СПРАВКА ЗА ЦИТИРАНИЯТА НА НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ НА ДОЦ. Д-Р АТАНАС ГЕОРГИЕВ ЧАТАЛОВ СЛЕД ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ" ПРЕЗ 2002 Г.

I. Забелязани цитати на публикации, които са представени в настоящия конкурс за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР"

Чаталов, А. 1992. Петроложки особености на скалите от Мелнишкия ортометаморфен комплекс, Сакар планина. – *Списание на Българското геологическо дружество*, 53, 3, 99–112.

Цитирана в:

Речник на българските официални литостратиграфски единици. Тенчов, Я. (Ред.). 1993. С., Издателство на Българска Академия на Науките, 397 с.

Иванов, Ж., Я. Герджиков, А. Кунов. 2001. Нови данни и съображения за строежа и тектонската еволюция на Сакарската област. – *Годишник на Софийския Университет „Св. Климент Охридски", Геолого-географски факултет*, 91, книга 1 – геология, 35–80.

Gerdjikov, J. 2005. Alpine metamorphism and granitoid magmatism in the Strandja zone: new data from the Sakar Unit, SE Bulgaria. – *Turkish Journal of Earth Sciences*, 14, 2, 167–183.

Impact Factor 1.178 (2016) 5-Year Impact Factor: 1.581

Christova, J., D. Christov, S. Kuikin. 2007. Background contents of some minor and trace elements in the rocks on Bulgarian territory. – *Geologica Balcanica*, 36, 1-2, 65–76.

Kamenov, B., V. Vergilov, C. Dabovski, I. Vergilov, L. Ivchinova. 2010. The Sakar batholith – petrology, geochemistry and magmatic evolution. – *Geochemistry, Mineralogy and Petrology*, 48, 1–37.

Иванов, Ж. 2017. *Тектоника на България*. С., Университетско издателство „Св. Климент Охридски", 317 с.

Bonev, N., P. Filipov, R. Moritz, R. Raicheva, M. Borisova. 2017. Ordovician and Carboniferous-Permian magmatism in the Sakar unit of the Sakar-Strandzha zone, Bulgaria. *National Conference "Geosciences 2017", Short communications*. Sofia, Bulgarian Geological Society, 47–48.

Grozdanov, L., A. Chatalov. 1995. Amphibolites from the vicinity of the village of Lessovo, the western parts of the Dervent heights, Southeast Bulgaria. – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 48, 5, 51–54.

Цитирана в:

Tzankova, N., O. Petrov. 2006. ICP AES, microprobe, and X-ray powder diffraction data for garnets from metamorphic rocks in the Sakar region, S Bulgaria. – *Geochemistry, Mineralogy and Petrology*, 44, 73–89.

Tzankova, N., O. Petrov, M. Kadiyski. 2006. Crystal chemical features of garnets from metamorphic rocks of Zhalti chal and Ustrem Formations from the frame of Sakar pluton, SE Bulgaria. – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 59, 5, 531–538.

Impact Factor 0.251 (2016) 5-Year Impact Factor: 0.214

Цанкова, Н. 2007. *Морфология и кристалохимия на гранати от метаморфните свити в рамката на Сакарския плутон*. Докторска дисертация. С., Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски", 211с.

Tzankova, N. 2007. Habit evolution of garnets from metamorphic rocks in the Sakar region (SE Bulgaria). – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 60, 4, 401–406.
Impact Factor 0.251 (2016) 5-Year Impact Factor: 0.214

Tzankova, N. 2007. Variability of rhombododecahedral garnet crystals from metamorphic rocks in the frame of Sakar pluton, SE Bulgaria. – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 60, 2, 155–158. ***Impact Factor 0.251 (2016) 5-Year Impact Factor: 0.214***

Tzankova, N., S. Pristavova. 2007. Metamorphic evolution of garnet-bearing schists from Sakar Mountain, SE Bulgaria. – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 60, 3, 271–278.
Impact Factor 0.251 (2016) 5-Year Impact Factor: 0.214

Tzankova, N., S. Pristavova. 2007. New data about petrography and mineralogy of garnet-bearing mica schists in the frame of Sakar pluton, SE Bulgaria. – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 60, 2, 159–164. ***Impact Factor 0.251 (2016) 5-Year Impact Factor: 0.214***

Chatalov, G., A. Chatalov, L. Grozdanov. 1996. New data about Paleozoic metamorphic rocks in the Melnitsa-Srem horst, Southeastern Bulgaria. – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 49, 2, 61–64.

Цитирана в:

Герджиков, Я. 1999. *Строеж и ранноалпийска тектонска еволюция на Сакарската област.* Докторска дисертация. С., Софийски Университет „Св. Климент Охридски", 255 с.

Gerdjikov, J. 2005. Alpine metamorphism and granitoid magmatism in the Strandja zone: new data from the Sakar Unit, SE Bulgaria. – *Turkish Journal of Earth Sciences*, 14, 2, 167–183.
Impact Factor 1.178 (2016) 5-Year Impact Factor: 1.581

Иванов, Ж. 2017. *Тектоника на България*. С., Университетско издателство „Св. Климент Охридски", 317 с.

Чаталов, А. 2002. Вътрешнорампови карбонатни плитчини от средния триас в Северозападна България. – *Списание на Българското геологическо дружество*, 63, 1-3, 3–20.

