

Справка и списък на публикациите на доц. д-р Камен Богданов Богданов

представени за рецензиране в конкурс за **професор** обявен от СУ „Св. Кл. Охридски“, ГГФ, катедра „Минералогия, петрология и полезни изкопаеми“ в научно направление 4.4. „Науки за Земята“ по научната специалност „Геология и проучване на полезни изкопаеми“

Общ брой публикации-102

В конкурса за професор са представени за рецензиране 66 публикации и 1 монография

А) Научни публикации:

- а) в списания с импакт фактор – 8
- б) в списания без импакт фактор – 9
- в) доклади от международни конгреси и конференции – 16
- г) резюмета от международни форуми – 22
- д) резюмета от национални форуми – 11

Б) Учебници и монографии

- а) Участие в монография- Автор и съавтор на 10 раздела от монографията “Геология и металогения на Панагюрският руден район”2012г.
- б)Гидове за геоложки екскурзии -7

В) Списък на научните и научно-приложните проекти– 21

- а) Международни проекти – 10
- б) Национални проекти – 1
- в) Вътрешно университетски – 10
- г) Проекти свързани с образованието – 1
(Ръководител на 10 проекта)

Списания с импакт фактор, в които кандидатът има публикувани статии:

Mineralium Deposita (4); Geological Magazine(1); Marine Geology(1); Canadian Mineralogist(1); Chemie der Erde.(1).

Участие в международни конференции, конгреси и работни срещи

COM/IMA Meeting, Budapest-1995;Rochester Mineralogical Symposium, USA -2000; IAGOD-2002(Namibia); Goldschmidt – 2010, ABCD-GEODE- 2000 Borovetz, Vata Bai,Romania-2001, Sofia-2002, Seggauberg,Austria-2003; IMA-1994(Italy), IMA – 20002 (Scotland), IMA – 2010 (Hungary); Biennial SGA-2003 (Greece); IGCP486-Romania2004, Kiten2005,Izmir,2006; Geosciences (2004,2011,2013,2015); 2011 Annual Conf. of the Korean Soc. For Geosystem Engineering-2011(S.Korea); Magmatic arc systems and strike-slip zones”, 2012; (CBGA – 2014 (Tirana); West Tehyan metallogeny project(Athens,2014;Sofia;2014)и др.

А) Научни публикации след придобиване на научното звание „доцент“

1.) Статии в периодични списания и сборници:

1. Ivanov Zh, Nedialkov R, **Bogdanov K.** 2014. Magmatic and ore-related breccias in the Elatsite porphyry-copper deposit (PCD), Bulgaria. *In: Proc. XX Congr. CBGA, Sept.24-26,Tirana, Albania.vol..I,158-161.*
2. Jemmali, N. , Soussi, F. , Vennemann, T.,Spangerberg, J.E. , Villa, I.M. , **Bogdanov, K.** 2014. Geochemical constraints on the genesis of the Pb–Zn deposit of Jalta(northern Tunisia): Implications for timing of mineralization, sourcesof metals and relationship to the Neogene volcanism. *Chemie der Erde. ,74,601-613.*
3. Zlatkov, G.,Tasev, G.,Stefanova,V.,**Bogdanov,K.**,Serafimovski, T. 2014. Composition of some major mineral phases from the Plavitca epithermal gold deposit, Eastern Macedonia. *Geol. Maced.,28, 2, 149–163.*
4. Bonev, N.,Dilek,Y.,Hanchar,J.M.,**Bogdanov,K.**,Klein,L. 2011. Nd–Sr–Pb isotopic composition and mantle sources of Triassic rift units in the Serbo-Macedonian and the western Rhodope massifs (Bulgaria–Greece). *Geol. Mag.149,1, 146-152.*
5. Kouzmanov, K., Moritz. R, Von Quadt, A.,Chiaradia, M., Peytcheva, I., Fontignie, D.,Ramboz, C., **Bogdanov, K.** 2009. Late Cretaceous porphyry Cu and epithermal Cu–Au association in the Southern Panagyurishte District, Bulgaria: the paired Vlaykov Vruh and Elshitsa deposits. *Miner. Deposita 44,6,611–646.*
6. Zimmerman, A., Stein, H., Hannah, J., Koželj, D., **Bogdanov, K.**, Berza, T. 2008. Tectonic configuration of the Apuseni–Banat—Timok–Srednogorie belt, Balkans-South Carpathians, constrained by high precision Re–Os molybdenite ages. *Miner. Deposita, 43,1–21.*
7. **Bogdanov, K.**, Filipov, A. 2006. Bi-Te mineral assemblages of gold in porphyry-epithermal systems: examples from the western segment of the Tethian-Eurasian copper belt .*Proceedings of IGCP Project 486, Field Workshop, Au - Ag - Te - Se deposits. Izmir, Turkey, 24 - 29 September 2006, 24-28.*
8. **Bogdanov, K.**, Filipov, A., Kehayov, R. 2005. Au-Ag-Te-Se minerals in the Elatsite porphyry-copper deposit, Bulgaria.*Proc. Au-Ag-Te-Se deposits, IGCP Project 486, 2005 Field Workshop, Kiten, Bulgaria Geochem. Miner. Petrol., 42. 13-19.*
9. Кехайов,Р., **Богданов,К.** 2005. Минерални асоциации на злато от медно-порфирното находище Елаците. *Год. CV „Св. Климент Охридски”, ГГФ, Геол., 98, 127 – 145.*
10. Kouzmanov, K., **Bogdanov, K.**, Ramboz, C. 2005. Te- and Bi-bearing assemblages in the Elshitsa and Radka epithermal deposits, Central Srednogorie, Bulgaria: Mineralogy and genetical features. *Proc. Au-Ag-Te-Se deposits, IGCP Project 486, 2005 Field Workshop, Kiten, Bulgaria Geochem. Miner. Petrol., 42. 108-112.*
11. **Bogdanov, K.**, Ciobanu,C.L., Cook. N. J. 2004. Porphyry-epithermal Bi-Te-Se assemblages as a guide for gold ore enrichment. In: Au-Ag-telluride deposits of the Golden Quadrilateral, Apuseni Mt., Romania. *Internat. Field Workshop of IGCP project 486, Alba Iulia, Romania, Ext. Abs., 211-214.*
12. Kouzmanov K, Ramboz C, Bailly L, **Bogdanov K.** 2004. Genesis of high-sulphidation vincienite-bearing Cu-As-Sn (\pm Au) assemblage from the Radka epithermal copper deposit, Bulgaria: Evidence from mineralogy and infrared microthermometry of enargite. *Canad. Mineral. 42,1511-1521.*

