

6. СПИСЪК НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ НА ГЛ. АС. Д-Р КРАСИМИРА РУСЕВА СЛАНОВА

участник в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по Област на висше образование: шифър 4. „Природни науки, Математика и Информатика“, Професионално направление: шифър 4.4. „Науки за земята“, Научна специалност: „Геология на океаните и моретата“, Научно направление: „Палеоклимат и геоекология на Черно море“ при ИО-БАН, Варна, обявен в ДВ Бр. 63 / 01.08.2025г.

Показател А. *(Приложение към чл.1а, ал.1 от Правилника за условията и реда за придобиване на образователни и научни степени и за заемане на академични длъжности в Института по океанология – БАН)*

6.1. НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ ПРЕДСТАВЕНИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР“

6.1.1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“

6.1.1-1. Сланова, К. 2003. Климатични и геокатастрофални събития в Черно море преди 7500 календарни години. Автореферат на дисертация, за присъждане на образователна и научна степен „доктор“, Институт по океанология – БАН, Варна.

ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ ПОКАЗАТЕЛ А: 50 т.

6.1.2. Научни публикации представени за присъждане на образователна и научна степен „доктор“

6.1.2-1. Dimitrov P., D. Solakov, K. Slavova, D. Dimitrov. 1999. Geocatastrophyc Events at Boundary Pleistocene-Holocene into the Black Sea and Worldwide Flood, В: *Геология и полезни ископаемые Черного моря, Киев*, с.21-26. ISSN 1999-7566.

6.1.2-2. Димитров П., Д. Солаков, Д. Димитров, К. Сланова. 2000. Палеогеографски реконструкции на Черно море през горния плейстоцен и холоцена. *Географски конгрес, София, ноември*, с.86-89.

6.1.2.3. Slavova K. 2001. “Climatic Changes on the Pleistocene-Holocene Boundary and their Consequences for the Black Sea Basin”, *C. R. Acad. Bulg. Sci., Vol. 54, No 10, pp. 91-94*, Print ISSN: 1310-1331, Online ISSN: 2367-5535

6.1.2-4. Slavova, K. 2002. “About Local Calibration Curve of the Black Sea During the Period 18000-3000 Calendar Years BP”. *C. R. Acad. Bulg. Sci., Vol. 55, No 12, pp. 61-66*, Print ISSN: 1310-1331, Online ISSN: 2367-5535

6.1.3. Научни публикации, в допълнение на 6.1.2., необходими за покриване на наукометричните показатели за вписване в НАЦИД за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ и не представени към дисертационния труд.

6.1.3-1. Янева А., К.Славова. 1997. „Върху някои статистически характеристики на морското ниво в Българския сектор на Черно море”. *Проблеми на географията*, 1-2, С., с.83-88, ISSN 0204-7209

6.1.3-2. Янева А., К.Славова. 1997. „Особености на микроклимата в крайбрежната зона на с.Шкорпиловци”. *Проблеми на географията*, 3-4, С., с.85-91 ISSN 0204-7209

6.2. НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ ПРЕДСТАВЕНИ ПО КОНКУРСА ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“

Показател В4. (Приложение към чл.1а, ал.1 от Правилника за условията и реда за придобиване на образователни и научни степени и за заемане на академични длъжности в Института по океанология – БАН)

6.2.1. Хабилизационен труд – научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus)

6.2.1-1. Genov, I., Slavova, K., Ivanov, P., Dobrev, N. 2014. “Lithological Features of the Core EUXRO03-3 and Black Sea Geological Setting Reconstruction”. *C. R. Acad. Bulg. Sci., Vol. 67, No11, pp. 1539-1546*. ISSN:1310-1331. - **SJR (Scopus): Q3 – 15 т.**

http://www.proceedings.bas.bg/index_old.html

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=31728&tip=sid&clean=0>

6.2.1-2. Slavova, K., Genov, I., Koleva-Rekalova, E., Dobrev, N. 2016. “Redeposition of chemical aragonite at the Black Sea sapropel base - proof for Early Holocene Black Sea regression”. *C. R. Acad. Bulg. Sci., Vol. 69, No5, pp. 607-614*, Print ISSN: 1310-1331, Online ISSN: 2367-5535, **SJR (Scopus): Q3 – 15 т.**