Цитирана в:

Загорчев, И., К. Будуров. 2009. Триаска геология. – В: Загорчев, И., Х. Дабовски, Т. Николов (Ред.). *Геология на България. Том II. Част 5. Мезозойска геология*. С., Академично издателство „Проф. Марин Дринов", 39–130.

Götz, A. E., M. Montenari, M. 2017. Facies-independent trans-European Anisian–Ladinian Marker Horizon? Significance and impact for sequence stratigraphy and intra-Tethyan correlation. – In: Montenari, M. (Ed.). *Stratigraphy and timescales. Advances in sequence stratigraphy, Volume 2.* Cambridge, Academic Press (Elsevier), 391–409.

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

Chatalov, A. 2003. On the origin of distorted ooids in the Triassic limestones from Northwestern Bulgaria. – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 56, 10, 63–68.

Цитирана в:

Al-Qattan. M. A. 2014. *Microfacies, diagenesis, stable isotope geochemistry, and reservoir characterization of the Late Permian Khuff-C reservoir, Southern Ghawar Field, Saudi Arabia.* PhD thesis. Boulder, University of Colorado, 214 p.

Whitmore, J., R. Strom, S. Cheung, P. Garner. 2014. The petrology of the Coconino Sandstone (Permian), Arizona, USA. – *Answers Research Journal*, 7, 499–532.

Чаталов, А. 2004. Седиментоложки обекти в карбонатния триас между гара Лакатник и село Оплетня. – В: Синьовски, Д. (Ред.). ***Геоложки маршрути в северната част на Искърския пролом. Гид за геоложки практики.*** **С., Издателство „Ваньо Недков“, 102–115.**

Цитирана в:

Загорчев, И., К. Будуров. 2009. Триаска геология. – В: Загорчев, И., Х. Дабовски, Т. Николов (Ред.). *Геология на България. Том II. Част 5. Мезозойска геология*. С., Академично издателство „Проф. Марин Дринов”, 39–130.

Chatalov, A. 2005. Aragonitic-calcitic ooids from Lower to Middle Triassic peritidal sediments in the Western Balkanides, Bulgaria. – ***Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*****, 237, 87–110.**

Цитирана в:

Lehrmann, D. J., M. Minzoni, X. Li, M. Yu, J. L. Payne, B. M. Kelley, E. K. Schaal, P. Enos. 2012. Lower Triassic oolites of the Nanpanjiang Basin, south China: Facies architecture, giant ooids, and diagenesis: Implications for hydrocarbon reservoirs. – *American Association of Petroleum Geologists Bulletin*, 96, 8, 1389–1414. ***Impact Factor 2.606 (2014) 5-Year Impact Factor: 3.158***

Woods, A. D. 2013. Microbial ooids and cortoids from the Lower Triassic (Spathian) Virgin Limestone, Nevada, USA: Evidence for an Early Triassic microbial bloom in shallow depositional environments. – *Global and Planetary Change*, 105, 91–101.
Impact Factor 3.915 (2016) 5-Year Impact Factor: 4.280

Woods, A. D. 2014. Assessing Early Triassic palaeoceanographic conditions via unusual sedimentary fabrics and features. – *Earth-Science Reviews*, 137, 6–18.
Impact Factor 7.051 (2016) 5-Year Impact Factor: 9.078

Li, F., J. Yan, Z.-Q. Chen, J. G. Ogg, L. Tian, D. Korngreen, K. Liu, Z. Ma, A. D. Woods. 2015. Global oolite deposits across the Permian–Triassic boundary: A synthesis and implications for palaeoceanography immediately after the end-Permian biocrisis. – *Earth-Science Reviews*, 149, 163–180. ***Impact Factor 7.051 (2016) 5-Year Impact Factor: 9.078***

Chatalov, A. 2005. Carbonate-ferriferous ooids from the base of the Lower-Middle Triassic peritidal sequence in the Iskur river gorge, northwestern Bulgaria. – ***Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*****, 58, 11, 1299–1306.**

Цитирана в:

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

<u>Chatalov, A.</u> 2005. Monomineralic carbonate ooid types in the Triassic sediments from Northwestern Bulgaria. – *Geologica Balcanica*, 35, 1-2, 63–91.

Цитирана в:

Grison, H., E. Petrovsky, N. Jordanova, A. Kapička. 2011. Strongly magnetic soil developed on a non-magnetic rock basement: A case study from NW Bulgaria. – *Studia Geophysica et Geodaetica*, 55, 4, 697–716. ***Impact Factor 0.764 (2016) 5-Year Impact Factor: 0.817***

Honarmand, J., A. Amini. 2012. Diagenetic processes and reservoir properties in the ooid grainstones of the Asmari Formation, Cheshmeh Khush Oil Field, SW Iran. – *Journal of Petroleum Science and Engineering*, 81, 70–79. ***Impact Factor 1.873 (2016) 5-Year Impact Factor: 2.415***

Ramkumar, M., M. Alberti, F. T. Fürsich, D. K. Pandey. 2013. Depositional and diagenetic environments of the Dhosa Oolite Member (Oxfordian), Kachchh Basin, India: Implications for the origin and occurrence of the ooids and their correlation with the global Fe-oolite peak. – In: Ramkumar, M. (Ed.). *On a Sustainable future of the Earth's natural resources.* Berlin–Heidelberg, Springer, 179–230**.**

