

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	КАМЕН ПЕТКОВ ПОПОВ																																								
Адрес(служебен)	София 1700, България Минно-Геоложки Университет "Св. Иван Рилски" Геологопроучвателен Факултет Катедра: "Геология и проучване на полезни изкопаеми" Тел: (+359) 02 80 60 575																																								
E-mail	kropov@mgu.bg																																								
Дата на раждане, Място	11.10.1966, София																																								
Длъжност(и) (в момента)	Доцент по научната специалност 01.07.13 "Геология и проучване на полезни изкопаеми"																																								
Дати	1992 – до сега																																								
Заемана длъжност или позиция	От 1992 г. –асистент, от 2005 г. - доцент по научната специалност 01.07.13 "Геология и проучване на полезни изкопаеми"																																								
Име и адрес на работодателя	Минно-Геоложки Университет "Св. Иван Рилски", София																																								
Дати	2000-2001 г. и 2003-2004 г.																																								
Заемана длъжност или позиция	Научен сътрудник I ст.																																								
Име и адрес на работодателя	Институт за Космически Изследвания, БАН, София																																								
Дати	2005 – 2015																																								
Заемана длъжност или позиция	Геолог (на втори трудов договор)																																								
Име и адрес на работодателя	Мелроуз Рисорсиз България ЕООД, София,																																								
Образование и обучение																																									
Дати	1986 – 1991 г.																																								
Придобитата квалификация	Инж. Геолог (Геология и проучване на полезни изкопаеми)																																								
Образователна институция	Минно-Геоложки Университет, София																																								
Дати	1988 – 1992 г.																																								
Придобитата квалификация	Езикова комуникация и превод (с английски)																																								
Образователна институция	Свободен Факултет, Минно-Геоложки Университет, София																																								
Дати	2003 г.																																								
Придобитата квалификация	"Доктор" по научна специалност 01.07.13 "Геология и проучване на полезни изкопаеми"																																								
Образователна институция	Минно-Геоложки Университет, София																																								
Чужд (и) език (езици)	Руски, Английски																																								
Самооценка																																									
<i>Европейско ниво (*)</i>																																									
руски																																									
английски																																									
	<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>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владеене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владеене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владеене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владеене</td> <td>B1</td> <td>Самостоятелно ниво на владеене</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владеене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владеене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владеене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владеене</td> <td>B2</td> <td>Самостоятелно ниво на владеене</td> </tr> </tbody> </table>	Разбиране				Говорене				Писане		Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение				B2	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене	B1	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене
Разбиране				Говорене				Писане																																	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение																																			
B2	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене	B1	Самостоятелно ниво на владеене																																
B2	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене																																

(*) [Единни европейски критерии за познания по езици](#)

Професионална информация и приложения

Области на професионални и научни интереси (ключови думи)

Патенти и изобретения

Членство в професионални и браншови организации

Публикации

Проекти

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

Специализации в чужбина (за последните 5 години)

Други професионални компетенции

Търсене и проучване на полезни изкопаеми, Географски Информационни Системи, Дистанционни методи