13. **Богданов, К.** 2003. Минерални асоциации на злато в Банат-Средногорската металогенна зона. *IV^m Нац. симпоз. Металогения на България, 7-9 май, 2003, С. 27-32.*
14. **Bogdanov K.,** Popov K. 2003. Cu-Au Epithermal Systems in the Southern Part of the Panagyurishte Ore Region, Bulgaria. *In: Bogdanov K. and Strashimirov S., eds. "Cretaceous Porphyry-epithermal systems of the Srednogorie zone, Bulgaria" Society of Economic Geologists Guidebook Series, Vol. 36, 91-114.*
15. Ciobanu, C., Cook, N., **Bogdanov, K.,** Kiss, O., and Vucovic, B., 2003, Gold enrichment in deposits of the Banatitic Magmatic and Metallogenic Belt, southeastern Europe. *7th Biennial SGA meeting "Mineral Exploration and Sustainable Development" August 24-28, Athens, Greece, Abs. Vol., Eliopoulos et al. (eds), p. 1153 – 1156.*
16. Kehayov, R., **Bogdanov, K.,** Fanger L, Quadt A., Pettke T, Heinrich C. 2003. The Fluid chemical evolution of the elatsite porphyry Cu-Au-PGE Deposit, Bulgaria. *7th Biennial SGA meeting "Mineral Exploration and Sustainable Development" August 24-28, Athens, Greece, Abs. Vol., Eliopoulos et al. (eds), p. 1173 – 1176.*
17. Kouzmanov, K., Ramboz, C., Lerouge, C., Deloule, E., Beaufort, D., **Bogdanov K.** 2003. Stable isotopic constrains on the origin of epithermal Cu-S (\pm Au, Ag) and related porphyry copper mineralisations in the southern Panagyurishte district, Srednogorie zone, Bulgaria. *7th Biennial SGA meeting "Mineral Exploration and Sustainable Development" August 24-28, Athens, Greece, Abs. Vol., Eliopoulos et al. (eds), p. 1181 – 1184.*
18. Melfos V, Vavelidis, M, **Bogdanov K.** 2003. Occurrence, mineralogy and chemical composition of primary gold from Tertiary ore mineralizations in the Rhodope massif (Greece-Bulgaria). *7th Biennial SGA meeting "Mineral Exploration and Sustainable Development" August 24-28, Athens, Greece, Abs. Vol., Eliopoulos et al. (eds), p. 1201 – 1204.*
19. Peytcheva I, von Quadt A, Kouzmanov K, **Bogdanov, K.** 2003. Elshitsa and Vlaykov Vruh epithermal and porphyry Cu (-Au) deposits of Central Srednogorie, Bulgaria: source and timing of magmatism and mineralisation. *7th Biennial SGA meeting "Mineral Exploration and Sustainable Development" August 24-28, Athens, Greece, Abs. Vol., Eliopoulos et al. (eds), p. 371 – 373.*
20. Strashimirov, Str., **Bogdanov, K.,** Popov, K., Kehayov, R. 2003. Porphyry Systems of the Panagyurishte Ore Region. *In: Bogdanov K. and Strashimirov S., eds. "Cretaceous Porphyry-epithermal systems of the Srednogorie zone, Bulgaria" Society of Economic Geologists Guidebook Series, Vol. 36, 47-78.*
21. Tarkian, M., Hünken, U., Tokmakchieva, M., **Bogdanov, K.** 2003. Precious-metal distribution and fluid-inclusion petrography of the Elatsite porphyry copper deposit, Bulgaria. *Miner. Deposita, 38, 261-281.*
22. Cook, N., Ciobanu, C., **Bogdanov, K.,** Kiss, O., Vucovic, B. 2002. Gold and other precious metals in deposits of the Upper Cretaceous Banatitic Magmatic and Metallogenic Belt, S.E. Europe. *In: Geology and metallogeny of copper and gold deposits in the Bor metallogenic zone. Symp. 100 Years Bor. 24-25 Oct., 2002, Bor Lake, 149-156.*
23. Cook, N., Ciobanu, C., **Bogdanov, K.** 2002. Trace mineralogy of the Upper Cretaceous Banatitic magmatic and metallogenic belt, SE Europe. *11th IAGOD Symp. and Geocongress, Windhoek, Namibia, 22-26 July 2002. CD vol of ext. abs. Geol. Surv. Namibia.*
24. Кольковски, Б., **Богданов, К.,** Бородаев, Ю., Найденова, Е., Ескенази, Г. 2002. Бимутова минерализация в находище Върли бряг, Бургаски руден район. *Год. СУ, ГГФ, Геол, 1, 95, 103-131.*

