацията на научно - техническите съюзи – секция Минно дело, геология и металургия.
Член на ПК „Околна среда” към Българска минно – геоложка камара.

Публикации

53 публикации, от които 21 за последните 5 години
Приложение 1

Проекти

Ръководител и участник в 17 проекта, от които 10 за последните 5 години
Приложение 2

Участие в научни сесии и конгреси (за последните 5 години)

1. Втора научно-приложна конференция с международно участие „Аерокосмически и наземни методи за оценка и въздействие на нарушени от промишлеността терени. Старозагорски минерални бани, Ноември 2008 г.
2. Symposium Umweltgeotechnik Freiburger Geotechnik-Kolloquium & Fachausstellung. Juni 2008. Freiberg, Germany.
3. 3 internationalen Kolloquium zur sprengstofflosen Gesteinsgewinnung 27-29 Nov. 2008. TU Bergakademie Freiberg, Germany.
4. 2 Bulgarisch-Deutsches Kolloquium „Umweltgeotechnik“. Environmental Geotechnics, Mining, Brownfields Management. Sofia 18-19 September 2008.
5. Depo Tech November 2008. Abfallwirtschaft. Abfalltechnik. Deponietechnik und Altlasten. Montanuniversität, Leoben, Austria.
6. Международна научна конференция „Минна наука и геотехника – европейско предизвикателство“. София 1÷3 Октомври 2009.
7. Неделя Горняка. Научно-техническа конференция. МГГУ, Москва, януари 2011.
8. Depo Tech, November 2010. Abfallwirtschaft. Abfalltechnik. Deponietechnik und Altlasten. Montanuniversität, Leoben, Austria.

9. 10 Altbergbaukolloquium 04-06 November 2010 TU Freiberg, Germany
10. Втора национална научно-техническа конференция „Технологии и практики при подземен добив и минно строителство“. 07-10 Ноември 2010.
11. Freiburger Forschungsforum. Berg- und Hüttenmännischer Tag, Juni 2011. Freiberg, Germany.

Приложение 1

ПУБЛИКАЦИИ за периода 2007-2011

1. Тотев Л., Павлов П.: Екосъобразно депониране на промишлени отпадъци върху терени в откритите рудници на „Мини Марица – изток“ АД. Втора научно-приложна конференция с международно участие „Аерокосмически и наземни методи за оценка и въздействие на нарушени от промишлеността терени. Старозагорски минерални бани Ноември 2008 г.
2. Pavlov P., Totev L., Tondera D. Untersuchung von Flächen zur Errichtung eines Zwischenlagers für Industrieabfälle auf dem Territorium der „Gruben Maritz Ost“. Symposium Umweltgeotechnik 4& 5. Freiburger Geotechnik-Kolloquium & Fachausstellung. 2008 Juni Freiberg. Herausgeber H. Klapperich u.a. ISSN 1613-4753. S. 735÷745.
3. Totev L., Pavlov P. Einsatz des Sprengsystems „Cardox“ im Bergbau Bulgarien. Inovation in Non-Blasting Rock Destructuring. 3 internationalen Kolloquium zur sprengstofflosen Gesteinsgewinnung 27-29 Nov. 2008. TU Bergakademie Freiberg. S. 106÷110.
4. Panayotova P., Pavlov P., Panayotov V., Anastassakis G. & Koutsoukos M. Education of waste processing and recycling. XIII Balkan mineral processing congress, Volume II. 14. 06. - 17.06.2009. Edited by Sandra Krausz. S. 964 – 969.
5. Pavlov P., Tondera D., Totev L. Einwirkungen des Bergbaus auf die Umwelt in Bulgarien und Inovative Loesungsaetze. 2. Bulgarisch-Deutsches Kolloquium „Umweltgeotechnik“. Environmental Geotechnics, Mining, Brownfields Management. Sofia 18-19 September 2008. Heft 2008/4. ISSN 1611 – 1605. S. 89-95
6. Tondera D., Pavlov P. Einsatz alternativer Deponiebaustoffe zur Sicherung und sanierung von Altlasten und Deponien. 2. Bulgarisch-Deutsches Kolloquium „Umweltgeotechnik“. Environmental Geotechnics, Mining, Brownfields Management. Sofia 18-19 September 2008. Heft 2008/4. ISSN 1611 – 1605. S. 97-105.
7. Панайотова М., Павлов П. Защита на околната среда. Проект LLP-LdV-TOI-07-BG-166023 „Европейско електронно обучение за устойчивост – събиране на отпадъци и рециклиране на пластмаси за опазване на околната среда“ София 2008. С. 1-80.
8. Панайотова М., Павлов П. Мениджмънт на качеството. Икономика при рециклирането на пластмаси. Проект LLP-LdV-TOI-07-BG-166023 „Европейско електронно обучение за устойчивост – събиране на отпадъци и рециклиране на пластмаси за опазване на околната среда“. София 2009. С. 1-76.
9. Панайотова М., Павлов П., Панайотов В. Рециклиране на пластмасовите отпадъци. Списание „Геология и минерални ресурси“ бр. 7/8 2009 г. С. 8-13
10. Панайотова М., Павлов П., Панайотов В., Анастакис Г. & Кутсукос М. Обучение по преработка и рециклиране на отпадъци. XIII Balkan Mineral Processing Congress. Volume II. Petrosani 2009, Romania. С. 964-969.
11. Тотев Л., Павлов П. Характеристика депонированных отходов переработки медной руды в Республике Болгария и их рекультивация. Научно-технический журнал №2. Москва, януари 2010.
12. Павлов П., Тотев Л. Воздействие добычи руды на баланс экосистем. Научно-технический журнал №2. Москва, януари 2010.
13. Panayotova M., Pavlov P. Recycling for construction activities sustainability. Международна научна конференция „Минна наука и геотехника – европейско предизвикателство“. София 1÷3 Октомври 2009. ISSN 1314-0469 С. 185-190.
14. Panayotova M., Pavlov P. Plastics recycling. Международна научна конференция „Минна наука и геотехника – европейско предизвикателство“. София 1÷3 Октомври 2009. ISSN 1314-0469 С. 190-193.
15. Mueller P, Pavlov P. Altlastensanierung In-Situ Dekontamination eines Chromatschadens. Международна научна конференция „Минна наука и геотехника – европейско предизвикателство“. София 1÷3 Октомври 2009. ISSN 1314-0469 С. 165-170.
16. Totev L., Pavlov P. Construction of a Landfill for Industrial Waste at „Neochim“ Ltd, in the Town of Dimitrovgrad, Bulgaria. Depo Tech 2010. Abfallwirtschaft. Abfalltechnik. Deponietechnik und Altlasten. Herausgeber Karl E. Lorber & Co. Iae Eigenverlag 2010. ISBN 978-3-200-02018-4, S. 731÷734.
17. Totev L., Pavlov P. Tondera D. Altbergbausituation in Bulgarien an ausgewählten Beispielen. 10 Altbergbaukolloquium 04-06 November 2010 TU Freiberg. VGE Verlag GmbH - Essen. ISBN 978-3-86797-106-5 S. 88-93
18. Тотев Л., Павлов П. Изграждане на софийският метрополитен с прилагане на щитов метод. Втора национална научно-техническа конференция „Технологии и практики при подземен добив и минно строителство“. 07-10 Ноември 2010. Издателство НТС, София. ISBN 978-954-92219-9-2 С. 55-58.
19. Тотев Л., Митев Ив., Павлов П. Определяне на натоварванията при оразмеряване на конструкцията на метростанция II-3. Втора национална научно-техническа конференция „Технологии и практики при подземен добив и минно строителство“. 07-10 Ноември 2010. Издателство НТС, София. ISBN 978-954-92219-9-2 С. 125-130.
20. Pavlov P., Totev L., Tondera D. Einsatz einer Tunnel-Bohrmaschine bei der Auffahrung des zweiten U-Bahn-Tunnels der Sofioter Metro. Freiburger Forschungsforum. Berg- und Hüttenmännischer Tag, Juni 2011. Freiberg, Germany
21. Павлов П., Борисов Б. Технология за изграждане на хидроизолация при строеж на метростанция по открит способ. Списание „Минно дело и геология“ – под печат.