Българско Геологическо Дружество

Приложение 1

Приложение 2

Международна научна сесия, МГУ, София
Международна научна сесия, БГД, София

Приложение 1

ПУБЛИКАЦИИ

1. Бакърджиев, С., К. Попов. 1994. Практикум по проучване на минералните находища. Изд. МГУ, София, 59 стр.
2. Попов, П., В. Фръгова, К. Попов, Р. Арнаудова, С. Страшимиров, В. Ковачев. 1994. Геология на злато-медно-пиритното рудопроявление Червена могила от Панагюрския руден район. Год. на МГУ, София, т. 40, св. 1, Геология, 101-109. (абстр. на английски).
3. Кортенски, Й., К. Попов. 1994. Разпространение на редкоземните и радиоактивните елементи във въглищата от Софийския басейн. Год. на МГУ, София, т. 40, св. 1, Геология, 133-140. (абстр. на английски).
4. Popov, P., S. Strashimirov, R. Arnaudova, M. Kanasirski, K. Popov. 1996. Geology and Genetical Model of the Porphyry Copper Deposits from the Assarel - Medet Ore Field. Proc. Annual Meeting UNESCO IGCP - 356, vol. 1, Publ. in UMG, Sofia, 175-196
5. Попов, К. 1996. Геохимични асоциации в първичните геохимични ореоли на злато-медно-пиритното рудопроявление Червена могила, Панагюрски руден район. Год. на МГУ, София, т. 41, св. 1, Геология, 55-62. (абстр. на английски).
6. Кортенски, Й., К. Попов, К. Йорданов. 1996. Присъствие и разпределение на пепелообразуващите елементи в лигнитните въглища от Самоковския басейн. Год. на МГУ, София, т. 41, св. 1, Геология, 63-68. (абстр. на английски).
7. Serafimovski, T., N. Tudzarov, K. Popov, G. Mitevski, V. Stefanova. 1996. Types of Geochemical Associations in the Borov Dol - Shopur Area: Interpretation of the data of primary and secondary haloes. Geologica Macedonica, vol. 10, 1-22.
8. Popov, K. 1997. Geochemical Associations in some Gold-bearing Copper deposits from the Panagyurishte Ore Region, Bulgaria. - Proc. VII Symp. "Ore Deposits Exploration", Belgrade, 2-4 April, 291-302.
9. Popov, P., K. Popov. 1997. Metallogeny of Panagyurishte Ore Region. - Proc. VII Symp. "Ore Deposits Exploration", Belgrade, 2-4 April, 327-338.
10. Кортенски, Й. К. Попов, К. Йорданов. 1997. Петрографски и геохимични особености на лигнитите от находище Габровица - Софийска въглищна провинция. Спис. БГД год. 58, кн.2, 123-130. (абстр. на английски).
11. Kortenski, J., K. Popov. 1998. Occurrence and distribution of the major elements in Neogene lignites from the Sofia Basin. Rev. Bulg. Geol. Soc. vol. 59, part 3, pp. 155-163.
12. Кортенски, Й., К. Попов, А. Купенов. 1999. Минералого-геохимични особености на лигнитите от Станянский басейн и съпоставка с останалите басейни от Софийската въглищна провинция. Год. на МГУ, София, т. 42, св. 1, Геология, 59-64. (абстр. на английски).