25. **Bogdanov, K.** Fillipov, A. 2001. Mineral chemistry and thermodynamics of tetrahedrite-tennantite mineral series from Eastern Rhodopes, Bulgaria. *Ann. Sof. Univ.*, 91, 109-116.
26. **Bogdanov, K.**, Vavelidis, M. 2000. Bismuth minerals from ore deposits in Bulgaria and Greece. *Ann. Sof. Univ.*, 92, 75-84.
27. Tsonev, D., **Bogdanov, K.** 2000. Gold fineness in the massive sulphide deposits from Sredna Gora zone, Bulgaria. *Ann. Sof. Univ.*, 92, 1, 61-74.
28. Dekov, V.M., Damyanov, Z.K., Kamenov, G.D., Bonev, I.K., **Bogdanov, K.B.** 1999. Native copper and α -copper-zinc in sediments from the TAG hydrothermal field (Mid-Atlantic Ridge, 26°N): nature and origin. *Marine Geol.*, 161, 229-245.
29. **Bogdanov, K.** 1997. Epithermal gold mineralization from Chala deposit, Eastern Rhodopes, Bulgaria. In: *50 years Geology. Sof. Univ. Press*, 51-56.
30. **Bogdanov, K.**, Tsonev, D., Kuzmanov, K. 1997. Mineralogy of gold in Elshitsa massive sulphide deposit, Sredna Gora zone, Bulgaria. *Mineral. Depos.* 32, 219-229.
31. **Богданов, К.**, Кузманов, К. 1996. Минерални парагенези и генезис на златото и среброто в находище Елшица, Панагюрски руден район. *Год. СУ, ГГФ, Геол.*, 1, 89, 121-160.
32. **Богданов, К.**, Младенова, В., Цонев, Д., Филипов, А. 1995. Еволюция на ендеогенните минерални парагенези на златото (на примера на някои фанерозойски находища в България). *Нац. симпоз. Металогения на България*, 23-24 ноември, 1995. С. Сб. Рез., 7-10.
33. Vavelidis, M., Melfos, V., Slavounos, S., **Bogdanov, K.**, Dreisner, Th. 1995. Bi-Te-Ag bearing Cu mineralization in the Panagia area, Thasos island (Northern Greece). *Proc. Third Biennial SGA Meeting, Prague, Czech Republic. Pasava et al. (eds)*, 21-23.

