

Област 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление 4.4: Науки за земята

Таблица 5 Минимални изисквани точки по групи показатели за академична длъжност „професор“

А – 50 т.

Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ – 50 т.

Защитен на 31. 05. 2005 г. в СУ „Св. Климент Охридски“.

Диплома от ВАК – 12. 09. 2005 г.

В – 100 т./120 т.

3. Хабилизационен труд – монография – 100 т.

Монография - 100 т.

Железов, Г., 2022. Реконструкционни и трансформационни модели и моделиране на системи от влажни зони в крайбрежните региони на България. Дайрек сървисиз. С., pp. 254. ISBN 978-619-7671-46-9.

4. Хабилизационен труд – научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световно известни база данни с научна информация(**Web of Science/ SCOPUS**)

Zhelezov, G., 2011. Models and strategies for sustainable management of mountain territories in Central and Southeastern Europe. In Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe. Springer. 2011. p. 273-279. ISBN 978-94-007-0130-4; e-ISBN 978-94-007-0131-1.	40
Koulov, B., M. Nikolova, G. Zhelezov. 2016. Mountain Development Policies in Bulgaria: Practices and Challenges. In Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe. Springer. p. 3-17. ISBN 978-3-319-27903-9; ISBN 978-3-319-27905-3 (eBook).	13
Zhelezov, G., 2016. Models and strategies for sustainable management of mountain territories in Central and Southeastern Europe. In Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe. Second Edition. Springer. p. 385-391. ISBN 978-3-319-20109-2; ISBN 978-3-319-20110-8 (e-Book).	40
Zhelezov G., 2020. Reconstruction models of Aydemirska wetland system. In Smart Geography. Springer p. 303-313. ISBN 978-3-030-28190-8; ISBN 978-3-030-28191-5 (e-Book).	40
Sima, M., I. Grigorescu, D. Balteanu, G. Zhelezov. 2015. Fostering Community Outreach Activities a Environment Sustainable Trough in Cross-Border Academic Research Partnership. In Integrated Approaches to Sustainable Development at University Level. Making the Links. Edited by Walter Leal Filho, Luciana Brandli, Olga Kuznetsova and Arminda Maria Finisterra do Paco. Springer. ESSN: 2199-7373, ISBN 978-3-319-10690-8, p. 583-599.	10
Zhelezov, G., 2018. Review of the modern terminology related with the definition, formation, development and evolution of the coastal zones. Acta Zoologica Bulgarica. Suppl. 11. 7-11. ISSN: 0324-0770. ISI Impact Factor (2016) = 0.413.	40
Stoyanova, V., Kotsev, T., Zhelezov, G., Sima, M., Konradi, E. 2019. Copper concentration in the soils of the Danube floodplain between the Timok River and the Vit River, Northwestern Bulgaria. The European Association of Geographers, 2019, ISSN: 1792-1341, ISI IF: 0.567.	8
Zhelezov, G., A. Benderev. 2021. State of pollution of Ogosta River waters. Rev. Bul. Geol. Soc. 2021, 82, 195–197, Q4.	20
Stoyanova, V., Ts. Kotsev, E. Tcherkezova, G. Zhelezov, T. Lubenov, D. Hristova, L. Semerdzhieva. 2022. Land use and land dynamics in the Lom valley for 60 years period as an indicator of the changes in chemical impact of agriculture in soils. Сп. Hayka za ropara/forest science. Book 1. pp. 89-106. ISSN 0861-007X. Scopus.	6
Zhelezov, G., 2012. Ecosystem services of Srebarna wetland system – spatial characteristics and dynamic, Proceeding of 4 th International Conference on cartography and GIS, Albena, Reg. in Web of Science. 187-195. ISSN 13140604.	40
Zhelezov, G., 2012. Spatial modeling and reconstructions of Chernopolska (Karaboazka) wetland system, Proceeding of 4 th International Conference on cartography and GIS, Albena, Reg. in Web of Science. 229-237. ISSN 13140604.	40
Yaneva R., G. Zhelezov. 2016. Landscape diversity of the Danube plain – exploring the peculiarities in Lom municipality, Northwestern Bulgaria. Proceeding of 17th International Symposium “Landscape and Landscape Ecology”. 27-29.05.2015. Nitra, Slovakia p. 204-214. Reg. in Web of Science. ISBN 978-80-89325-28-3.	20

Stoyanova, V., Ts. Kotsev, E. Tcherkezova, G. Zhelezov, N. Koleva. 2020. Land cover changes in the Ogosta valley of the period 1993-2019. Proceeding XXth International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management – SGEM 2020, Rescheduled: 16 - 25 August, 2020.	8
Tcherkezova E., Ts. Kotsev, G. Zhelezov, V. Stoyanova. 2020. Applying UAV photogrammetry data for high-resolution geomorphological mapping of a part of the Lom river valley near the village of Valilovtsi (Bulgaria). Proceeding XXth International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management – SGEM 2020, Rescheduled: 16 - 25 August, 2020.	10
Zhelezov, G., 2021. Chemical peculiarities of the the water resources in the Upper part of Ogosta river catchments, Northwestern Bulgaria. Proceeding XXth Interantional multidisciplinary scientific conference surveying geology and mining ecology. ISSN 1314-2704; ISBN:978-619-7408-36-2. http:// www.scopus.com/sourceid/21100274701 Q4 (0.0220)	40
Zhelezov, G., V. Stoyanova. 2021. Determination of the coastal zone of Danube river in Bulgaria. Proceeding XXIth Interantional multidisciplinary scientific conference surveying geology and mining ecology. ISSN 1314-2704; ISBN: 978-619-7408-36-2. http://www.scopus.com./sourceid/21100274701 Q4 (0.0220)	20
Zhelezov, G., Al. Todorov. 2018. Spatila modeling and reconstruction of Dolnotsiburska wetland system. Proceeding of 7 th International conference “Cartography and GIS”. Sozopol. ISSN: 1314-0604. pp. 595-603. Reg. in Web of Science.	20
Todorov Al., G. Zhelezov. 2018. Mapping the world and map creator functions for collection, integration and data visualization. International scientific journal Micro Macro & Mezzo Geo Information. 10 Jubilee Issue. p. 60-77. ISSN: 1857-9000 (printed version). EISSN: 1857-9019 (electronic version). IF (2016): 4.705.	20
Общо	435 т.
Редактор на реферирани книги	
Nedkov, S., G. Zhelezov, N. Ilieva, M. Nikolova, B. Koulov, K. Naydenov, S. Dimitrov / Editors/. 2020. Smart Geography. Springer. p. 455. ISBN 978-3-030-28190-8; ISBN 978-3-030-28191-5 (e-Book).	6
Zhelezov, G., /Editor/. 2016. Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe, Second Edition. Springer. p. 404. ISBN 978-3-319-20109-2; ISBN 978-3-319-20110-8 (e-Book).	40
Koulov, B., G. Zhelezov /Editors/. 2016. Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe. Springer. p. 268. ISBN 978-3-319-27903-9; ISBN 978-3-319-27905-3 (eBook).	20
Bandrova, T., M. Konecny, G. Zhelezov /Editors/. 2012. Proceeding of 4 th International Conference on cartography and GIS, Albena. Vol 1. Reg. in Web of Science. 187-195. ISSN 1314-0604.	13
Bandrova, T., M. Konecny, G. Zhelezov /Editors/. 2012. Proceeding of 4 th International Conference on cartography and GIS, Albena. Vol 2. Reg. in Web of Science. 187-195. ISSN 1314-0604.	13