13. Кортенски, Й., К. Попов, И. Костова. 1999. Разпространение на халкофилните елементи във възлицата от VI пласт – р-к Качулка, Балканския басейн. Спис. БГД год. 60, кн. 1-3, 83-91. (абстр. на английски).
14. Илиев К., А. Павлова, К. Попов. 1999. Предварителна обработка и анализ на данни от самолетен експеримент с цифрова CCD камера по проекта "КОСАМ". В "30 години организирани космически изследвания в България". Институт за Космически Изследвания - БАН, София, стр.170-173.
15. Попов, P., K. Попов. 2000. General Geologic and Metallogenic Features of the Panagyurishte Ore Region. In: Strashimirov, S. & P. Попов (eds.), *Geology and Metallogeny of the Panagyurishte Ore Region (Srednogorie Zone, Bulgaria)*. ABCD-GEODE 2000 workshop, guide to excursions A and C, 1-7.
16. Tsonev, D., K. Bogdanov, K. Попов. 2000. The volcanic-hosted sulphide (VHS) deposits from the southern part of the Panagyurishte ore region, Bulgaria. ABCD-GEODE 2000, Bugaria, Abstracts, Sofia, 85.
17. Tsonev, D., K. Попов, M. Kanazirski. 2000. Krasen-Petelovo Ore Field. In: Strashimirov, S. & P. Попов (eds.), *Geology and Metallogeny of the Panagyurishte Ore Region (Srednogorie Zone, Bulgaria)*. ABCD-GEODE 2000 workshop, guide to excursions A and C, 26-31.
18. Tsonev, D., K. Попов, M. Kanazirski, S. Strashimirov. 2000. Radka Ore Field. In: Strashimirov, S. & P. Попов (eds.), *Geology and Metallogeny of the Panagyurishte Ore Region (Srednogorie Zone, Bulgaria)*. ABCD-GEODE 2000 workshop, guide to excursions A and C, 32-39.
19. Попов, K. 2001. Porphyry Copper – Massive Sulphide System in the Radka Ore Field (Bulgaria). ABCD-GEODE 2001, Vata Bai, Romania, Abstracts volume, Romanian Journal of Mineral Deposits vol. 79, suppl. 2, 86-87.
20. Попов, П., К. Попов. 2001. Търсене на минерални находища. Учебник, Изд. Минно-Геоложки Университет "Св. Иван Рилски", София, ISBN 954-9748-37-5. 183 стр.
21. Попов, K. 2001. Geology of the Southern part of Pahagyurishte Ore Region. Ann. Univ. Min. Geol., vol. 43-44, part. I, 51-63.
22. Попов, K. 2001. Porphyry Copper – Massive Sulphide System in the Radka Ore District (Bulgaria). Ann. Univ. Min. Geol., vol. 43-44, part. I, 65-71.
23. Попов, K. 2002. Geochemical Associations in Radka Ore District. Ann. Univ. Min. Geol., vol. 45, part. I, 57-63.
24. Попов, K., K. Rouskov, G. Georgiev. 2003. 3D geostatistical model of the copper ore body in Elatsite Deposit, Panagyurishte Ore Region. Final GEODE-ABCD (2003) Workshop, Abstracts, 47.
25. Попов, K., K. Rouskov, G. Georgiev. 2003. 3D Geostatistical Model of the Ore Body in Elatsite Porphyry Copper Deposit, Panagyurishte Ore Region. Ann. Univ. Min. Geol., vol. 46, part. I, 113-118.
26. Попов, P., S. Strashimirov, K. Попов, R. Petrunov, M. Kanazirski, D. Tsonev. 2003. Main Features in Geology and Metallogeny of the Panagyurishte Ore Region. Ann. Univ. Min. Geol., vol. 46, part. I, 119-125.
27. Попов, P., S. Strashimirov, K. Попов. 2003. Geology and metallogeny of the Srednogorie zone and Panagyurishte ore region. In: *Cretaceous Porphyry-Epithermal Systems of the Srednogorie Zone, Bulgaria*. SEG Guidebook series, vol. 36, 7-26.
28. Strashimirov, S., K. Bogdanov, K. Попов, R. Kehayov. 2003. Porphyry systems of the Panagyurishte ore region. In: *Cretaceous Porphyry-Epithermal Systems of the Srednogorie Zone, Bulgaria*. SEG Guidebook series, vol. 36, 47-78.
29. Bogdanov, K., K. Попов. 2003. The Cu-Au epithermal systems in the southern part of the Panagyurishte ore region. In: *Cretaceous Porphyry-Epithermal Systems of the Srednogorie Zone, Bulgaria*. SEG Guidebook series, vol. 36, 91-114.
30. Попов, K. 2003. Геология и геохимични модели в Радкинското рудно поле, Панагюрски руден район. Дисертация, МГУ София, том I 182 стр.
31. Попов, K. 2003. Геология и геохимични модели в Радкинското рудно поле, Панагюрски руден район. Автореферат, МГУ София, 32 стр.
32. Lips, A., R. Herrington, G. Stein, D. Kozelj, K. Попов, J. Wijbrans. 2004. Refined Timing of Porphyry Copper Formation in the Serbian and Bulgarian Portions of the Cretaceous Carpatho-Balkan Belt. *Economic Geology*, vol. 99, pp. 601-609.
33. Попов, K., G. Georgiev. 2004. Primary Geochemical Halo of "Elatsite" Porphyry Copper Deposit. Ann. Univ. Min. Geol., vol. 47, part. I, 119-124.
34. Bogdanov, K., D. Tsonev, K. Попов. 2004. Mineral Assemblages And Genesis Of The Cu-Au Epithermal Deposits In the Southern Part of the Panagyurishte Ore District, Bulgaria. In: 10th International Congress of the Geological Society of Greece, 15-17April 2004 Thessaloniki. Extended Abstracts, 356-357.
35. Bogdanov, K., D. Tsonev, K. Попов. 2004. Mineral Assemblages and Genesis of the Cu-Au Epithermal Deposits in the Southern Part of the Panagyurishte Ore District, Bulgaria. *Bulletin of the Geological Society of Greece* vol. XXXVI 2004, Proceedings of the 10th International Congress of the Geological Society of Greece, Thessaloniki April 15 - 17, 2004, 406-415.