2.) Публикувани резюмета от международни научни форуми (конгреси, симпозиуми и конференции):

34. **Bogdanov, K.** 2012. Gold and base-metal deposits of Bulgaria. In: *Gold and Base Metal deposits of the Mediterranean and the South Caucasus-Challenges and Opportunities. Internat. Workshop, Tbilisi, Georgia, Nov. 11-15, 2012, Abs. Vol.* p8-10.
35. **Bogdanov, K.** 2011. Mineral assemblages of gold in the Porphyry-epithermal Systems in the Srednogorie Zone, Bulgaria. *2011 Annual Conf. of the Korean Soc. For Geosystem Engineering., Abs. Vol.*, 2011, 4, 21-22.
36. **Bogdanov, K.B.**, Tsintsov, Z.L. 2010. PGM types and trends from Novoseltsi placers, Bourgas district, Bulgaria. *20th IMA meeting., Budapest, Hungary, Acta Miner. Petrogr. EG52 Platinum-group minerals in the new millennium*, 6, 270.
37. Jemmali, N., Soussi, F., Vennemann, T., Spangenberg, J.E., Villa, I.M., **Bogdanov, K.** 2010. The Pb-Zn deposit of Jalta, Northern Tunisia: A genetic model based on mineralogy, petrography, and metallic trace elements and isotope (S, C, O, Pb) geochemistries. *Goldschmidt Conf. Abstr. 2010*, A462.
38. **Bogdanov, K.**, Ciobanu, C., Cook N. 2004. The significance of tetradymite in oxidized porphyry-epithermal systems from Upper Cretaceous mineralization in SE Europe. *32th IGC Florence 2004-Abstr.* 1, 276.
39. **Bogdanov, K.**, Tsonev, D., and Popov, K. 2004. Mineral assemblages and genesis of the Cu-Au epithermal deposits in the southern part of the Panagyrishte ore district, Bulgaria. *Bul. Geol. Soc. of Greece. 10th Internat. Congr., Thessaloniki, 15-17 April 2004. Ext. Abs.* 356-357.
40. **Bogdanov, K.**, Ciobanu, C., Cook N. 2003. Trace mineralogical patterns of the Upper Cretaceous Banatitic Magmatic and Metallogenic Belt. In: *F. Neubauer, R. Handler (Eds.), Final ABCD-GEODE meeting, Seggau, Austria. Abs. Vol.*, p. 9.
41. Kehayov, R., **Bogdanov, K.**, Fanger L., Quadt A., Pettke T., Heinrich C. 2003. The Fluid chemical evolution of the elatsite porphyry Cu-Au-PGE Deposit, Bulgaria. In: *F. Neubauer, R.*