Zhelezov, G., /Editor/. 2011. Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe, Springer. p. 291. ISBN 978-94-007-0130-4; ISBN 978-94-007-0131-1 (e-Book).	40
Общо	132 т.

Г – 200 т./220 т.

7. Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световно известни база данни с научна информация(**Web of Science/ SCOPUS**)

8. Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове

Балтеану Д., Д. Догару, Г. Железов, Б. Кулов. 2013. Географска характеристика на региона Калафат-Видин – Турну Мъгуреле – Никопол. В Железов, Г., /редактор/. 2013. Оценка и превенция на риска в Дунавската равнина (регион Калафат-Видин – Турну Мъгуреле-Никопол). Двуетично техническо ръководство (Българо-английско издание). Hazard assessment and mitigation in the Danube floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol sector). ТерАрт. С., р. 11-23. ISBN 978-954-9531-20-5.	5
Коцев, Цв., А. Бендерев, Г. Железов, С. Роман, А. Бела, М. Миклеан, М. Сима, М. Димитрашкю. 2013. Технологични опасности. В Железов, Г., /редактор/. 2013. Оценка и превенция на риска в Дунавската равнина (регион Калафат-Видин – Турну Мъгуреле-Никопол). Двуетично техническо ръководство (Българо-английско издание). Hazard assessment and mitigation in the Danube floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol sector). ТерАрт. С., р. 186-256. ISBN 978-954-9531-20-6.	2
Baltesanu D., D. Dogaru, G. Zhelezov, B. Koulov. 2013. Study area description. In Baltesanu D., M. Sima /Editors/. Evaluarea si prevenirea hazardelor din lunca Dunarii (sectorul Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol). Hazard assessment and mitigation in the Danube floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol sector). Bilingual technical guide (Romanian-English edition). Editura Universitaria. Bucharest. p. 13-20. ISBN 978-606-14-0779-8.	5
Kotsev, Ts., A. Benderev, G. Zhelezov. 2013. Technological hazard, water and sediment quality in the Bulgarian sector. In Baltesanu D., M. Sima /Editors/. Evaluarea si prevenirea hazardelor din lunca Dunarii (sectorul Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol). Hazard assessment and mitigation in the Danube floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol sector). Bilingual technical guide (Romanian-English edition). Editura Universitaria. Bucharest. p. 174-189. ISBN 978-606-14-0779-8.	7
Железов, Г., 2010. Възможности за развитие на алтернативен туризъм в системите от влажни зони в крайдунавската зона между Русе и Силистра. Проблеми на географията. Кн. 1-2, С., 51-58. ISSN 0204-7209.	20
Христова Н., Г. Железов. 2010. Антропогенни трансформации в Поморийското езеро. Год. на СУ. Том 102, С., 5-13. ISSN 0324-0525.	10
Zhelezov, G., A. Gaberscik, M. Vurbanov, M. Germ. 2011. Characteristic and dynamic of the waters in the lakes Sreburna and Cercnise, Problems of Geography, Book 1-2, Sofia, 107-118. ISSN 0204-7209.	5

Железов, Г., 2011. Проект „Устойчиво развитие на планинските региони в Югоизточна Европа. География 21. Кн. 2. С., 16-19. ISSN 1312-6628.	20
Железов, Г. 2014. Интегрирана оценка на природния и технологичния риск в Дунавската равнина в румънско-българския трансграничен участък Калафат-Видин – Турну Мъгуреле-Никопол. Сп. Проблеми на географията, Кн. 1-2. 113-127. 3-11. ISSN 0204-7209.	20
Коцев, Цв., Георги Железов. 2014. Потенциални източници на химично замърсяване на заливната тераса на р. Дунав в участъка Калафат-Видин – Турну Мъгуреле-Никопол. Сп. Проблеми на географията, Кн. 1-2. 113-127. ISSN 0204-7209.	10
Zhelezov, G., 2016. Landscape and hydrochemical specifics of Choklyovo wetland system in Koniavska mountain. Problems of geography. Book 1-2, Sofia. 58-65. ISSN 0204-7209.	20
Железов Г., Б. Кулов. 2018. Конвенция за планинските региони в Югоизточна Европа (Балканска конвенция). Проблеми на географията. Кн 1-2. 159-165. ISSN 0204-7209.	10
Banov M., V. Tsoleva, G. Zhelezov. 2019. Methodology basis and modern technological solutions for reclamation of disturbed lands and soils. Problems of geography. Book 1. p. 3-18. ISSN 0204-7209.	7
Zhelezov G., Al. Todorov. 2019. Potential of the Meadow Landscapes in the Region of Kraiste between Rivers Bistritsa and Konska. Problems of geography. Book 1. p. 41-49. ISSN 0204-7209.	10
Железов Г., С. Недков. 2019. Развитие на ландшафтните изследвания в България. Проблеми на географията. Кн . 2. ISSN 0204-7209.	10
Железов Г., Б. Колев. 2019. Зони на пространствена детерминация на страните в Европа. Проблеми на географията. Кн . 3-4. ISSN 0204-7209.	10
Zhelezov, G., 2019. Reconstruction models of Svistovsko-Belenska wetland system development. Problems of geography. Book 3-4. ISSN 0204-7209.	20
Железов, Г., 2020. Проф. д-р Иван Батаклиев – съзидател на географската наука в България. Изв. на БГД, бр. 42. 2020. 18-23.	20
Железов, Г., 2020. Акад. Анастас Бешков – основоположник на регионалните географски изследвания в България. Изв. на БГД, бр. 42. 2020. 16-149.	20
Железов, Г., М. Николова. 2020. Академик Анастас Иширков – живот посветен на географската наука и на България. Изв. на БГД, бр. 42. 2020. 12-17.	10
Zhelezov G., 2020. Dynamic of Wetland System in Archaro-Orsoyska Lowland. 2020. Problems of Geography. Book 4. 2020. Sofia. 58-66. ISSN 0204-7209, ISSN 2367-6671 (Online), https://doi.org/10.35101/prg-2020.4.3 .	20
Железов, Г., Ал. Бендерев, С. Колев, К. Николов. 2020. Връзка на пространственото разпределение на тежките метали в почвата с морфологията на замърсени заливни речни тераси (ТОРОМЕТ). Проблеми на географията. Кн. 4. С., 67-80. ISSN 0204-7209, ISSN 2367-6671 (Online), https://doi.org/10.35101/prg-2020.4.4 .	5
Железов, Г., 2021. Географски елементи в първата история на България от Петър Богдан Бакшев – 1667 г. Проблеми на географията. Кн.1. С. pp. 3-11. ISSN 0204-7209, ISSN 2367-6671 (Online), https://doi.org/10.35101/prg-2021.1.1 .	20
Железов, Г., В. Стоянова. 2022. Пространствени измерения на Мисията на Апостолът на Свободата Васил Левски в Българското землище /Българско	10