Woods, A. D. 2013. Microbial ooids and cortoids from the Lower Triassic (Spathian) Virgin Limestone, Nevada, USA: Evidence for an Early Triassic microbial bloom in shallow depositional environments. – *Global and Planetary Change*, 105, 91–101.
Impact Factor 3.915 (2016) 5-Year Impact Factor: 4.280

Tian, L., D. J. Bottjer, J. Tong, F. Li, T. Yang, H. Song, H. Song, L. Liang. 2015. Distribution and size variation of ooids in the aftermath of the Permian–Triassic mass extinction. – *Palaios*, 30, 9, 714–727. ***Impact Factor 1.983 (2016)***

Siahi, M., A. Hofmann, S. Master, A. Gerdes. 2017. Carbonate ooids of the Mesoarchaean Pongola Supergroup, South Africa. – *Geobiology*, 15, 6, 750–766. ***Impact Factor 3.462 (2016)***

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

Jin, L., X. Shan, Z. Wang. 2017. Grain types and hydrodynamic conditions of Middle Cambrian in Western Hills, Beijing. – *Journal of Shandong University of Science and Technology (Natural Science)*, 2017, 1, 11–20.

<u>Chatalov, A.</u> 2006. Calcrete paleosols in the Upper Buntsandstein from the Iskur river gorge, Northwestern Bulgaria. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 239, 1, 1–35.

Цитирана в:

Загорчев, И., К. Будуров. 2009. Триаска геология. – В: Загорчев, И., Х. Дабовски, Т. Николов (Ред.). *Геология на България. Том II. Част 5. Мезозойска геология*. С., Академично издателство „Проф. Марин Дринов", 39–130.

Колева-Рекалова, Е., И. Димитров, Е. Анастасова. 2010. Седиментоложка характеристика на калкрети от Югоизточна България. – *Годишник на Минно-Геоложкия Университет „Св. Иван Рилски"*, 53, св. I – геология и геофизика, 80–86.

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

<u>Chatalov, A.</u> 2007. Physicochemical precipitation of fine-grained carbonate in seawater: An example of Triassic marine micrites from the Western Balkanides, Bulgaria. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 243, 2, 149–167.

Цитирана в:

Meneguolo, R. 2008. *Stratigraphic and compositional study of mixed shallow-water carbonate-siliciclastic units of Carnian age (Late Triassic) in the Dolomites and Julian Alps (Italy).* PhD thesis, Universita' degli Studi di Padova, 120 p.

Preto, N., C. Spötl, C. Guaiumi. 2009. Evaluation of bulk carbonate ^{13}C data from Triassic hemipelagites and the initial composition of carbonate mud. – *Sedimentology*, 56, 5, 1329–1345.
Impact Factor 3.638 (2016)

Woods, A. D. 2014. Assessing Early Triassic palaeoceanographic conditions via unusual sedimentary fabrics and features. – *Earth-Science Reviews*, 137, 6–18.
Impact Factor 7.051 (2016) 5-Year Impact Factor: 9.078

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

Стефанов, Я., А. Чаталов, М. Янева. 2007. Петрографски състав на палеогенските кластични скали от Падешкия басейн и анализ на подхранващата провинция. I. Петрографски състав на кластичните скали. – *Годишник на Софийския Университет „Св. Климент Охридски", Геолого-географски факултет*, 100, книга 1 – геология, 283–335.

Цитирана в:

Vatsev, M., S. Juranov, S. Seferinov. 2011. Contribution to stratigraphy of the Eocene sediments of Padesh basin (South-Western Bulgaria). – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 64, 1, 81–90. ***Impact Factor 0.251 (2016) 5-Year Impact Factor: 0.214***

Вангелова, В., Д. Вангелов. 2012. Еволюция на отседен тип басейнови системи и свързаната с тях хидротермална дейност: Падешки басейн, ЮЗ България. – *Годишник на Софийския Университет „Св. Климент Охридски", Геолого-географски факултет*, 103, книга 1 – геология, 37–55.

Stefanov, Y., A. Chatalov. 2007. Formation of high-Mg calcite pisoids and ooids in brackish-water environment: An example from the Priabonian sequence in the Padesh basin, Southwestern Bulgaria. – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 60, 3, 291–297.

Цитирана в:

Vatsev, M., S. Juranov, S. Seferinov. 2011. Contribution to stratigraphy of the Eocene sediments of Padesh basin (South-Western Bulgaria). – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 64, 1, 81–90. ***Impact Factor 0.251 (2016) 5-Year Impact Factor: 0.214***

Стефанов, Я., А. Чаталов. 2008. Минерален състав на глинестата фракция в палеогенските алевропелитови скали от Падешкия басейн, Югозападна България. – В: *Юбилеен сборник „60 години Специалност Геология"*. С., Университетско издателство „Св. Климент Охридски", 145–150.

Цитирана в:

Vatsev, M., S. Juranov, S. Seferinov. 2011. Contribution to stratigraphy of the Eocene sediments of Padesh basin (South-Western Bulgaria). – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 64, 1, 81–90. ***Impact Factor 0.251 (2016) 5-Year Impact Factor: 0.214***

Вангелова, В., Д. Вангелов. 2012. Еволюция на отседен тип басейнови системи и свързаната с тях хидротермална дейност: Падешки басейн, ЮЗ България. – *Годишник на Софийския Университет „Св. Климент Охридски", Геолого-географски факултет*, 103, книга 1 – геология, 37–55.