- Handler (Eds.), Final GEODE ABCD (2003) Workshop, Seggau, Austria, Programme and Abstracts, 22-24 March, p. 32-33.*
42. Peytcheva, I., A. von Quadt, K. Kouzmanov, **K. Bogdanov**. 2003. Timing and mineralization in Elshitsa and Vlaykov Vrah Cu (Au) deposits of Central Srednogorie, Bulgaria: constraints from U-Pb zircon and rutile geochronology and Hf-zircon and Sr whole-rock tracing. *In: F. Neubauer, R. Handler (Eds.), Final GEODE ABCD (2003) Workshop, Seggau, Austria, Programme and Abstracts, 22-24 March, p. 46.*
 43. Ciobanu, C.L., Cook, N.J., Topa, D., **Bogdanov, K.**, Merkle, R.K.W. 2002. Compositional variance in the cuprobismutite series and related (Pb-bearing) paderaites: insights from new occurrences. *IMA 18th General Meeting, Edinburgh, Scotland, Programme with Abstracts, Session 30, p.264.*
 44. Kouzmanov, K., Ramboz, C., **Bogdanov, K.**, Moritz, R., Lerouge, C., Chiaradia, M., Fontignie, D. 2002. Epithermal Cu-S (\pm Au, Ag) and porphyry-Cu deposits, southern Panagyurishte district, Srednogorie zone, Bulgaria: geological setting, paragenesis, fluid inclusion and isotope study. *GEODE Workshop on Srednogorie, Sofia, April 2002, Abstr. p.11.*
 45. **Bogdanov, K.**, Yanev, Y. 2001. Magmatic-epithermal transitions in the Lozen Pb-Zn deposit, Eastern Rhodopes, Bulgaria. *ABCD-GEODE 2001 WORKSHOP, Vata Bai, Romania Abstr. Rom. Journ. of Mineral. Depos., 79, 2, pp 42-43.*
 46. Filipov, A., **Bogdanov, K.**. 2001. The tennantite-enargite equilibrium and thermodynamic properties of enargite and bornite. *ABCD-GEODE 2001 WORKSHOP, Vata Bai, Romania Abstr. Rom. Journ. of Mineral. Depos., 79, 2, 57.*
 47. **Bogdanov, K.** 2000. The minerals of Bulgaria. *The 27th Rochester Mineralogical Symposium, April 13-16, Progr and Abstr. 5.*
 48. **Bogdanov, K.**, R. Kehaev, A. Filipov. 2000. Pd and Au mineralization in the porphyry-copper deposit Elatsite, Bulgaria. *ABCD-GEODE 2000, Bulgaria, Abstracts, Sofia, 11.*
 49. **Bogdanov, K.**, A. Filipov, D. Tsonev. 2000. Notes on the tetrahedrite-tennantite mineral series from the volcanic-hosted sulphide deposits in Panagyurishte ore region. *ABCD-GEODE 2000, Bulgaria, Abstracts, Sofia, 10.*
 50. Kouzmanov K, **Bogdanov K**, Ramboz C .2000. Cu-Bi-Pb-Te mineral assemblage in the Elshitsa and Radka deposits, Sredna Gora zone, Bulgaria. *In: Geodynamics and Ore deposits evolution of the Alpine-Balkan-Carpathian-Dinaride Province, ABCD-GEODE Workshop, Bulgaria, Abstr vol: 39.*
 51. Tsonev, D., **Bogdanov, K.**, Попов, К. 2000. The volcanic-hosted sulphide (VHS) deposits from the southern part of the Panagyurishte ore region, Bulgaria. *ABCD-GEODE 2000, Bulgaria, Abstracts, Sofia, 85.*
 52. Кузманов, К.И., **Богданов, К.Б.** 1997. Минералогия золотоносного колчеданного месторождения Елшица (Болгария). *В: Металлогения древних и современных океанов-97. Процессы рудообразования. Миасс. РАН, Уральское отделение. 217-220.*
 53. **Bogdanov, K.**, Vavelidis, M. 1996. Bismuth sulphosalts from mineral deposits in Bulgaria and Greece. *Mineral. & Museums 3. Internat. Meeting, Budapest, Abs & Progr. 31*
 54. **Bogdanov, K.**, Tsonev, D, Kouzmanov, K. 1995. Gold in Elshitsa massive sulphide deposit, Sredna Gora Zone, Bulgaria. *Eotvos Advanced Study in Ore Mineralogy (ASOM 95), COM/IMA Meeting, Budapest, Hungary, Abs. and Progr., 25.*
 55. **Bogdanov, K.**, Mladenova, V., Philipov, A. 1994. The tetrahedrite-tennantite series and their genetical significance. *16th IMA General Meeting, Pisa, Italy, Abs., 48.*

3.) Публикувани резюмета от национални научни форуми (конгреси, симпозиуми и конференции):

56. **Bogdanov, K.** 2015 Pyrite and chalcopyrite as minerals-vectors toward porphyry-epithermal systems. *Bulg. Geol. Soc. Ann. Conf. Sofia, "Geosciences 2015", Abs. 13-14.*

57. Dencheva, S., **Bogdanov, K.** 2015. Raman spectra, morphology and color of beryl. *Bulg. Geol. Soc. Ann. Conf. Sofia Bulg. Geol. Soc. Ann. Conf. Sofia, "Geosciences 2015", Abs. 15-16.*
58. **Bogdanov, K.**, Musaev, S., Ahmedov, A., Samanli, R. 2013. High-sulphidation (HS) epithermal gold mineralisation in the Chovdar deposit, Lesser Caucasus, Azerbaijan. *Bulg. Geol. Soc. Ann. Conf. Sofia, "Geosciences 2013", Ext. Abs. 15-16.*
59. **Богданов, К.**, Цинцов, З., Янакиева, Н., Закарини, Ф., Гарути, Дж. 2011. Минерали от групата на платината от района на с. Константиново, Бургаско и техните генетични особености. *Науч. конф. на БГД "Геонауки 2011" Абстр. 13-14.*
60. Filipov A., **Bogdanov, K.** 2004. The tennantite - enargite equilibria in assemblage with goldfieldite. *Минерогенезис-2004. СУ „Св. Кл. Охридски“ 22-23-януари, 2004. Резюме, 67-68.*
61. Kehayov, R., **Bogdanov K.**, Pettke, T., Heinrich, C 2004. Fluid inclusions study of Elatsite porphyry Cu-Au-PGE deposit, Bulgaria. *Минерогенезис-2004. СУ „Св. Кл. Охридски“ 22-23-януари, 2004. Резюме, 72-73.*
62. Kehayov, R., **Bogdanov K.** 2002. Notes on the fluid inclusions in the Elatsite porphyry Cu-Au-PGE deposit. In: Modern problems of the Bulgarian geology. *Ann. Sci. Conf. of the Bulg. Geol. Soc. Sofia, Abs. Vol. 37-38.*
63. **Богданов, К.**, Младенова, В. 1993. Термобарогеохимични изследвания на Pb-Zn находища от Източните Родопи. В: *"Развитие на българската минералогия", 23-24 декември 1993, София. Сб. резюмета, 8-9.*
64. **Богданов, К.**, Филипов, А, Младенова, В. 1993. Минералите от редицата тетраедрит-тенантит като генетични индикатори (на примера на Източните Родопи). В: *"Развитие на българската минералогия", С, 23-24 декември 1993, Сб. резюмета, 9-10.*
65. Бресковска, В., **Богданов, К.** 1992. Генетични особености на находище „Св. Марина“, Източнородопски руден район. В: *„Постижения и задачи на българската минералогия и петрология“ София. Резюме, 9.*
66. Младенова, В., **Богданов, К.**, Бресковска, В. 1992. Злато и неговата парагенеза от находище Розино, Източни Родопи. В: *„Металогения на България“ София, Сб. Резюме, 53-55.*