36. Popov, K. 2005. Lithostratigraphy of the Late Cretaceous Rocks in the Panagyurishte Ore Region. Ann. Univ. Min. Geol., vol. 48, part. I, 101-114.
37. Rouskov, K., K. Popov, S. Stoykov, Y. Yamaguchi. 2005. Some Applications Of The Remote Sensing In Geology By Using Of ASTER Images. In: "Scientific Conference "SPACE, ECOLOGY, SAFETY" with International Participation", 10-13 June 2005, Varna, Bulgaria, Boook I, 167-173.
38. Stoykov, S., K. Rouskov, Janko Gergikov, K. Popov. 2006. Photogeological Interpretation of Satellite Images. In: "Second Scientific Conference with International Participation SPACE, ECOLOGY, NANOTECHNOLOGY, SAFETY", 14-16 June 2006, Varna, Bulgaria, Boook I
39. Попов, К. 2007. Курс по Географски Информационни Системи. Изд. Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“, София, ISBN 978-954-353-063-2, 128 стр.
40. Бакърджиев, С., К. Попов, Д. Бакърджиев, К. Русков. 2011. Приложение на М-факторния кригинг при редуциране на нестационарните ефекти, влияещи на пространствените данни. Год. на МГУ, София, ISSN 1312-1820, т. 54, св. I: Геология и геофизика, 15-20.
41. Popov, K. 2011. Recognition of the Panagyurishte Ring Morphostructure by satellite stereo-images. Ann. Univ. Min. Geol., ISSN 1312-1820, vol. 54, part. I, 81-88.
42. Попов, П., С. Страшимиров, К. Попов, М. Каназирски, К. Богданов, Р. Радичев, С. Димовски, С. Стойков. 2012. Геология и металогения на Панагюрския руден район. Изд. Минно-Геоложки Университет "Св. Иван Рилски", София, ISBN 978-954-353-181-3. 228 стр.
43. Попов, К. 2012. Упражнения по Географски Информационни Системи. МГУ, София, електронен формат, 89 стр.
44. Bakardjiev, D., K. Popov. 2014. ASTER spectral band ratios for detection of hydrothermal alterations and ore deposits in the Panagyurishte Ore Region, Central Srednogorie (Resume). Bulg. Geol. Soc. Nat. Conf. "Geosciences 2014", 75-76.
45. Popov, K., D. Bakardjiev. 2014. Identification of Hydrothermal Alteration Areas in the Panagyurishte Ore Region by Satellite ASTER Spectral Data. Comp. rend. l'Acad. bulg. Sci., 67, 11, 1547-1554.
46. Bakardjiev, D., K. Popov. 2015. ASTER spectral band ratios for detection of hydrothermal alterations and ore deposits in the Panagyurishte Ore Region, Central Srednogorie, Bulgaria. Rev. Bulg. Geol. Soc., vol. 76, 1, 79-88.
47. Petrov, D., K. Popov. 2015. Correlations between elements in ores from the gold-copper deposit Chelopech, Bulgaria. Ann. Univ. Min. Geol., ISSN 1312-1820, vol. 58, part. I, 93-98.
48. Popov, K., D. Velichkov, P. Popov. 2015. The post-collisional Upper Thracian rift system (Bulgaria) and the formed exogenous uranium deposits. Part 1 – Lithostratigraphy and tectonic. Rev. Bulg. Geol. Soc., vol. 76, 2-3, 35-49.
49. Popov, K., D. Velichkov, P. Popov. 2016. The post-collisional Upper Thracian Rift System (Bulgaria) and the formed exogenous uranium deposits. Part 2 – Metallogeny of the Upper Thracian Uranium Ore Region. Rev. Bulg. Geol. Soc., vol. 77, 1, 51-64.
50. Popov, K. 2016. 3D Modelling of the Geochemical Associations in the Assarel Porphyry Copper Deposit (Bulgaria). Comp. rend. l'Acad. bulg. Sci., 69, 9, 1175-1182.