<u>Chatalov, A.</u>, G. Doneva. 2009. Sedimentological characteristics of Iskar Carbonate Group (Middle Triassic) in the Belogradchik region – preliminary results. *National Conference "Geosciences 2009", Proceedings*, Sofia, Bulgarian Geological Society, 65–66.

Цитирана в:

Andreev, P.S., G. Cuny. 2012. New Triassic stem selachimorphs (Chondrichthyes, Elasmobranchii) and their bearing on the evolution of dental enameloid in Neoselachii. – *Journal of Vertebrate Paleontology*, 32, 2, 255–266. ***Impact Factor 2.114 (2016)***

<u>Чаталов, А.</u> 2011. Нови данни за триаската карбонатна рампа от Северозападна България. *Национална конференция „Геонауки 2011", Сборник разширени резюмета*. С., Българско геологическо дружество, 83–84.

Цитирана в:

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

Andreeva, P., <u>A. Chatalov</u>. 2011. Origin of Eifelian ironstones from well R-119 Kardam, Northeastern Bulgaria. – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 64, 1, 91–102.

Цитирана в:

Dongjie, T., S. Xiaoying, L. Dianbo, L. Yitian, Z. Chuanheng, S. Gaoyuan, W. Jinjian. 2015. Terminal Paleoproterozoic ooidal ironstone from North China: A sedimentary response to the initial breakup of Columbia Supercontinent. – *Earth Science – Journal of China University of Geoscience (Journal of Earth Science)*, 40, 2, 290–304. ***Impact Factor 0.975 (2016)***

<u>Chatalov, A.</u> 2013. A Triassic homoclinal ramp from the Western Tethyan realm, Western Balkanides, Bulgaria: Integrated insight with special emphasis on the Anisian outer to inner ramp facies transition. – *Palaeogeography, Paleoclimatology, Palaeoecology*, 386, 34–58.

Цитирана в:

Moosavizadeh, S. M. A., A. Mahboubi, R. Moussavi-Harami, M. A. Kavoosi, F. Schlagintweit. 2015. Sequence stratigraphy and platform to basin margin facies transition of the Lower Cretaceous Dariyan Formation (northeastern Arabian Plate, Zagros fold-thrust belt, Iran). – *Bulletin of Geosciences*, 90, 145–172. ***Impact Factor 1.175 (2016)***

Götz, A. E., M. Montenari, M. 2017. Facies-independent trans-European Anisian–Ladinian Marker Horizon? Significance and impact for sequence stratigraphy and intra-Tethyan correlation. – In: Montenari, M. (Ed.). *Stratigraphy and timescales. Advances in sequence stratigraphy, Volume 2.* Cambridge, Academic Press (Elsevier), 391–409.

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

Chatalov, A. 2014. Development of strain fringes in sedimentary rocks: Evidence for deformation of Upper Ordovician glacial diamictites in the western Srednogorie Zone. – *Geologica Balcanica*, 43, 1–3, 51–62.

Цитирана в:

Sachanski, V. 2015. The Silurian in the West Balkan Mts. (Svoge Unit, Srednogorie Zone) – 110 years later. – *Geologica Balcanica*, 44, 1-3, 3–15.

Sachanski, V. 2017. The Silurian stage boundaries in Bulgaria: The challenge of the Aeronian/Telychian (Llandovery) boundary. – *Geologica Balcanica*, 46, 2, 3–10.

Chatalov, A., Y. Stefanov, M. Vetseva. 2015. The Röt-type facies of the Western Balkanides revisited: Depositional environments and regional correlation. *31st IAS Meeting of Sedimentology, Abstracts*. Kraków, p. 115.

Цитирана в:

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

Chatalov, A., N. Bonev, D. Ivanova. 2015. Depositional characteristics and constraints on the mid-Valanginian demise of a carbonate platform in the intra-Tethyan domain, Circum-Rhodope Belt, northern Greece. – *Cretaceous Research*, 55, 84–115.

Цитирана в:

Schlagintweit, F., M. Krajewski. 2015. "*Sarmentofascis*? *digitatus* n. sp., a new cladocoropsid stromatoporoid from the Tithonian-early Berriasian (Late Jurassic-Early Cretaceous) of the Ay-Petri massif (Crimea Peninsula). – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen*, 277, 2, 141–151. ***Impact Factor 0.811 (2016)***

Aguirre, J., J. C. Braga, D. Bassi. 2016. Rhodoliths and rhodolith beds in the rock record. – In: Riosmena-Rodríguez, R., W. Nelson, J. Aguirre (Eds.). *Rhodolith/Maërl Beds: A global perspective*. Springer, 105–138.

Krajewski, M., P. Olchowy, I. Felisiak. 2016. Late Jurassic facies architecture of the Złoczew Graben: Implications for evolution of the tectonic-controlled northern peri-Tethyan shelf (Upper Oxfordian–Lower Kimmeridgian, Poland). – *Facies*, 62, 1, DOI: 10.1007/s10347-015-0455-3 ***Impact Factor 1.576 (2016) 5-Year Impact Factor: 1.679***

Tennant, J. P. 2016. *The Jurassic/Cretaceous boundary: a hidden mass extinction in tetrapods?* PhD thesis, Imperial College London, 689 p.