географско пространство/. Проблеми на географията. Кн. 1-2. 2022 /под печат/	
Железов, Г., 2022. Проблемът за значението на военната география развит в книгата „Военна география и статистика на Македония и на съседните ѝ области на Балканския полуостров“ от капитан Анастас Бендерев. Проблеми на географията. Кн. 1-2. 2022 /под печат/	20
Zhelezov, G., 2010. Characteristic of the present ecological status and spatial modeling of Srebarna wetland system, Northeastern Bulgaria. Proceeding of International Conference „Landscape Ecology for the Management of the Wetlands”, Ravenna, Italy. ISBN 978-88-900865-4-0. p.120-126.	20
Железов, Г., 2010. Класификация на влажните зони в България. Международна научна конференция „География и регионално развитие”. София. pp. 428-436. ISBN 978-954-9649-07-9.	20
Петров, П., Г. Железов, Ст. Генчев, 2010. Крайдунавско рекреационно туристическа зона – проблеми и перспективи. Международна научна конференция „География и регионално развитие”. София. pp. 299-305. ISBN 978-954 9649-07-9.	7
Nikolova, N., G. Zhelezov, A. Gikov, St. Nedkov. 2011. Background contamination of trace elements in soils of Strandzha’s reserves Tisovitsa and Sredoka. Proceeding of Fourth International Scientific Conference – FMNS 2011. Blagoevgrad. 230-239. ISSN 1314-0272.	5
Железов, Г., 2012. Рискови природни процеси по българското дунавско крайбрежие от устието на река Тимок до Свищовско-Беленската низина. Сб. с доклади от международна конференция “Географски науки и образование”, Шумен. 90-95. ISBN 978-954-577-653-3.	20
Железов, Г., 2012. Развитие на планинските региони в контекста на общоевропейската политика. Сб. с доклади от конф. “Български национални и ценностите на Европейския съюз: конвергенция и дивергенция”. София, 365-373. ISBN 978-954-8765-13-8.	20
Николова, М., Г. Железов, Ст. Недков, П. Ножаров, Ю. Крумова, В. Николов, А. Гиков, Е. Гачев. 2013. Промени в околната среда и съвременно състояние на защитена зона „Седемте рилски езера”. SES 2012 – Eighth Scientific Conference with International Participation SPACE, ECOLOGY, SAFETY, Sofia, Bulgaria, 4-6 December, 377-386. ISSN 1313-3888.	3
Yaneva, R., G. Zhelezov. 2013. Spatial modeling of the morfohydrographical peculiarities in the Danube Plain between rivers Timok and Iskur, Proceedings of the 22th Intl. Symposium "Modern technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and related fields", Sofia, Bulgaria.	10
Zhelezov G., Al. Todorov. 2013. Present status of the landscape diversity in Kraiste mountain region. Proceeding of international symposium “Hilly mountain area – problems and perspectives. Ohrid. Tome 1. 73-79. ISBN 978-6086515539.	10
Ivanov, A., G. Zhelezov. 2013. Mountain climate influence on river stream flows and local mean sea level. Proceeding of international symposium “Hilly mountain area – problems and perspectives”. Ohrid. Tome 1. 79-89. ISBN 978 6086515539.	10
Yaneva, R., G. Zhelezov, 2013. Morfohydrographic specific of Danube floodplain between rivers Timok and Iskur – peculiarities and spatial modeling, Proceedings of the Jubilee International conference “50 years UVT St. Cyril and	10