ПРОЕКТИ
за периода 2007-2011

1. Павлов П. И др. Разработване на интерфакултетна стратегия за повишаване качеството на академичната и практическото обучение, чрез мобилност в сродни чуждестранни висши училища и водещи фирми от ЕС. НИС – МГУ, 2007.
2. Павлов П. и др. Укрепване и развитие на научния капацитет на изследователски център за управление на рисковете за безопасност на средата в МГУ „Св. Иван Рилски“. Фонд „Научни изследвания“ при Министерство на науката и образованието, 2006 – 2008.
3. Павлов П. и др. Изследвания за идентификация и експертна оценка на промишлените и екологични рискове за безопасност при големи аварии в производствена база и склад за взривни материали „Сини вир“ на фирма „Ескана“ АД. НИС – МГУ, 2007.
4. Павлов П. и др. Използване на алтернативни изолиращи материали за осигуряване и саниране на закрити сметища и промишлени депа за отпадъци. Фонд „Научни изследвания“ при Министерство на науката и образованието. Договор DAAD-2007.
5. Павлов П. и др. БТР Марица изток“ ЕООД. Разработване и внедряване на система за механизизирано вземане на проби от възгледен поток за условията на „Топлофикация – Перник“ ЕАД. „Топлофикация – Перник“ ЕАД, 2007.
6. Павлов П. и др. Проучване на терени за депониране на отпадъци от минното и енергийното производство от комплекса „Марица Изток“ на територията на „Мини Марица Изток“ ЕАД. НИС – МГУ, 2008.
7. Павлов П. и др. Статичен и динамичен анализ на строителната конструкция, оразмеряване след определяне на еластичен и деформационен модул на основата. НИС-МГУ, 2010.
8. Павлов П. И др. Създаване на научно-изследвателска лаборатория по проектиране и минен дизайн. НИС-МГУ, 2011.
9. Павлов П. И др. Изследване и анализ на настоящата ситуация на минно-геоложкия сектор и свързаните стопански дейности в България, и изготвяне на предложение за „Национална стратегия за развитие на минната индустрия“. НИС-МГУ, 2011.
10. Павлов П. И др. ДЗЗД „Констръкшън транспорт консулт“. Разширение на Софийското метро: Етап 2 – Лот 1 „Обеля-Надежда“ и Лот 2 „Младост-Цариградско шосе“. Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията 2001.