http://www.proceedings.bas.bg/index_old.html

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=31728&tip=sid&clean=0>

6.2.1-3. Yanchilina, A. G., Ryan, W. B. F., McManus, J. F., Dimitrov, P., Dimitrov, D., Slavova, K., & Filipova-Marinova, M. “Compilation of geophysical, geochronological, and geochemical evidence indicates a rapid Mediterranean-derived submergence of the Black Sea's shelf and subsequent substantial salinification in the early Holocene”. 2017. *Marine Geology*, 383, pp. 14–34, ISSN:0025-3227, <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2016.11.001>, **SJR (Scopus): Q1 – 25 т.**

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=27847&tip=sid&clean=0>

- 6.2.1-4.** Vinkovic, A., Laptyev, G., Yaprak, G., **Slavova, K.**, Joksimovic, D., Troskot-Corbic, T., Frontasyeva, M., Dulu, O. G., Bylyku, E., Shyti, M., Humbatov, F., Nuhanovic, M., Smjecanin, N., Nonova, T., Dobrev, L., Pashalidis, I., Melikadze, G., Ioannidou, A., Tsabaris, C., Aidarkhanova, A., David, D., Zinicovscaia, I., Kamnev, A., Horvat, M., Necemer, M., Jacimovic, R., Yucel, H., Kalayci, Y., Dirican, A., Sert, I., Plotsen, M., Korychenskyi, K., Khatir, S. M. A., Sander, S. G., Deufrains, K., Fajkovic, H., Klanjscek, T., Vdovic, N., Legovic, T., Obhodas, J. “Could atmospheric carbon be driving sedimentation?”. 2022. *Journal of Soils and Sediments*, 22, 11, Springer Nature, pp. 2912-2928, ISSN:Online ISSN: 1614-7480; Print ISSN: 1439-0108, <https://doi.org/10.1007/s11368-022-03282-0>, **SJR (Scopus): Q1 – 25 т.**
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=99584&tip=sid&clean=0>
- 6.2.1-5.** Filipova-Marinova, M., D. Pavlov, **K. Slavova.** 2024. “Paleoclimate changes and ecosystem responses of the Bulgarian Black Sea zone during the last 26000 years”. *Nature Conservation* 55: pp. 201-248, <https://doi.org/10.3897/natureconservation.55.121842>, **SJR (Scopus): Q2 – 20 т.**
https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=23324&tip=sid&clean=0#google_vignette
- 6.2.1-6.** Genov I., **Slavova K.**, Koleva-Rekalova E., Doğan T. 2024. “Events and data concerning the Black Sea evolution after the last glacial peak: A comment.”. *Geologica Balcanica*, 53, 2, pp. 11-28, ISSN:Print ISSN 0324-0894 Online ISSN 2535-1060, <https://doi.org/10.52321/GeolBalc.53.2.11>, **SJR (Scopus): Q3 – 15 т.**
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=26346&tip=sid&clean=0>

ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ ПОКАЗАТЕЛ В4: 115 т.
--

Показател Г7. (Приложение към чл.1а, ал.1 от Правилника за условията и реда за придобиване на образователни и научни степени и за заемане на академични длъжности в Института по океанология – БАН)
--

6.2.2. Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), извън хабилитационния труд

- 6.2.2-1.** Slavova, K., Genov, I. 2003. “Possible Paleo-exchange of Water Masses Between the Mediterranean Sea, Marmara Sea and Black Sea”. *Geologica Balcanica*, 33, 3-4, БАН, 57-67, ISSN:0324-0894, DOI: 10.52321/GeolBalc.33.3-4.57 - **научна публикация в издание с научно рецензиране - 6 т.**
<https://www.geologica-balcanica.eu/journal/33/3-4/pp.-57-67>