St. Methodius”, Veliko Turnovo, Bulgaria. ISBN 978-619-208-002-0. 309-316.	
Железов Г., 2013. Рискови природни процеси във Видинската низина – динамика, пространствено моделиране и превенция. Сб. с доклади от юбилейна международна научна конференция „50 години Великотърновски университет „Св. Св. Кирил и Методий”. Велико Търново. ISBN 978-619-208-002-0. 275-281.	20
Железов, Г., С. Недков. 2014. Проф. д-р Иван Батаклиев – приноси в развитието на физическата география и ландшафтна екология в България. Сб. с доклади на научна конференция „География и Регионалистика“ в чест на проф. д-р Иван Батаклиев, 30-31 октомври 2014 г., гр. Пазарджик. ISBN 978-954-9531-25-1. 18-25. Пленарен доклад.	10
Железов, Г., М. Върбанов, И. Ботева. 2014. Личността и учения проф. д-р Иван Батаклиев, Сб. с доклади на научна конференция „География и Регионалистика“ в чест на проф. д-р Иван Батаклиев, 30-31 октомври 2014 г., гр. Пазарджик. ISBN 978-954-9531-25-1. 7-10. Пленарен доклад.	7
Железов, Г. 2014. Природен потенциал на Поповския край, Сб. с доклади на VI научна конференция "Попово - минало и бъдеще - 2009", 19-20.10.2009. ч. II, В. Търново. 2014. 260-268. ISBN 978-619-00-0061-7.	20
Тодоров, Ал., Г. Железов. 2014. Диференциация и пространствено моделиране на ландшафтното разнообразие в региона на Краището между реките Бистрица и Конска, Сб. с доклади на научна конференция „География и Регионалистика“ в чест на проф. д-р Иван Батаклиев, 30-31 октомври 2014 г., гр. Пазарджик. ISBN 978-954-9531-25-1. 245-252.	10
Chapanov, Y., G. Zhelezov, A. Ivanov. 2014. Mountain Climate and River Streamflows in Southeastern Europe Driven by Solar Activity. Сб. с доклади на научна конференция „География и Регионалистика“ в чест на проф. д-р Иван Батаклиев, 30-31 октомври 2014г., гр. Пазарджик. ISBN 978-954-9531-25-1. 221-228.	7
Добрев, Н., Бендерев, А., Железов, Г., Коцев, Ц., Беров, Б., Иванов, П., Кръстанов, М., Николова, М., Недков, С., Черкезова, Е. 2015. Геологическите и екологическите рискове на речните терраси в западната част на българския участък на река Дунав. Трудове на конгреса: 16-и Международен научно-промишлен форум «Велики реки'2014 », 1, ВЗАО «Нижегородская ярмарка», 2015, ISBN:978-5-528-00013, 408-421.	2
Chapanov, Y., G. Zhelezov. 2015. Variation of Southeastern European mountain climate due to decadal solar cycle. Proceeding of international scientific conference “Sustainable mountain regions: Make them work”, 14-16.05.2015. Borovets, p. 25-32.	10
Zhelezov G., S. Nedkov. 2016. Floods Vulnerability Assessment in the Area of Rivers Ropotamo and Veleka Southeastern Bulgaria. Proceedings of scientific conference “Geographical aspects of land use and planning under climate change”. Varshets 23-25.09.2016. ISBN 978-619-90446-1-2. 65-71.	10
Todorov Al., G. Zhelezov. 2018. Productivity of the Forest Landscapes in the Region of Kraiste between Rivers Bistritsa and Konska. Proceeding of the international conference “90 years Forest research institute – for the society and nature” – 24-26.10.2018. p. 239-250. ISBN: 978-619-7379-28-0.	10
Zhelezov, G., V. Stoyanova. 2020. Spatila modeling of the morphohydrographic peculiarities in the catchment of Lom and Ogosta rivers. Proceedings Vol. 1, 8th International Conference on Cartography and GIS, 2020, Nessebar, Bulgaria, ISSN: 1314-0604, Eds: Bandrova T., Konečný M., Marinova S. -	10

https://iccgis2020.cartography-gis.com/8ICCGIS-Vol.1/8-thICCGIS_Proceedings_(11).pdf . Reg. in Web of Science /в процес/.	
Mateeva, Z., G. Zhelezov. 2021. The Climatic Risk Assessment: Methodological aspects and an Example from Bulgaria. Сб. от научна конференция „Климат, атмосфера и водни ресурси в условията на климатични промени“. Том 3/2021. Трета научна конференция 14-15 Октомври 2021. Редактори: Т. Орехова, Е. Бъчварова, Я. Чапанов, Е. Бурназки. ISSN: 2683-0558.	10
Железов, Г., В. Стоянова. 2021. Изменения на земното покритие на Арчаро-Орсойската низина за периода 1990-2018. Сб. от Седемнадесетата международна научна конференция "Космос, Екология, Сигурност" – SES. ISSN 2603 – 3313 (Print); 603 – 3321 (Online), pp. 186-191.	10
Yaneva, R., G. Zhelezov. 2014. Spatial Modeling and Zoning of Regulating Ecosystem Services in Relation to Flood Hazard in Northwestern Bulgaria. Proceeding of 5 th International Conference on Cartography and GIS, June 15-21, 2014, Riviera, Bulgaria; ISSN: 1314-0604. p. 341-354. Reg. in Web of Science. /в процес/.	10
Todorov, Al., G. Zhelezov. 2014. Spatial Modeling of the Morphohydrographic Peculiarities in Kraishte Mountain Region between Rivers Bistritsa and Konska, Western Bulgaria, Proceeding of 5 th International Conference on Cartography and GIS, June 15-21, 2014, Riviera, Bulgaria; ISSN: 1314-0604. p. 252-259. Reg. in Web of Science. /в процес/.	10
Zhelezov, G. 2014. Models of Reconstructions in Ostrov Wetland System. Proceeding of 5 th International Conference on Cartography and GIS, June 15-21, 2014, Riviera, Bulgaria; ISSN: 1314-0604. p. 591-598. Reg. in Web of Science. /в процес/.	20
Железов, Г., 2022. Хидрохимични особености на водосбора на река Лом, Северозападна България. Сб. от Симпозиум „Образование, география и културен туризъм“. Велико Търново. 2022 /под печат/.	20
Железов, Г., 2022. Възможности за развитие на туризъм в горното течение на река Огоста, Чипровска планина и община Чипровци. Proceeding of Annual international scientific conference “Contemporary Tourism Challenges”. Велико Търново. 2022 /под печат/.	20
Zhelezov, G., V. Stoyanova. 2022. Spatial modeling of the landscape diversity in the river Lom catchments, Northwestern Bulgaria. Proceeding of the International conference on Cartography and GIS, Nessebar 20-25.06.2022 /под печат/.	10
Todorov, Al., G. Zhelezov. 2022. Geoinformation technologies possibilities for web-based maps and navigation applications development. Proceeding of the International conference on Cartography and GIS, Nessebar 20-25.06.2022 /под печат/.	10
Общо	697

Редактор на нереферирани книги	
Железов, Г., /съставител/. 2014. Проф. д-р Иван Батаклиев. Избрани трудове. ТерАрт. С., р. 296. ISBN 978-954-9531-23-7.	20
Железов, Г., С. Недков, К. Найденов, М. Николова, Б. Кулов, Б. Борисова /редактори/. 2016. Сборник доклади от научна конференция „Географски аспекти на планирането и използването на територията в условията на	3

глобални промени. Вършец 23-25.09.2016. С., р. 486. ISBN: 978-619-90446-1-2.	
Железов, Г., М. Върбанов, Б. Кулов /редактори/. 2014. Сборник с доклади от конференция „География и регионалистика” в чест на проф. д-р Иван Батаклиев. Пазарджик. ТерАрт. С., р. 304. ISBN 978-954-9531-25-1.	7
Железов, Г., /редактор/. 2013. Оценка и превенция на риска в Дунавската равнина (регион Калафат-Видин – Турну Мъгуреле-Никопол). Двезично техническо ръководство (Българо-английско издание). Hazard assessment and mitigation in the Danube floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol sector). ТерАрт. С., р. 256. ISBN 978-954-9531-20-6.	20
Общо	47

Д – 100 т./120 т.

10. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни база данни с научна информация или в монографии и колективни томове -5 т.

Boian Koulov, Mariyana Nikolova, Georgi Zhelezov. 2016. Mountain Development Policies in Bulgaria: Practices and Challenges. In Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe, Springer. 3-17. <i>B Price, M. 2016 Mountains Move Up the European Agenda. Mountain Research and Development 36(3):376-379. SJR:0.464, Q3. 44.</i>	5
Boian Koulov, Mariyana Nikolova, Georgi Zhelezov. 2016. Mountain Development Policies in Bulgaria: Practices and Challenges. In Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe, Springer. 3-17. <i>B Yaneva, R., M. Zhiyanski, I. Markoff, M. Sokolovska, S. Nedkov. 2018. Assessment and mapping the dynamics of soil properties in selected forest stands from the region of Central Balkan National Park in the context of ecosystem services. doi: 10.3897/oneeco.3.e23156.</i>	5
Boian Koulov, Mariyana Nikolova, Georgi Zhelezov. 2016. Mountain Development Policies in Bulgaria: Practices and Challenges. In Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe, Springer. 3-17. <i>B Tomova, Tsv. 2018. The mountain stands alone: Between conservation in Pirin National Park and tourism demand. Master Thesis Series in Environmental Studies and Sustainability Science, No 2018:009. Lund University, 2018.</i>	5
Boian Koulov, Mariyana Nikolova, Georgi Zhelezov. 2016. Mountain Development Policies in Bulgaria: Practices and Challenges. In Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe, Springer. 3-17.	5

<i>B Gilewski, P., A. Weglarz. Impact of land-cover change related to urbanization on surface runoff estimation. 2018. MATEC Web of Conferences 196:03014. DOI: 10.1051/matecconf/201819603014. SJR: 0.151(2017), Q1.</i>	
Koulov, B. G. Zhelezov 2016. Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe. Cham, Switzerland: Springer. <i>B E. Tanács - Hungarian Geographical Bulletin, 2017. 66: 1. SJR: 0.386, Q2. - www.ojs3.mtak.hu.</i>	5
Koulov, B. G. Zhelezov 2016. Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe. Cham, Switzerland: Springer. <i>B Gilewski, P., A. Weglarz. Impact of land-cover change related to urbanization on surface runoff estimation. 2018. MATEC Web of Conferences 196:03014. DOI: 10.1051/matecconf/201819603014. SJR: 0.151(2017), Q1.</i>	5
Koulov, B. G. Zhelezov 2016. Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe. Cham, Switzerland: Springer. <i>Putkaradze, M., G. Abuselidze. The Impact of Tourism on Business Development in Mountain Regions: A Case Study. International Journal of Economics and Business Administration. VII: 3, 2019. pp. 70-83 . ISSN: 2241-4754</i>	5
Koulov, B. G. Zhelezov 2016. Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe. Cham, Switzerland: Springer. <i>Santos, R., Fernandes, L., Cortes, R., and Pacheco, F. Hydrologic Impacts of Land Use Changes in the Sabor River Basin: A Historical View and Future Perspectives. Water, MDPI. SJR 0.67, Q1.</i>	5
Koulov, B. G. Zhelezov 2016. Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe. Cham, Switzerland: Springer. <i>Nikolova M., Nedkov S., Naydenov K., Stankova S., Simeonov D., Stoyanov K. (2020) BGS and the Contemporary Progress of the Geographical Science Towards Smart Geography. In: Nedkov S. et al. (eds) Smart Geography. Key Challenges in Geography (EUROGEO Book Series). Springer, Cham. pp 13-28, Print ISBN 978-3-030-28190-8 Online ISBN 978-3-030-28191-5.</i>	5
Koulov, B. G. Zhelezov 2016. Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe. Cham, Switzerland: Springer. <i>Prezioso, Maria, Dorazio, A., Pigliucci, M. LinkPAs -Linking networks of protected areas to territorial development, Targeted Analysis Main Report. ESPON, ISBN: 9789995955250.</i>	5
Koulov, B. G. Zhelezov 2016. Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe. Cham, Switzerland: Springer. <i>B Zhelev P., Aneva I.Y. (2019) Climate Change, Biodiversity and Forest Genetic Resources: A Bulgarian Perspective. In: Šijačić-Nikolić M., Milovanović J., Nonić M. (eds) Forests of Southeast Europe Under a</i>	5