Приложение 2

ПРОЕКТИ

1. Геологоструктурна характеристика и перспективна оценка на западната част на Бургаския синклинорий. Геофонд на МГУ и "Геопрочване" Ямбол. 1988 - 1990.
2. Сравнителен металогенен анализ на медните находища от Средногорската (България) и Тимочката зона (Югославия). МГУ, София, Белградски Университет, 1989 - 1994.
3. Сравнителен анализ на меднопиритните и меднопорфирните находища в България, Македония и Югославия. МГУ, София, Геоложки факултет, Щип, Белградски Университет, 1994 - 1997.
4. Търсене и геоложка оценка на мед и благородни метали в южните части на Панагюрския руден район. Геофонд 1991 - 1992.
5. Търсене на мед и благородни метали в Радкинското и Красен-Петеловското рудни полета. Геофонд 1993 - 1995.
6. Plate Tectonic Aspects of the Alpine Metallogeny in the Carpatho-Balkan Region. UNESCO IGCP Project No 356, 1993 – 1998.

7. Създаване на лаборатория и учебна програма по “Дистанционни методи и Географски информационни системи”. TEMPUS (PHARE) Project S_JEP – 12342-97 “Restructuring of Curricula for BSc and MSc Levels in Earth Sciences”. 1997 – 2000.
8. Проект “Комбинирана Оптико-електронна Система за Аеро-космически Мониторинг (КОСАМ)”. Институт за Космически Изследвания – Българска Академия на Науките. 1999-2000.
9. Проект “RAPIDS” - съвместен Българо-Холандски проект-демонстрация по приложението на сателитните изображения за нуждите на отбраната и други граждански области, организиран от Министерствата на отбраната на България и Холандия, Института за Космически Изследвания към БАН и NLR (Холандската Национална Аерокосмическа Лаборатория). 2000.
10. Използване на аеро-космическа информация при разработването на кадастрални планове и обновяване на топографски карти. Министерство на отбраната. 2000.
11. Използване на аеро-космическа информация за получаване на реални 3D модели на релефа при разработването на тренажори и симулатори. Министерство на отбраната. 2000.
12. Екологосъобразно управление на природните ресурси (гори, почви, води и минерални ресурси). TEMPUS (PHARE) Project IP_JEP – 13203-98. 1998 – 2002.
13. Модернизация и съвместяване производството на морски навигационни карти с изискванията на НАТО и Международната хидрографска организация. Министерство на отбраната. 2002.
14. Metallogenic Geographic Information Systems for the ABCD (Alpine-Balkan-Carpathian-Dinaride) region. GEODE ABCD (GEodynamics and Ore Deposit Evolution) Project. 1999 - 2003.
15. Project “Land Use” and “Land Use Change” (The City of Pazardjik) from GMES-GUS program of European Space Agency. 2004.
16. Проект “Development of Laboratory for Remote Sensing and Geographic Information Systems” за преоборудване на лабораторията по дистанционни методи и ГИС към Геологопроучвателния факултет на Минно-Геоложкия Университет. В сътрудничество с Японската Агенция за Международно Сътрудничество (JICA). 2004-2005.
17. Проект по създаване на Металогенна карта на България в мащаб 1:500 000, финансиран от Министерството на околната среда и водите. 2009 - .
18. Проект „Създаване на Web-базирана система/портал за информационно обслужване” по процедура „Създаване на нови и укрепване на съществуващи офиси за технологичен трансфер“ по Оперативна Програма „Развитие на Конкурентоспособността на Българската Икономика“ 2007-2013 г. на проект „Укрепване и разширяване на Офиса за трансфер на аеро-космически технологии в областта на защита здравето на гражданите при бедствия“. 2014.