- 6.2.2-2.** Генов, И., Славова, К. 2004. “Хроностратиграфска скала за корелация на новоевксинските и холоценските седименти от дълбоководието и шелфа на Черно море”. *Списание на Българското геологическо дружество*, 65, 1-3, БАН, 25-35, ISSN:0007-3938 - **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.**
http://bgd.bg/REVIEW_BGS/REVIEW_BGD_2004/pdf_files_2004/03.pdf
- 6.2.2-3.** Славова К. 2005. “Климатични цикли в Черноморския регион след последния ледников период до днес”. *Известия на Съюза на учените – Варна. Серия Медицина и екология*, 2’2004/1’2005, с.80-83, ISSN/ISBN 1310-6031 (print), 2603-4565 (online) – **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.**
- 6.2.2-4.** Slavova K. 2006. “The cycle of solar luminosity – the reason for the climatic changes in the Black Sea region after the Last Glacial Maximum”. *Известия на Съюза на учените – Варна, серия Медицина и екология*, 2’2005/1’2006, р. 45-50, ISSN/ISBN 1310-6031 (print), 2603-4565 (online) – **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.**
- 6.2.2-5.** Славова К. 2007. “Относно калибрирането на конвенционалните радиовъглеродни години в календарни години”. *Известия на Съюза на учените – Варна, серия Медицина и екология*, 2’2006/1’2007. с. 90-93, ISSN/ISBN 1310-6031 (print), 2603-4565 (online) – **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.**
- 6.2.2-6.** Dimitrov D., P. Dimitrov, V. Peychev, K. Slavova. 2007. „Application of Natural Nanosized Materials (nano-fossils) from the Black Sea to Agriculture, Nanotechnologies and New Materials“. *Геология и полезни ископаемые Мирового океана*, кн.4, НАНУ, Киев, с.22-34, ISSN 1999-7566 – **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.** <https://elibrary.ru/item.asp?id=15232879>
- 6.2.2-7.** Slavova K. 2009. „About the fluctuations of the Black Sea basin after the Last Glacial Maximum and early Holocene“. *Геология и полезни ископаемые мирового океана*, кн.3, НАНУ, Киев, с.70-77, ISSN 1999-7566, – **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.** <https://elibrary.ru/item.asp?id=13019262>
- 6.2.2-8.** Slavova K. 2010. “Palaeoclimatic data from the Black sea region and Solar Luminosity after the Last Glacial period till early Holocene”. *Proceedings of Sixth International Conference “Global Change and Regional Development”, 16-17 April 2010, Sofia-Bulgaria*, р. 48-52, ISBN 978-954-07-3200-8 – **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.**
- 6.2.2-9.** Славова К. 2010. „Данни получени от международната експедиция проведена през 2009 г. по проект “Древни брегови линии и условия за човешко присъствие”“. *Известия на Съюза на учените – Варна, серия Морски науки’2010*, с.115-119, ISSN 1310-5833 – **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.**