Tennant, J. P., P. D. Mannion, P. Upchurch, M. D. Sutton, G. D. Price. 2016. Biotic and environmental dynamics through the Late Jurassic–Early Cretaceous transition: Evidence for protracted faunal and ecological turnover. – *Biological Reviews*, 92, 2, 776–814. ***Impact Factor 11.615 (2016)***

Braga, J.C. & Sola, F. 2017. Architectural effects on fossil preservation. The case of macaroni coralline algae. *Spanish Journal of Palaeontology*, 32, 1, 53–62.

Pleş, G., T. Bârtaș, R. Chelaru, I. I. Bucur. 2017. *Crescentiella morronensis* (Crescenti) (incertae sedis) dominated microencruster association in Lower Cretaceous (lower Aptian) limestones from the Rarău Massif (Eastern Carpathians, Romania). – *Cretaceous Research*, 79, 91–108.

Impact Factor 2.015 (2016) 5-Year Impact Factor: 2.338

Rösler, A., F. Perfectti, V. Peña, J. Aguirre, J. C. Braga. 2017. Timing of the evolutionary history of Corallinaceae (Corallinales, Rhodophyta). – *Journal of Phycology*, 53, 3, 567–576.

Impact Factor 2.608 (2016)

Hoffmann, M., B. Kołodziej, P. Skupien. 2018. Microencruster-microbial framework and synsedimentary cements in the Štramberk Limestone (Carpathians, Czech Republic): Insights into reef zonation. – *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, 87, 4, 325–347.

Impact Factor 0.833 (2016) 5-Year Impact Factor: 0.950

Tawfik, M. 2018. Facies analysis and sequence stratigraphy of the Upper Cretaceous–Lower Paleogene of the Hammam Faraoun, Gulf of Suez, Egypt. – *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 9, 3, 1251–1265. ***Impact Factor 4.2 (2016)***

Chatalov, A., D. Ivanova, N. Bonev. 2015. Transgressive Eocene clastic–carbonate sediments from the Circum-Rhodope belt, northeastern Greece: Implications for a rocky shore palaeoenvironment. – *Geological Journal*, 50, 6, 799–810.

Цитирана в:

Brlek, M., M. Špišić, V. Brčić, I. Mišur, T. Kurečić, M. Miknić, R. Avanić, D. Vrsaljko, D. Slovenec. 2016. Mid-Miocene (Badenian) transgression on Mesozoic basement rocks in the Mt. Medvednica area of northern Croatia. – *Facies*, 62, 3, DOI: 10.1007/s10347-016-0470-z

Impact Factor 1.576 (2016) 5-Year Impact Factor: 1.679

Ivanova, D., N. Bonev, A. Chatalov. 2015. Biostratigraphy and tectonic significance of lowermost Cretaceous carbonate rocks of the Circum-Rhodope Belt (Chalkidhiki Peninsula and Thrace region, NE Greece). – *Cretaceous Research*, 52, 25–63.

Цитирана в:

Kydonakis, K., J.-P. Brun, D. Sokoutis, F. Gueydan. 2015. Kinematics of Cretaceous subduction and exhumation in the western Rhodope (Chalkidiki block). – *Tectonophysics*, 665, 218–235.

Impact Factor 2.693 (2016) 5-Year Impact Factor: 3.177

Schenker, F.L., M. G. Fellin, J.-P. Burg. 2015. Polyphase evolution of Pelagonia (northern Greece) revealed by geological and fission-track data. – *Solid Earth*, 6, 285–302.

Impact Factor 3.495 (2016) 5-Year Impact Factor: 3.386

Pleş, G., T. Bârtaș, R. Chelaru, I. I. Bucur. 2017. *Crescentiella morronensis* (Crescenti) (incertae sedis) dominated microencruster association in Lower Cretaceous (lower Aptian) limestones from the Rarău Massif (Eastern Carpathians, Romania). – *Cretaceous Research*, 79, 91–108.

Impact Factor 2.015 (2016) 5-Year Impact Factor: 2.338

Nirta, G., G. Moratti, L. Piccardi, D. Montanari, N. Carras, R. Catanzariti, M. Chiari, M. Marcucci. 2018. From obduction to continental collision: New data from Central Greece. – *Geological Magazine*, 155, 377–421. DOI: 10.1017/S0016756817000942 ***Impact Factor 1.965 (2016)***

Stefanov, Y., A. Chatalov. 2015. First evidence for marginal-marine sedimentation from the Petrohan Terrigenous Group (Lower Triassic) in the Iskar River gorge. *Jubilee National Conference "Geosciences 2015", Short Communications*. Sofia, Bulgarian Geological Society, 119–120.

Цитирана в:

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

Чаталов, А., Я. Стефанов, Д. Иванова. 2016. Нови данни за стратиграфията и седиментологията на триаските карбонатни скали в Белотинската ивица, Северозападна България. – *Списание на Българското геологическо дружество*, 77, 1, 27–49.