4.) Участие в монография:

67. Попов, П., Страшимиров Стр., Попов К., **Богданов К.**, Каназирски М., Радичев Р., Димовски С., Стойков С. 2012. **Геология и металогения на Панагюрският руден район.** Изд. "Св. Иван Рилски", С., 227 с.
1. **Богданов, К.**, Попов, П, Страшимиров, С. 2012. Находище Свищи Плаз. В: *Геология и металогения на Панагюрския руден район, Изд. МГУ „Св. И. Рилски“ , 84-86.*
2. **Богданов, К.** Попов, К., Каназирски, М. 2012. Находище Красен. В: *Геология и металогения на Панагюрския руден район, Изд. МГУ „Св. И. Рилски“ , 133-136.*
3. **Богданов, К.** Попов, К., Каназирски, М. 2012. Находище Цар Асен. В: *Геология и металогения на Панагюрския руден район, Изд. МГУ „Св. И. Рилски“ , 154-161.*
4. **Богданов, К.** Попов, П., Каназирски, М. 2012. Находище Елшица. В: *Геология и металогения на Панагюрския руден район, Изд. МГУ „Св. И. Рилски“ , 170-175.*
5. Попов, П., Страшимиров, С., **Богданов, К.** Каназирски, М. 2012. Находище Влайков връх. В: *Геология и металогения на Панагюрския руден район, Изд. МГУ „Св. И. Рилски“ , 175-178.*
6. Попов, П., Попов, К., **Богданов, К.**, Страшимиров, С., Каназирски, М. 2012. Еволюция на Радкинската и Елшишката рудно-магматични системи. В: *Геология и металогения на Панагюрския руден район, Изд. МГУ „Св. И. Рилски“ , 180-186.*
7. Попов, К., **Богданов, К.** Страшимиров, С. Каназирски, М., Попов, П. 2012. Еволюция на Красен-Петеловската рудно-магматична система. В: *Геология и металогения на Панагюрския руден район, Изд. МГУ „Св. И. Рилски“ , 138-140.*

8. Попов, П., Страшимиров, С. Каназирски, М., К. **Богданов, К.** 2012. Находище Челопеч. В: *Геология и металогения на Панагюрския руден район*, Изд. МГУ „Св.И.Рилски“, 86-91.
9. Попов, П., Страшимиров, С. Каназирски, М., Попов, К. **Богданов, К.** 2012. Находище Асарел. В: *Геология и металогения на Панагюрския руден район*, Изд. МГУ „Св.И.Рилски“, 111-120.
10. Попов, П., Страшимиров, С. Каназирски, М., Попов, К. **Богданов, К.** 2012. Находище Елаците. В: *Геология и металогения на Панагюрския руден район*, Изд. МГУ „Св.И.Рилски“, 72-82.

5.) Гидове:

1. 2005-IGCP 486-Field trip notes.
2. 2005-SE Europe Exploration conference field trip
3. 2012-A field guide to the Ore Deposits of NE Greece- Sofia SEG Student Chapter Guidebook
4. 2013- Western Anatolian Precious metal deposits -Sofia SEG Student Chapter Guidebook
5. 2014-Serbia and Macedonia- Sofia SEG Student Chapter Guidebook
6. 2014- Porphyry-Epithermal Systems of the Panagyurishte Ore Region, Central Srednogorie, Bulgaria.MDRU Short Course81.
7. 2015-Golden quadrilateral, Romania- Sofia SEG Student Chapter Guidebook