- 6.2.2-10.** Димитров П., Д. Димитров, В. Пейчев, **К. Славова**, Хр. Смоленов, Хр. Михайлов, К. Щерев, А. Василев. 2011. „Древни брегови линии на Черно море и условия за човешко присъствие – експедиции “Ной – 2009” и “Ной – 2011”, *Известия на Съюза на учените – Варна, серия Културното наследство на Варна'2011*, с.3-18, ISSN 1310-5833 – **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.**
- 6.2.2-11.** **Slavova K.**, V. Peychev, D. Dimitrov, P. Dimitrov. 2012. „Post-Glacial reconnection of the Black Sea with the Mediterranean Sea“. *Proceedings of Eleventh International Conference on Marine Sciences and Technologies Black Sea 2012, October 4th-6th, Varna, Bulgaria*, p.104-107, ISSN 1314 – 0957 – **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.**
- 6.2.2-12.** **Slavova K.**, K. Chtereve, D. Dimitrov, V. Peychev, P. Dimitrov. 2012. “Ancient Coastlines of the Black Sea and Conditions for Human Presence - Black Sea Expedition 2011”. *Геология и полезни ископаеми мирового океана, кн.3, НАНУ, Киев*, с.81-97, ISSN 1999-7566 – **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.** <https://elibrary.ru/item.asp?id=17960125>
- 6.2.2-13.** **Славова К.**, В. Пейчев, Д. Димитров. 2012. „Връзка на Черно море със Средиземно море след Последния Глациален Максимум“. *Международна конференция „Географски науки и образование”, 19-20 Октомври, Сборник научни трудове, Университетско издателство “Епископ Константин Преславски”, Шумен*, с.53-59, ISBN 978-954-577-653-3 – **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.** <https://www.shu.bg/wp-content/uploads/file-manager-advanced/users/faculties/fpn/izdaniya/geo-nauki/Geografski%20nauki%20i%20obrazovanie%202012.pdf>
- 6.2.2-14.** Dimitrov, O., **K. Slavova**, I. Genov, N. Dobrev, A. Stefanov, P. Ivanov. 2014. “Review of MARINEGEOHAZARD Project, geophysical data processing and parameters of Romanian stations”. *Proceedings of Twelfth International Conference on Marine Sciences and Technologies Black Sea-Varna: Varna Scientific and Technical Unions*, 25-27 Sept, 2014, 252-258. ISSN:1314-0957 – **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.**
- 6.2.2-15.** Ivanov, P., I. Genov, I., **K. Slavova**, N. Dobrev. 2014. „Geological Features of EuxRO1-1 and EuxRO3-3 loci“. *Инженерна геология и хидрогеология*, 28, с. 59-67, ISSN:0204-7934 – **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.** http://igh-bg.com/Vol/vol_28.html
- 6.2.2-16.** **Slavova, K.**, Genov, I., Ivanov, P., Dobrev, N. 2016. “The sedimentological study of core EUXR01-1 (Northwestern Black Sea) – a proof for the Black Sea water level changes during the Early Holocene”. *Списание на БГД*, 77, 2-3, 23-31, ISSN:0007-3938 – **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.**
Линк

- 6.2.2-17.** Dimitrov O., **Slavova K.**, Genov I. 2016. "Sediment characteristics of cores of boreholes EUXR01-1 and EUXR03-3 of Northwest Black Sea". *Известия на Съюза на учените – Варна, серия Морски науки* 2016, с. 60-65. ISSN:1314 – 3379 – **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.**
- 6.2.2-18.** Koleva-Rekalova E., I. Genov, **K. Slavova**. 2018. "Aragonite in the Holocene sediments of cores EUXR01-1 and EUXR03-3 from the NW Black Sea slope". *C. R. Acad. Bulg. Sci., Vol. 71, No7, pp.930-936*, ISSN:1310-1331 (Print) 2367-5535 (Online), <https://doi.org/10.7546/CRABS.2018.07.09> - **SJR (Scopus): Q2 – 20 т.**
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=31728&tip=sid&clean=0>
- 6.2.2-19.** Yanchilina, A., R., William, J. F., McManus, P. Dimitrov, D. Dimitrov, **K. Slavova**, M. Filipova-Marinova. 2019. "Reply to comment on, "Compilation of geophysical, geochronological, and geochemical evidence indicates a rapid Mediterranean-derived submergence of the Black Sea's shelf and subsequent substantial salinification in the early Holocene" by A.G. Yanchilina, W.B.F. Ryan, J.F. McManus, P. Dimitrov, D. Dimitrov, K. Slavova, M. Filipova-Marinova". *Marine Geology* 383 (2017) 14–34]. *Marine Geology*, 407, Elsevier B.V., 354-361, ISSN:0025-3227, <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2018.11.006> - **SJR (Scopus): Q1 – 25 т.**
<https://www.scopus.com/pages/publications/85058118599>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=27847&tip=sid&clean=0>
- 6.2.2-20.** Genov I., **Slavova K.**, Nonova T., Koleva-Rekalova E. 2020. "Black Sea Holocene environmental setting in respect of *Ostrea Edulis* appearance and loss". *Proceeding of 1st International Conference on Environmental Protection and Disaster RISks: T. 1-2, с. 491-450, София: Аз Буки*, ISBN:978-619-7065-38-1, <https://doi.org/10.48365/envr-2020.1.44> , **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.**
- 6.2.2-21.** Violeta Slabakova, Ivelina Zlateva, Krasimira Slavova. 2020. „Initial Assessment of Composition, Abundance, Spatial Distribution and Hotspots Identification of Floating Macro-Litter in the Bulgarian Black Sea Waters". *Proceeding of 1st International Conference on Environmental Protection and Disaster RISks: Vol.2, 537-547, София: Аз Буки*, ISBN:978-619-7065-38-1, <https://doi.org/10.48365/envr-2020.1.49> , **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.**
- 6.2.2-22.** Doncheva V., O. Hristova, B. Dzhurova, **K. Slavova**. 2020. "Metal Pollution Assessment in Sediments of the Bulgarian Black Sea Coastal Zone". *Ecologia Balkanica*, 12(1), 179-189, Online ISSN 1313-9940; Print ISSN 1314-0213, http://web.uni-plovdiv.bg/mollov/EB/2020_vol12_iss1/179-189_eb.20102.pdf **SJR (Scopus): Q4 – 12 т.**
https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100853547&tip=sid&clean=0#google_vignette