Цитирана в:

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

Ivanova, D. K., A. Chatalov, Y. Stefanov. 2016. Middle Triassic (Anisian) benthic foraminifera in carbonate rocks from the northern part of the Western Balkanides, NW Bulgaria. *17th Palaeontology-Stratigraphy Workshop, Program & Abstract Book.* Ayvalık (Cunda)-Balıkesir, 93-94.

Цитирана в:

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

Chatalov, A. 2017. Sedimentology of Hirnantian glaciomarine deposits in the Balkan Terrane, western Bulgaria: Fixing a piece of the north peri-Gondwana jigsaw puzzle. – *Sedimentary Geology*, 350, 1–22.

Цитирана в:

Sachanski, V. 2017. The Silurian stage boundaries in Bulgaria: The challenge of the Aeronian/Telychian (Llandovery) boundary. – *Geologica Balcanica*, 46, 2, 3–10.

Chatalov, A. 2018. Global, regional and local controls on the development of a Triassic carbonate ramp system, Western Balkanides, Bulgaria. – *Geological Magazine*, 155, 3, 641–673.

Цитирана в:

Götz, A. E., M. Montenari, M. 2017. Facies-independent trans-European Anisian–Ladinian Marker Horizon? Significance and impact for sequence stratigraphy and intra-Tethyan correlation. – In:

Montenari, M. (Ed.). *Stratigraphy and timescales. Advances in sequence stratigraphy, Volume 2.* Cambridge, Academic Press (Elsevier), 391–409.

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

II. Забелязани цитати (след 2002 г.) на публикации, които са представени в конкурса за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ" през 2002 г.

<u>Chatalov, A.</u> 1994. Cryptalgal laminated dolomicrites and related flat-pebble conglomerates in the Mogila Formation (Lower-Middle Triassic). – *Annuaire de l'Universite de Sofia "St. Kliment Ohridski", Faculte de Geologie et Geographie,* 86, Liver 1 – Geologie, 77–94.

Цитирана в:

Andreeva, P. 2007. Givetian microbial carbonates from the carbonate-sulphate suite in well R-119 Kardam (Northeastern Bulgaria). – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 60, 2, 179–182. ***Impact Factor 0.251 (2016) 5-Year Impact Factor: 0.214***

Андрева, П. 2010. *Микрофациален анализ на девонски карбонатни и евапоритни скали от дълбоки сондажи в Североизточна България*. Докторска Дисертация, С., Геологически Институт на Българска Академия на Науките „Акад. Страшимир Димитров", 210 с.

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

<u>Чаталов, А.</u>, Ю. Акрабова. 1995. Приложение на катодолуминесцентния микроскоп в седиментологията. – *Списание на Българското Геологическо Дружество,* 56, 3, 125–128.

Цитирана в:

Metodiev, L., E. Koleva-Rekalova. 2003. Cathodoluminescence test of belemnite rostra – first condition for precise isotope and chemical analyses: an example from the Toarcian at the section near the village of Beledie Han (Western Balkan Mts), Bulgaria. – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 56, 6, 61–66. ***Impact Factor 0.251 (2016) 5-Year Impact Factor: 0.214***

<u>Chatalov, A.</u> 1995. Petrography, chemical composition, and protogenesis of Upper Paleozoic and Lower Triassic metasediments from the Melnitsa-Srem horst, southeastern Bulgaria. – *Annuaire de l'Universite de Sofia "St. Kliment Ohridski", Faculte de Geologie et Geographie,* 88, Liver 1 – Geologie, 97–130.

Цитирана в:

Christova, J., D. Christov, S. Kuikin. 2007. Background contents of some minor and trace elements in the rocks on Bulgarian territory. – *Geologica Balcanica*, 36, 1-2, 65–76.

Иванов, Ж. 2017. *Тектоника на България*. С., Университетско издателство „Св. Климент Охридски", 317 с.

Chatalov, A. 1996. Abiogenic primary aragonite mineralogy in the Mogila Formation (Spathian-Anisian), northwestern Bulgaria. – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 49, 4, 55–58.

Цитирана в:

Belivanova, V. 2003. Calcitic and aragonitic ooids from the Triassic in Southwestern Bulgaria. – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 56, 1, 67–70.
Impact Factor 0.251 (2016) 5-Year Impact Factor: 0.214

Чаталов, А. 1997. *Седиментология на карбонатните скали от Могилската свита (спат-аниз) в Западните Балканиди*. Автореферат на Докторска Дисертация, С., Софийски Университет „Св. Климент Охридски", 46 с.

Цитирана в:

Christova, J., D. Christov, S. Kuikin. 2007. Background contents of some minor and trace elements in the rocks on Bulgarian territory. – *Geologica Balcanica*, 36, 1-2, 65–76.
Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

Chatalov, A. 1997. Bimineralic ooids in the Mogila Formation (Spathian-Anisian), Northwestern Bulgaria. *18th IAS Regional European Meeting of Sedimentologists, Abstract Volume*. Heidelberg, p. 99.

Цитирана в:

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

Chatalov, A. 1997. Oncoids and microstromatolites in the Mogila Formation (Spathian-Anisian), northwestern Bulgaria. – В: *Юбилеен сборник „50 години Специалност Геология в Софийски Университет „Св. Климент Охридски"*. С., Университетско издателство „Св. Климент Охридски", 108–111.