<i>Changing Climate. Advances in Global Change Research, vol 65. Springer, Cham. ISBN 978-3-319-95266-6.</i>	
Koulov, B. G. Zhelezov 2016. Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe. Cham, Switzerland: Springer. <i>B Crestani V. 2018 Innovative Perspectives on Tourism Discourse. http://www.igi-global.com.</i>	5
Zhelezov, G. 2018. Review of the modern terminology related with the definition, formation, development and evolution of the coastal zones. Acta Zoologica Bulgarica. Suppl. 11. 7-11. ISSN: 0324-0770. ISI Impact Factor (2016) = 0.413. <i>B Peev, D.R., Gärtner, G., Stoyneva-Gärtner, M.P., Popova, N.V., Georgieva, E.E. First. 2018. European symposium "research, conservation and management of biodiversity of European seashores/RMBES". Acta Zoologica Bulgarica 69, pp. 3-6.</i>	5
Zhelezov, G., Benderev, A., Kolev, S., Nikolov, K., Relationship of the Spatial Distribution of Heavy Metals in the Soils with the Morphology of Contaminated River Floodplains (TOPOMET), Problems of Geography, vol. 4, pp 67-78, 2020 (Bg), https://doi.org/10.35101/prg-2020.4.4 <i>B: Dinkov, D., A. Kitev, D. Hristova. HIGH-RESOLUTION TOPOGRAPHIC DATA OF RIVER LANDSCAPES USING AERIAL PPK-UAV PHOTOGRAMMETRY: A CASE STUDY IN OGOSTA RIVER VALLEY, NORTHWESTERN BULGARIA. Proceeding conference SGEM 2021</i>	5
Stoyanova, V., Kotsev, Tsv., Tcherkezova, E., Zhelezov, G., Koleva, N. Land Cover Changes in the Ogosta Valley for the Period 1993-2019, 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, Bulgaria, pp 233-240, 2020, https://doi.org/10.5593/sgem2020/2.2/s10.028 <i>B: Dinkov, D., A. Kitev, D. Hristova. HIGH-RESOLUTION TOPOGRAPHIC DATA OF RIVER LANDSCAPES USING AERIAL PPK-UAV PHOTOGRAMMETRY: A CASE STUDY IN OGOSTA RIVER VALLEY, NORTHWESTERN BULGARIA. Proceeding conference SGEM 2021</i>	5
Zhelezov, G. (2011). Sustainable development in mountain regions; Southeastern Europe, Springer. <i>B: Putkaradze, M., L. Putkaradze. THE INTRA-REGIONAL ORIGINALITIES OF POPULATION'S DYNAMICS OF MOUNTAIN REGIONS OF GEORGIA. European Journal of Geography Volume 10, Number 2 107–117, June 2019</i>	5
Koulov, B., M. Nikolova, G. Zhelezov. 2016. Mountain Development Policies in Bulgaria: Practices and Challenges. – In: Sustainable mountain regions: Challenges and perspectives in Southeastern Europe. B. Koulov, G. Zhelezov (eds). Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 3–16. <i>B: Sarathchandra, Chaya et al. Impact of land use and land cover changes on carbon storage in rubber dominated tropical Xishuangbanna, South West China. Ecosystem Health and Sustainability. 7:1. IF: 2.315. Q1. 2021</i>	5
Koulov, B., M. Nikolova, G. Zhelezov. 2016. Mountain Development Policies in Bulgaria: Practices and Challenges. – In: Sustainable mountain regions: Challenges and perspectives in Southeastern Europe. B. Koulov, G. Zhelezov (eds). Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 3–16. <i>B: Bessa Santos, Regina Maria; Sanches Fernandes, Luis Filipe; Vitor Cortes, Rui Manuel; et al.. Hydrologic Impacts of Land Use Changes in the Sabor River</i>	5

<i>Basin: A Historical View and Future Perspectives WATER, Volume: 11 Issue: 7, Article Number: 1464 Published: JUL 2019 ISSN: 2073-4441. SJR: 0.67. Q1.</i>	
Koulov, B., M. Nikolova, G. Zhelezov. 2016. Mountain Development Policies in Bulgaria: Practices and Challenges. – In: Sustainable mountain regions: Challenges and perspectives in Southeastern Europe. B. Koulov, G. Zhelezov (eds). Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 3–16. <i>B: Nikolova M., Nedkov S., Naydenov K., Stankova S., Simeonov D., Stoyanov K. (2020) BGS and the Contemporary Progress of the Geographical Science Towards Smart Geography. In: Nedkov S. et al. (eds) Smart Geography. Key Challenges in Geography (EUROGEO Book Series). Springer, Cham. pp 13-28, Print ISBN 978-3-030-28190-8 Online ISBN 978-3-030-28191-5.</i>	5
Nedkov, S., Koulov, B, Nikolova, M., Zhelezov, G., Naydenov, K.. Smart Geography: 100 Years Bulgarian Geographical Society. Nedkov S. et al. (eds) Smart Geography, Springer, 2020, ISBN:978-3-030-28190-8, DOI:https://doi.org/10.1007/978-3-030-28191-5_1, 1-9. <i>B: Pavitra Dhamija. Economic Development and South Africa: 25 Years Analysis (1994 to 2019). Journal: South African Journal of Economics, 2020. DOI: 10.1111/saje.12248. DOI: 10.1007/978-3-030-28191-5_17.</i>	5
Nedkov, S., Koulov, B, Nikolova, M., Zhelezov, G., Naydenov, K.. Smart Geography: 100 Years Bulgarian Geographical Society. Nedkov S. et al. (eds) Smart Geography, Springer, 2020, ISBN:978-3-030-28190-8, DOI:https://doi.org/10.1007/978-3-030-28191-5_1, 1-9. <i>B: Gikov, D. Central European Journal of Geography and Sustainable Development 2020, 2 (1): 67-69ISSN 2668-4322, ISSN-L 2668-4322.</i>	5
Stoyanova, V., Kotsev, T., Zhelezov, G., Sima, M., Konradi, E.. Copper concentration in the soils of the Danube floodplain between the Timok River and the Vlt River, Northwestern Bulgaria.. European Journal of Geography, 10, 2, 2019, ISSN:1792-1341, 134-149. SJR (Scopus):0.286 <i>B: Nedkov, S., Naydenov, K., Ravnachka, A., Ivanov, M., The new vision towards smart geography in south-eastern Europe, European Journal of Geography 10(2), pp. 6-11.2020</i>	5
Zhelezov. G., Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe, Second Edition.. Springer, 2016, ISBN:ISBN 978-3-319-20109-2; ISBN 978-3-319-20110-8 (e-Book)., 404 <i>B: AL Kemna. The power of financial inclusion: a study on the contribution of financial inclusion to rural development and to achieving UN Sustainable Development Goals, in emegrenty and developing economy. Univetsity of Twente thesis. 2020 - essay.utwente.nl.</i>	5
Zhelezov. G., Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe, Second Edition.. Springer, 2016, ISBN:ISBN 978-3-319-20109-2; ISBN 978-3-319-20110-8 (e-Book)., 404 <i>B; Edward Kofi Ackom, Kwaku Amaning Adjei and Samuel Nii Odai. Monitoring land-use and land-cover changes due to extensive urbanization in the Odaw River Basin of Accra, Ghana, 1991–2030. Journal: Modeling Earth Systems and Environment, 2020, Volume 6, Number 2, Page 1131. DOI: 10.1007/s40808-020-00746-5.</i>	5
Zhelezov. G., Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe, Second Edition.. Springer, 2016, ISBN:ISBN 978-3-319-20109-2; ISBN 978-3-319-20110-8 (e-Book)., 404	5