- 6.2.2-23.** Nonova, Tz., **Slavova, K.**, Genov, I., Dobrev, L., Doncheva, V., Hristova, O., Dzhurova, B. 2021. “Radionuclide Content in Black Sea Sediments from Varna Bay at the Northern Bulgarian Coast”. BgNS TRANSACTIONS, 25, 1 (2020/21), Bulgarian Nuclear Society (BgNS), ISSN:2603-5480 (online), 71-75 – **научна публикация в издание с научно рецензиране - бт.**

Линк

- 6.2.2-24.** Filipova-Marinova, M., D. Pavlov, **K. Slavova.** 2021. “54. Central Bulgarian Black Sea coast: Late Glacial vegetation dynamics and climate changes”. *Grana*, 60(5), 401-403, Taylor & Francis, ISSN:Online ISSN: 1651-2049, <https://doi.org/10.1080/00173134.2021.1880630> - **SJR (Scopus): Q3 – 15 т.**
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=18604&tip=sid&clean=0>

- 6.2.2-25.** Filipova-Marinova, M., Pavlov, D., Slavova, K.. 2021. “52. Western Black Sea continental slope: continuous Late Pleniglacial to Subatlantic palaeovegetation record”. *Grana*, 60(4), 324-326, Taylor & Francis, ISSN:Online ISSN: 1651-2049, <https://doi.org/10.1080/00173134.2020.1827026> - **SJR (Scopus): Q3 – 15 т.**
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=18604&tip=sid&clean=0>

- 6.2.2-26.** Filipova-Marinova, M., Pavlov, D., **Slavova, K.**, & Chterevev, K. 2021. “53. Deep water zone of the western Black Sea: the last 20 000 years of vegetation history”. *Grana*, 60(5), 398-400, Taylor & Francis, ISSN:Online ISSN: 1651-2049, <https://doi.org/10.1080/00173134.2020.1836022> - **SJR (Scopus): Q3 – 15 т.**
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=18604&tip=sid&clean=0>

- 6.2.2-27.** Nonova, Tzv., Strezov, A., Dobrev, L., **Slavova, K.** 2023. “Radionuclides and Potentially Toxic Elements in Sediments from the Northern Bulgarian Black Sea Coast”, *C. R. Acad. Bulg. Sci., Vol. 76, No3, 2018, pp. 359-367*, ISSN:1310-1331 (Print) 2367-5535 (Online), <https://doi.org/10.7546/CRABS.2023.03.04> - **SJR (Scopus): Q3 – 15 т.**

Линк

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=31728&tip=sid&clean=0>

- 6.2.2-28.** Zlateva, I., Marcel, R., Slabakova, V., **Slavova, K.**, Doncheva V., Staneva, J., Stanev, E., Popov, I., Gramcianinov C., Raykov, V.. 2024. “Analysis of terrestrial and riverine sources of plastic litter contributing to plastic pollution in the Western Black Sea using a lagrangian particle tracking model”. *Marine Pollution Bulletin*, ISSN:Online ISSN: 1879-3363, Print ISSN: 0025-326X, <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2024.117108>, [Линк](#) - **SJR (Scopus): Q1 – 25 т.**
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=24024&tip=sid&clean=0>

ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ ПОКАЗАТЕЛ Г7: 262 т

29.09.2025 г.

гр. Варна

/гл. ас. д-р К. Славова/