Цитирана в:

Kolodziej, B., E. Koleva-Rekalova, D. Ivanova, I. Zagorchev. 2006. Pedogenic deposits and freshwater oncoids and stromatolites from Strouma Unit (Kraishte, SW Bulgaria). – In: "*Przebieg i zmiennosc sedymentacja w basenach przedgorskich", II Polska konferencja sedymentologiczna, POKOS2, Abstracts*. Zwierzyniec, p. 132.

Chatalov, A. 1998. Arid carbonate tidal flat sedimentation imprinted in the Mogila Formation (Spathian-Anisian) from the Western Balkanides. *Epicontinental Triassic, International Symposium, Halle (Saale). Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften*, Reihe B, Beiheft 5, 32–33.

Цитирана в:

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

Chatalov, A. 1998. The Mogila Formation (Spathian-Anisian) in the Western Balkanides of Bulgaria – ancient counterpart of an arid peritidal complex. – *Zentralblatt für Geologie und Paläontologie, Teil I,* Heft 9-10, 1123–1135.

Цитирана в:

Загорчев, И., К. Будуров. 2009. Триаска геология. – В: Загорчев, И., Х. Дабовски, Т. Николов (Ред.). *Геология на България. Том II. Част 5. Мезозойска геология*. С., Академично издателство „Проф. Марин Дринов", 39–130.

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

Chatalov, A. 1999. Mimetic dolomitization of allochems from the Svidol Formation (Spathian) in the Iskar River valley, Northwestern Bulgaria. – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences,* 52, 11-12, 63–66.

Цитирана в:

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

Chatalov, A. 1999. Calcitization of dolomite in the Spathian and Anisian carbonate rocks from the Western Balkanides, Bulgaria. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte,* 1999, 10, 614–640.

Цитирана в:

Bodzioch, A. 2003. Calcite pseudomorphs after evaporates from the Muschelkalk (Middle Triassic) of the Holy Cross Mountains (Poland). – *Geologos,* 7, 169–180.

Flügel, E. 2004. *Microfacies of carbonate rocks. Analysis, interpretation and application*. Berlin, Springer, 976 p. (complete list of references: Key word K063 Dedolomitization)

Бенатов, С., А. Чаталов. 2000. Нови данни за стратиграфията и литологията на Искърската карбонатна група (долен-среден триас) в областта Забърде, Западна България. – *Годишник на Софийския Университет „Св. Климент Охридски", Геолого-географски факултет*, 93, книга 1 – геология, 83–106.

Цитирана в:

Айданлийски, Г. 2008. Триас. – В: Ангелов, В., Х. Хрисчев (Ред.). *Обяснителна записка към Геоложка карта на Република България М 1:50 000. Картен лист Годеч*. С., Министерство на околната среда и водите и Българска национална геоложка служба, 23–35.

Айданлийски, Г. 2008. Триаска система. – В: Ангелов, В., Х. Хрисчев (Ред.). *Обяснителна записка към Геоложка карта на Република България М 1:50 000. Картен лист Димитровград*. С., Министерство на околната среда и водите и Българска национална геоложка служба, 10–21.

Ангелов, В., Р. Маринова, В. Гроздев, М. Антонов, Д. Синьовски, Д. Иванова, И. Петров, Л. Методиев, Г. Айданлийски, П. Милованов, А. Попов, В. Вълев. 2010. *Обяснителна записка към Геоложка карта на Република България М 1:50 000. Картен лист Драгоман*. С., Министерство на околната среда и водите и Българска национална геоложка служба, 9–12.

Айданлийски, Г. 2008. Триас. – В: Ангелов, В., Х. Хрисчев (Ред.). *Обяснителна записка към Геоложка карта на Република България М 1:50 000. Картен лист Сливница*. С., Министерство на околната среда и водите и Българска национална геоложка служба, 26–30.

Чаталов, А., С. Бенатов. 2000. Нови данни за Годечката литостратиграфска единица (среден триас) в Западните Балканиди. – *Годишник на Софийския Университет „Св. Климент Охридски", Геолого-географски факултет*, 93, книга 1 – геология, 65–82.

Цитирана в:

Айданлийски, Г. 2008. Триас. – В: Ангелов, В., Х. Хрисчев (Ред.). *Обяснителна записка към Геоложка карта на Република България М 1:50 000. Картен лист Годеч*. С., Министерство на околната среда и водите и Българска национална геоложка служба, 23–35.

Айданлийски, Г. 2008. Триаска система. – В: Ангелов, В., Х. Хрисчев (Ред.). *Обяснителна записка към Геоложка карта на Република България М 1:50 000. Картен лист Димитровград*. С., Министерство на околната среда и водите и Българска национална геоложка служба, 10–21.

Ангелов, В., Р. Маринова, В. Гроздев, М. Антонов, Д. Синьовски, Д. Иванова, И. Петров, Л. Методиев, Г. Айданлийски, П. Милованов, А. Попов, В. Вълев. 2010. *Обяснителна записка към Геоложка карта на Република България М 1:50 000. Картен лист Драгоман*. С., Министерство на околната среда и водите и Българска национална геоложка служба, 9–12.

Chatalov, A. 2000. Authigenic fluorite from dolomudstones of the Svidol Formation (Spathian) in Northwestern Bulgaria. – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences,* 53, 12, 65–68.

Цитирана в:

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

Chatalov, A. 2000. Deformational structures in the Iskur Carbonate Group (Lower-Upper Triassic) from the Western Balkanides. – *Geologica Balcanica,* 30, 3-4, 43–57.