Б.) Списък на научни и научно приложните проекти

1) Международни проекти

1. Miscovic,A.,Hart,C. ,Sanchez, M, Bissig,T. , Melfos,V., Voudouris,P., **Bogdanov,V.**, Leroux,G. 2014-2015. *West Tethyan Metallogeny Project* .MDRU, UBC,Canada.
2. Cook N., Kojonen K., Ciobanu, C., **Bogdanov, K.** Melfos, V., Bonev,I.,Voudouris ,P. 2003-2008. *Au-Ag-telluride-selenide deposits. IGCP Project 486.*
3. **Bogdanov, K.**, Karger,M., Tvalchrelidze,A.Vančcek,M.2007-2009.*Exploration and Feasibility Studyfor the Chovdar Ore-Bearing Area,Lesser Caucasus, Republic of Azerbaijan.*79pp. Londex Resources/Aimric,Baku,Azerbaijan.
4. F.Neubauer, C.A.Heinrich T. Driesner, von- Quadt,A.,Nedyalkov,R.,Moritz,R., S.Starshimirov,Str Dimov,D.,**Bogdanov,K.**, Bonev,I.,Petrov,P.Popov,K.Peytcheva,I. 2000-2004. *ABCD GEODE. Geodynamics and ore deposit evolution in the Alpine–Balkan–Carpathian–Dinaride Chain mineral province.* European Science Foundation.
5. C. A. Heinrich, T. Driesner, A. v. Quadt, S T. I.Peytcheva, K.Bogdanov, R. Kehauev et al. 2001-2003. Metal transport and ore deposition: *Quantitative modelling of magmatic-hydrothermal systems. SCOPES Project.* ETH, Zurich-Sofia University.
6. Договори за двустранно сътрудничество със Солунския университет "Аристотел" 1992-2002 по тема: " *Медно-порфирни и епитермални находища в България и Гърция*", с участници проф.В.Бресковска,Проф.М.Вавелидис,доц.К.Богданов,доц.В.Младенова,гл.ас. В.Мелфос.
7. Договори за двустранно сътрудничество със университета „Я.Коменски“в Братислава,Словакия " 1993-1997 по тема: " *Минерални находища в България и Словакия*", с участници проф.В.Бресковска,проф.М.Хован,доц.К.Богданов,
8. **Bogdanov, K.** 1994. *Ore mineralogy and genetical features of the Old Nic mine,Bulawayo district, Zimbabwe.* Sofia Univ. FGG, Contr.23/93.
9. **Bogdanov, K.** 1994. *Notes on the gold mineralization from Lulu mine, Zimbabwe.* Sofia Univ. FGG, Contr. 22/93.
10. Trashliev, S.,Goudjukov, A., **Bogdanov, K.** 1989. *Geological exploration in the Mudzi-Rushinga district, Zimbabwe.* Zim-Bul Min. Co (PVT) Ltd,Harare, Zimbabwe.

2) Национални проекти

1. **Богданов,К.,**Цонев,Д.,Младенова,В.1996-1999.Минерални парагенези и условия на образуване на златото и среброто в медно-пиритните находища от Панагюрския руден район. Нац. фонд „Научни изследвания“.Дог.640/96,20с..

3) Вътрешно университетски проекти

1. **Богданов,К.,**Недялков,Р.,Василева,Хр.,Джурова,Д.,Доспатски,В.2016.Минерали-индикатори на Cu-Au порфирни и епитермални системи от Средногорската металогенна зона. Дог. 88/2016. НФНИ-СУ,ГГФ
2. **Богданов,К.,**Мачев,Ф.,Кънчева,Я.,Крумов,И.,Гаджев,А.,Доспатски,В.,Чавдарова,С.2015.Минерали-индикатори на Cu-Au порфирно-епитермални системи“ Дог. 175/2015. НФНИ-СУ,ГГФ,20с.
3. Вангелов,Д, **Богданов,К.,** Герджиков,Я, Крумов,И. 2013.Комплексни изследвания на рудните проявления в Златишка и Етрополска Стара планина Стара планина.Дог. 092/2013. НФНИ-СУ,ГГФ,56с.
4. Бонев, Н, **Богданов,К.,** Клайн,Л.2011.Тектонска позиция и Nd-Sr-Pb изотопни изследвания на метаморфни скали индикатори на рифтови обстановки в Сърбо-Македонския и западните части на Родопския масив, България-Гърция. Дог.002/2011.НФНИ-СУ,ГГФ,12с.
5. **Богданов,К.,**Филипов,А. 2006. Минерални асоциации на Bi-Te-Se като генетични индикатори за благородни метали в порфирни и епитермални системи. Дог.8/2006, НФНИ-СУ,ГГФ.
6. **Богданов, К.,**Куук,Н.,Чобану,К.1995. Злато в масивните сулфидни находища от Панагюрския руден район, Средногорска зона,България.Дог.290/95. НФНИ-СУ,ГГФ,30с.
7. **Богданов,К.,**Младенова,В.,Недялков,Р.1994. Генетични модели на терциерни рудно-магматични системи от Източните Родопи. Дог.190/94. НФНИ-СУ,ГГФ,10с.
8. **Богданов,К.,**Младенова,В., Филипов, А. 1994.Генетични модели на полиметални находища в Източните Родопи,България. Дог.1994. НФНИ-СУ,ГГФ,25с.
9. Бресковска, В.,Младенова,В., **Богданов,К.**1990. Злато и неговата парагенеза в находище Розино Дог.1990.НИС-СУ,ГГФ,34с..
10. Бресковска,В.,Филипов,А.,Младенова,В.,Вергилов,Зл.,**Богданов,К.,**Ачева,Е.,Петров,Ср 1989. Минералого- геохимични особености на Зидаровското рудно поле.Дог.646/87,НИС,СУ,32с.