<i>B: Gheorghe Kucsicsa and Dan Bălteanu. The influence of man-induced land-use change on the upper forest limit in the Romanian Carpathians Journal: European Journal of Forest Research, 2020 DOI: 10.1007/s10342-020-01293-5.</i>	
Zhelezov. G., Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe, Second Edition.. Springer, 2016, ISBN:ISBN 978-3-319-20109-2; ISBN 978-3-319-20110-8 (e-Book)., 404 <i>B: Nieto Masot, G. Cárdenas Alonso, A. Moriche. Spatial analysis of the rural-urban structure of the Spanish municipalities. International Journal of Geoinformation, 2020 - mdpi.com. ISPRS Int. J. Geo-Inf. 2020, 9(4), 213; https://doi.org/10.3390/ijgi9040213.</i>	5
Zhelezov. G., Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe, Second Edition.. Springer, 2016, ISBN:ISBN 978-3-319-20109-2; ISBN 978-3-319-20110-8 (e-Book)., 404 <i>B: S.N. Sadikova and J.R. Sadikov, Assessment of Eco Tourist Potential of Recreational Places of Samarkand Region. Journal: Indonesian Journal of Law and Economics Review, 2020, Volume 7. DOI: 10.21070/ijler. 2020. V7.488.</i>	5
Zhelezov. G., Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe, Second Edition.. Springer, 2016, ISBN:ISBN 978-3-319-20109-2; ISBN 978-3-319-20110-8 (e-Book)., 404 <i>B: N. G. Blagovidova and N. V. Iudina. Pathways to sustainable development of urban areas in the Southern Urals. Journal: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, Volume 663, Page 012020 DOI: 10.1088/1757-899X/663/1/012020.</i>	5
Sima M., I. Grigurescu, D. Balteanu, G. Zhelezov . Fostering Community Outreach Activities a Environment Sustainable Trough in Cross-Border Academic Research Partnership. In Integrated Approaches to Sustainable Development at University Level. Making the Links. Edited by Walter Leal Filho, Luciana Brandli, Olga Kuznetsova and Arminda Maria Finisterra do Paco.. Springer, 2015, ISBN:978-3-319-10690-8, 583-599 <i>B: J. Peel, V Ahmed, S. Saboor. An investigation of barriers and enablers to energy efficiency retrofitting of social housing in London. Construction Economics and Buildings, 2020 - epress.lib.uts.edu.au. DOI: https://doi.org/10.5130/AJCEB.v20i2.6746.</i>	5
Zhelezov, G., A. Benderev. State of pollution of Ogosta River waters. Rev. Bul. Geol. Soc. 2021, 82, 195–197. <i>B: Veronika Mihaylova, Galina Yotova, Blazej Kudlak, Tony Venelinov and Stefan Tsakovski. Chemometric Evaluation of WWTPs' Wastewaters and Receiving Surface Waters in Bulgaria. MDPI. Water 2022, 14, 521. https://doi.org/10.3390/w14040521. https://www.mdpi.com/journal/water</i>	5
Общо	145

11. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране -3 т.

12. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране – 2 т.

Железов, Г., Природна география на Добруджа и Лудогорието, Изд. Ковачев. 2007.	2
--	---

<i>B. Vatsava, R., Land use and land cover assessment of the Srebarna Lake using remote sensing data. Proceeding of the scientific conference "NATURA 2000 in transborder region Bulgaria-Romania – problems and perspectives", Vratsa, 2008.</i>	
Железов, Г., Пространствено моделиране и анализ на Сребърската система от влажни зони, 2005. <i>B Vatsava, R., Land use and land cover assessment of the Srebarna Lake using remote sensing data. Proceeding of the scientific conference "NATURA 2000 in transborder region Bulgaria-Romania – problems and perspectives", Vratsa, 2008.</i>	2
Гиков, А., Н. Николова, Г. Железов, С. Недков. 1998. Биогеохимична специфика на ландшафтите в някои от резерватите на Странджа – В: Сб. доклади от Юбилейна научна конференция “70 години Институт за гората”, С., с. 141-145. <i>В Чолакова, З. (2006). Биохимични особености на естествената растителност в някои от планините на Западна Стара планина. – В: Сборник доклади от научни конференции "География и регионално развитие", Созопол, септември 2005, фондация "ЛОПС", с. 195–204. ISBN 10: 945-9450-04-X; ISBN 13: 987-954-9450040</i>	2
Николова, Н., А. Гиков, Ц. Коцев, Г. Железов. Ландшафтни изследвания в ридовете Чернатица и Мурсалица. - В: Географията днес, С., 1997. <i>Във Велчев, А., Г. Петров. Картографски и други графически способности за характеристика на ландшафтната структура. - В: Сб. Научни трудове "Природна науки. География", УИ "Еп. К. Преславски", Шумен, 2003, 94-101.</i>	2
Zhelezov G., M., Iliev. 2000. Analysis of the Landscape Ecological Peculiarities Along the Danube from the Lake of Malak Preslavets to the Lake of Srebarna. Proceedings from International Scientific Session “50 Years Institute of Geography, BAS”, Sofia, p. 470. (in Bulgarian). <i>B Nikolova, M. (2004), The Srebarna Lake: Consequences from the past and challenges of the future, Coastwetchange International Conference CD Proceedings, UNESCO-ROSTE Palace, April 26-28 , Venice, Italy.</i>	2
Железов, Г., Приложение на пространствени модели при изследване на динамиката на природни системи. Проблеми на географията, кн. 3-4, С., 2006, 3-12. <i>В: Кастрева П., ГИС и компютърно картографиране. УИ “Неофит Рилски”, 2012.</i>	2
Железов, Г. 2007. Природна география на Добруджа и Лудогорието. Изд. “Ковачев”. Силистра. с. 190. <i>В: Ножаров П., Климат на Долнодунавската низина в района Сребърна-Силистра-Кълъраш. Проблеми на географията, кн. 3-4, С., 2014.</i>	2
Железов, Г. 2007. Природна география на Добруджа и Лудогорието. Изд. “Ковачев”. Силистра. с. 190. <i>В: Начева Кр., 2016. Изменение в модула на речния отток на Добруджанските реки. Сб. с доклади от межд. Науч. Конференция „Географски науки и образование” – 4-5.11.2016 г. Шумен.</i>	2

