

17. Справка за изпълнение на минималните критерии съгласно Приложение № 1 и Приложение № 2.

Група Г – Изискване 220 точки – – Постигнати 271

Публикации	Реферира се в:	Точки (40/n или 20/n)
1. Nikolov, A. Geopolymers based on natural zeolite clinoptilolite with addition of metakaolin. INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL "MACHINES. TECHNOLOGIES. MATERIALS", YEAR XVI, 2, 2022, ISSN:1314-507X, 82-85 Национално академично издателство Линк	В Национален референтен списък (ID № = 1735)	20.00
2. Tarassov, M., Tarassova, E., Benderev, A., Stavrev, A., Tacheva, E., Nikolov, A. , Trayanova, M.. Tungsten in soils, sediments and waters in the area of the Grantcharitsa tungsten deposit, Western Rhodopes, Bulgaria. Geologica Macedonica, 5, Macedonian Geological Society, 2021, ISBN:ISBN 978-608-244-829-9, 191-195 Международно академично издателство (Scopus) Линк	Реферирано в Scimagojr - Линк Scimagojr	5.71
3. Николов, А. Геополимери на база отпадъчен фаялит и метакаолин. Сборник доклади XVII Национална младежка научно-практическа конференция 2020, ФНТС, 2020, ISSN:1314-8931 Национално академично издателство (Друга база (не влиза в K2))	В Национален референтен списък (ID № = 2568)	20.00
4. Nikolov, A. Novel one-part ferro-phosphate geopolymer cement. Review of the Bulgarian geological society, 81, 3, 2020, JCR-IF (Web of Science):0.02 Q4 (Web of Science) Линк	Индексирано в Web of Science - Линк WoS	40.00
5. Nikolov, A. Alkali-activated geopolymers based on iron-rich slag from copper industry. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 951, 1, IOP Publishing, 2020, SJR (Scopus):0.2 SJR, попадащ в Q категория (Scopus) Линк	Реферирано в Scimagojr - SJR =0.198 (2019) - Линк Scimagojr - Линк Scopus	40.00
6. Nikolov, A. Alkali and acid activated geopolymers based on iron-silicate fines - by-product from copper industry. International scientific journal "Machines, Technologies, Materials, XIV, Scientific Technical Union of Mechanical Engineering Industry, 2020, ISSN:1313-0226 Национално академично издателство	В Национален референтен списък (ID № = 1735)	20.00
7. Lihareva, N., Petrov, O., Dimowa, L., Tzvetanova, Y., Piroeva, I., Ublekov, F., Nikolov, A. Ion exchange of Cs+ and Sr2+ by natural clinoptilolite from bi-cationic solutions and XRD control of their structural positioning. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 323, 3, Springer, 2020, ISSN:0236-5731, DOI:https://doi.org/10.1007/s10967-020-07018-7, 1093-1102. SJR (Scopus):0.36, JCR-IF (Web of Science):1.181 Q2 (Scopus) Линк	Реферирано в Scimagojr – Q2 , SJR =0.374 (2020) - Линк Scimagojr - Линк Scopus	5.71
8. Николов, А. Синтез и термически свойства геополимеров на основе местной летучей золы. МИНЕРАЛЬНОЕ разнообразие исследование и сохранение = Mineral diversity research and preservation: международный симпозиум, София: Музей Земята и хората, 2019, ISSN:1313-9231 Национално академично издателство (Друга база (не влиза в K2))	Националния референтен списък (ID № = 4358)	20.00
9. Nikolov, A. Physical properties and powder XRD characterization of fly ash-based geopolymers heated up to 1150 oC. Review of the Bulgarian Geological Society, 80, 3, Българско геологическо дружество, Българска академия на науките, 2019, JCR-IF (Web of Science):0.02 Q4 (Web of Science) Линк	Индексирано в Web of Science - Линк WoS	40.00
10. Nikolov, A. Geopolymers based on Bulgarian raw materials – preliminary studies. INTERNATIONAL Scientific Journal Machines. Technologies. Materials, XIII, 2, Scientific Technical Union of Mechanical Engineering Industry, 2019, 97-100 Национално академично издателство (Друга база (не влиза в K2)) Линк	В Национален референтен списък (ID № = 1735)	20.00
11. Николов, А. Природен зеолит- потенциална суровина за геополимерни материали с приложение в строителството. Минно дело и геология, 2018, ISSN:0861-5713 Национално академично издателство (Друга база (не влиза в K2))	В Национален референтен списък (ID № = 2045)	20.00
12. Nikolov, A. , Barbov, B.. Lightweight geopolymer based on fly ash. Review of the Bulgarian Geological Society, 79, 3, 2018, ISSN:0007-3938, 23-24 Без JCR или SJR – индексирани в WoS или Scopus (Web of Science) Линк	Индексирано в Web of Science - Линк WoS	20
Общо точки:		271.43