4) Проекти свързани с образованието

1. Strashimirov,Str.,Popov,P.,Popov,K.,**Bogdanov,K.,**Ebner,F.,Huttl,R.,Prohaska,W.1997-1999.Restructuring of curricula for BSc and MSc levels in Earth Sciences. TEMPUS-S JEP 12342-97,21p.

В.) Защитили дипломанти и докторанти

1) Докторанти:

1. *Kouzmanov, K.*2001. Genèse des concentrations en métaux de base et précieux de Radka et Elshitsa (zone de Sredna Gora, Bulgarie): une approche par l'étude minéralogique, isotopique et des Miner Deposita inclusions fluids. Ph.D. thesis. Université d'Orléans, p 437 .
2. *Кехайов,Р.*2005.Минерални асоциации на злато и условия на тяхното образуване в медно-порфирното находище Елаците.Докт.Дис. СУ,ГГФ,212с.,

2) Дипломанти:

1. *Радка Банчева*.1991.Минералогия и генетични особености на рудна зона 13 от находище Върли бряг.
2. *Тодорка Комитова*.1992. Минералогия и генетични особености на находище „Св. Марина“, Източни Родопи.
3. *Калин Кузманов*.1995. Минералогия и генетични особености на златно-сребърната минерализация в находище Елшица, Панагюрски руден район.
4. *Александър Анчев*.1997.Минерални парагенези и генетични особености на златото и стреброрт от находище Чала.
5. *Милена Георгиева*.1997.Минерален състав и особености на златото от медно-порфирното находище Цар Асен.
6. *Николай Михайлов*.1997.Геоложки особености и минерален състав на находище Розино, Източни Родопи.
7. *Слава Панделова*.1999. Минералогия и генетични особености на златото от находище “Old Nic”,Зимбабве.
8. *Ели Иванова*.1999. Минералогия на пегматити от района Мудзи-Рушинга,Зимабабве.
9. *Венцислав Стоилов*.2004.Минерални асоциации на Bi,Se иTe в епитермални находища от Панагюрския руден район.
10. *Искра Петрова*.2005.Минерални асоциации и кристалохимични особености на енергит от бл. 151,хор. 360 на находище Челопеч.
11. *Петранка Петрова*.2010.Гемоложка характеристика на топаз.
12. *Красимир Йовчев*.2010.Гемоложка характеристика на диамант.
13. *Виделина Начева*.2010.Гемоложка характеристика на рубин и сапфир.
14. *Надя Янакиева*.2012.Изследване на минерали от групата на платината в района на с. Константиново, Бургаско.
15. *Стефан Методиев*.2012 Геоложки строеж и рудни минерализации в Руйския интрузив.
16. *Ангел Гаджев*.2016.Геоложки строеж и геохимични особености на рудните минерализации в ЮЗ блок на медно-порфирното находище Елаците.
17. *Яна Кънчева*.2016.Минерални асоциации на злато от находище Красен.
18. *Иван Крумов*.2016. Триизмерен модел и рудни минерализации в гранодиоритите от медно-порфирното находище Елаците.

Г.) Лекционни курсове:

Задължителни курсове

Металогения (45ч.л.) -за магистърска степен.

Структурна минералогия(15ч. л.) - за магистърска степен.

Минералогия (60ч.л)- за бакалавърска степен.

Приета нова магистърска програма на английски език по „Приложна икономическа геология“ (Applied Economic Geology-2016.)

Избираеми курсове за магистърска степен: Флуидни включения (15ч.л.); Сулфидна минералогия(30ч.л.); Компютърни методи в минералогията; Гемология (30ч.л.); за бакалавърска степен- Генетична минералогия (30ч.л.).

Учебни практики: Минералогия

Ръководител на студентска група към асоциацията по икономическа геология (SEG)