Цитирана в:

Загорчев, И., К. Будуров. 2009. Триаска геология. – В: Загорчев, И., Х. Дабовски, Т. Николов (Ред.). *Геология на България. Том II. Част 5. Мезозойска геология*. С., Академично издателство „Проф. Марин Дринов", 39–130.

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

<u>Chatalov, A.</u> 2000. Marine phreatic cements in the Triassic limestones from the Western Balkanides. – *Geologica Balcanica*, 30, 1-2, 33–48.

Цитирана в:

Андрева, П. 2010. *Микрофациален анализ на девонски карбонатни и евапоритни скали от дълбоки сондажи в Североизточна България*. Докторска Дисертация, С., Геологически Институт на Българска Академия на Науките „Акад. Страшимир Димитров", 210 с.

<u>Чаталов, А.</u>, С. Бенатов, Д. Вангелов. 2001. Нови данни за холостратотипа на Бабинската свита (среден триас). – *Годишник на Софийския Университет „Св. Климент Охридски", Геолого-географски факултет*, 94, книга 1 – геология, 27–40.

Цитирана в:

Загорчев, И., К. Будуров. 2009. Триаска геология. – В: Загорчев, И., Х. Дабовски, Т. Николов (Ред.). *Геология на България. Том II. Част 5. Мезозойска геология*. С., Академично издателство „Проф. Марин Дринов", 39–130.

Chatalov, A. 2001. Signatures of paleoseismic activity in the Triassic carbonate rocks from Northwestern Bulgaria. *Sediment 2001, 16. Sedimentologentreffen, Programm - Kurzfassungen – Exkursionsführer, Jena.* Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, Heft 13, p. 29.

Цитирана в:

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

<u>Chatalov, A.</u>, T. Stanimirova. 2001. Diagenesis of Spathian and Anisian dolomites from the Western Balkanides, Bulgaria. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte*, 2001, 5, 301–320.

Цитирана в:

Загорчев, И., К. Будуров. 2009. Триаска геология. – В: Загорчев, И., Х. Дабовски, Т. Николов (Ред.). *Геология на България. Том II. Част 5. Мезозойска геология*. С., Академично издателство „Проф. Марин Дринов", 39–130.

Андреева, П. 2010. *Микрофациален анализ на девонски карбонатни и евапоритни скали от дълбоки сондажи в Североизточна България*. Докторска Дисертация, С., Геологически Институт на Българска Академия на Науките „Акад. Страшимир Димитров", 210 с.

Andreeva, P., V. Stoilov, O. Petrov. 2011. Application of X-Ray diffraction analysis for sedimentological investigation of Middle Devonian dolomites from Northeastern Bulgaria. – *Geologica Balcanica*, 40, 1–3, 31–38.

Götz, A. E., M. Montenari, M. 2017. Facies-independent trans-European Anisian–Ladinian Marker Horizon? Significance and impact for sequence stratigraphy and intra-Tethyan correlation. – In: Montenari, M. (Ed.). *Stratigraphy and timescales. Advances in sequence stratigraphy, Volume 2.* Cambridge, Academic Press (Elsevier), 391–409.

Ajdanlijsky, G., A. E. Götz, A. Strasser. 2018. The Early to Middle Triassic continental–marine transition of NW Bulgaria: sedimentology, palynology and sequence stratigraphy. *Geologica Carpathica*, 69, 2, 129–148. ***Impact Factor 1.358 (2016)***

<u>Chatalov, A.</u>, D. Vangelov. 2001. Brackish-water cyanoids with radial fabric from Upper Eocene sediments in southwestern Bulgaria. – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences,* 54, 10, 85–90.

Цитирана в:

Kolodziej, B., E. Koleva-Rekalova, D. Ivanova, I. Zagorchev. 2006. Pedogenic deposits and freshwater oncoids and stromatolites from Strouma Unit (Kraishte, SW Bulgaria). – In: "*Przebieg i zmiennosc sedymentacja w basenach przedgorskich", II Polska konferencja sedymentologiczna, POKOS2, Abstracts*. Zwierzyniec, p. 132.

Andreeva, P. 2007. Givetian microbial carbonates from the carbonate-sulphate suite in well R-119 Kardam (Northeastern Bulgaria). – *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 60, 2, 179–182. ***Impact Factor 0.251 (2016) 5-Year Impact Factor: 0.214***

Андрева, П. 2010. *Микрофациален анализ на девонски карбонатни и евапоритни скали от дълбоки сондажи в Североизточна България*. Докторска Дисертация, С., Геологически Институт на Българска Академия на Науките „Акад. Страшимир Димитров", 210 с.

<u>Chatalov, A.</u>, D. Vangelov. 2001. Storm-generated deposits in the Anisian (Pelsonian) limestones from the Western Balkanides. – *Review of the Bulgarian Geological Society,* 62, 1-3, 11–23.

Цитирана в:

Загорчев, И., К. Будуров. 2009. Триаска геология. – В: Загорчев, И., Х. Дабовски, Т. Николов (Ред.). *Геология на България. Том II. Част 5. Мезозойска геология*. С., Академично издателство „Проф. Марин Дринов", 39–130.

Подпис:

(доц. д-р А. Чаталов)