Христова, Н., Г. Железов, Хидроложка картина на Лудогорско-Добруджанския район. Год. на СУ, Кн. 2 - география, т. 98, С., 2007, 75-93. <i>В: Начева Кр., 2016. Изменение в модула на речния отток на Добруджанските реки. Сб. с доклади от межд. Науч. Конференция „Географски науки и образование” – 4-5.11.2016 г. Шумен.</i>	2
Koulov, B. G. Zhelezov 2016. Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe. Cham, Switzerland: Springer. <i>В Маринов, В., М. Асенова (2018) Предизвикателства пред устойчивото развитие на туризма в планинските райони на България. В: Устойчиво регионално развитие на България. Втора международна научна и бизнес конференция (сборник доклади), ноември 2016. СУ „Св. Кл. Охридски“, ГГФ, ЕТ „Георги Ласков“, 2018, с. 10-23. ISBN 978-954-92590-3-2. Цитирана на стр. 13.</i>	2
Zhelezov, G. 2011. Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe, Springer. p. 291. ISBN 978-94-007-0130-4; ISBN 978-94-007-0131-1 (e-Book). <i>В Kudryashova, S.Y., Ditts, L.Y., Chichulin, A.V., (...), Miller, G.F., Bezborodova, A.N. 2012. Ecological-geographical aspects of soil complex types allocation at the Ukok Plateau using remote sensing studies. Contemporary Problems of Ecology 5(5), pp. 516-521.</i>	2
Zhelezov, G. 2011. Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe, Springer. p. 291. ISBN 978-94-007-0130-4; ISBN 978-94-007-0131-1 (e-Book). <i>В Papp, L., Pop, A.-M., Hognogi, G., Potra, A.-C., Huciu, D. 2018. From industrial activities and community pride to no man's village: Shrinking villages in the poiana Ruscă Mountains. Transylvanian Review 27, pp. 161-180.</i>	2
Zhelezov, G. 2011. Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe, Springer. p. 291. ISBN 978-94-007-0130-4; ISBN 978-94-007-0131-1 (e-Book). <i>В Pop, A.-M., Papp, L., Hognogi, G., Potra, A.-C. 2017. Post-communist demographic changes in Romanian mountain communities. Case study: The poiana ruscă mountains. Romanian Journal of Geography 61(1), pp. 59-68.</i>	2
Железов, Г., Проф. д-р Иван Батаклиев, Избрани трудове, Юбилейно издание 145 години БАН; изд. НИГГГ – БАН, Община Пазарджик, Българско географско дружество, София, ТерАрт, 2014, стр. 295, ISBN 978-954-9531-23-7. <i>В Коцева, В. 2019 Проф. д-р Иван Батаклиев основоположник на ландшафтознанието у нас. София, сп. Геомедия, бр. 5, септември-октомври 2019, стр. 52-56.</i>	2
Железов, Г., Проф. д-р Иван Батаклиев, Избрани трудове, Юбилейно издание 145 години БАН; изд. НИГГГ – БАН, Община Пазарджик, Българско географско дружество, София, ТерАрт, 2014, стр. 295, ISBN 978-954-9531-23-7. <i>В Коцева, В. 2019 Проф. д-р Иван Батаклиев основоположник на ландшафтознанието у нас Юбилейна научна конференция „75 години Съюз</i>	2

на учените в България – в полза на науката и образованието”, 26-28.09.2019 г., КК „Св. Св. Константин и Елена”, Варна,	
Железов, Г., Проф. д-р Иван Батаклиев, Избрани трудове, Юбилейно издание 145 години БАН; изд. НИГГГ – БАН, Община Пазарджик, Българско географско дружество, София, ТерАрт, 2014, стр. 295, ISBN 978-954-9531-23-7. <i>В Коцева, В. 2019 Ландшафтознанието у нас. бр. 4 / 2019 г. на сп. "Инженерни науки", издание на БАН.</i>	2
Железов, Г., /редактор/. 2013. Оценка и превенция на риска в Дунавската равнина (регион Калафат-Видин – Турну Мъгуреле-Никопол). Двуетично техническо ръководство (Българо-английско издание). Hazard assessment and mitigation in the Danube floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol sector). ТерАрт. С., р. 256. ISBN 978-954-9531-20-6. <i>В Черкезова, Е., ГИС-базирана идентификация на формите на релефа в Арчаро-Орсойската низина (Северозападна България). Проблеми на географията. Кн. 3-4. С. 2019. 73-86.</i>	2
Добрев, Н., Бендерев, А., Железов, Г., Коцев, Ц., Беров, Б., Иванов, П., Кръстанов, М., Николова, М., Недков, С., Черкезова, Е. 2015. Геологическите и екологическите рискове на речните терраси в западната част на българския участък на река Дунав. Труд на конгреса: 16-и Международен научно-промишлен форум «Велики реки 2014», 1, ВЗАО «Нижегородская ярмарка», 2015, ISBN:978-5-528-00013, 408-421. <i>В Черкезова, Е., ГИС-базирана идентификация на формите на релефа в Арчаро-Орсойската низина (Северозападна България). Проблеми на географията. Кн. 3-4. С. 2019. 73-86.</i>	2
Железов, Г. 2014. Интегрирана оценка на природния и технологичния риск в Дунавската равнина в румънско-българския трансграничен участък Калафат-Видин – Турну Мъгуреле-Никопол. Сп. Проблеми на географията, Кн. 1-2. 113-127. 3-11. ISSN 0204-7209. <i>В Черкезова, Е., ГИС-базирана идентификация на формите на релефа в Арчаро-Орсойската низина (Северозападна България). Проблеми на географията. Кн. 3-4. С. 2019. 73-86.</i>	2
Коцев, Ц., Георги Железов. 2014. Потенциални източници на химично замърсяване на заливната тераса на р. Дунав в участъка Калафат-Видин – Турну Мъгуреле-Никопол. Сп. Проблеми на географията, Кн. 1-2. 113-127. ISSN 0204-7209. <i>В Черкезова, Е., ГИС-базирана идентификация на формите на релефа в Арчаро-Орсойската низина (Северозападна България). Проблеми на географията. Кн. 3-4. С. 2019. 73-86.</i>	2
Железов, Г., 2012. Рискови природни процеси по българското дунавско крайбрежие от устието на река Тимок до Свищовско-Беленската низина. Сб. с доклади от международна конференция “Географски науки и образование”, Шумен. 90-95. ISBN 978-954-577-653-3. <i>В Черкезова, Е., ГИС-базирана идентификация на формите на релефа в Арчаро-Орсойската низина (Северозападна България). Проблеми на географията. Кн. 3-4. С. 2019. 73-86.</i>	2
Коцев, Ц., А. Бендерев, Г. Железов, С. Роман, А. Бела, М. Миклеан, М. Сима, М. Димитрашкю. 2013. Технологични опасности. В Железов, Г., /редактор/. 2013. Оценка и превенция на риска в Дунавската равнина (регион Калафат-Видин – Турну Мъгуреле-Никопол). Двуетично	2

техническо ръководство (Българо-английско издание). Hazard assessment and mitigation in the Danube floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol sector). ТерАрт. С., р. 186-256. ISBN 978-954-9531-20-6. <i>В Черкезова, Е., ГИС-базирана идентификация на формите на релефа в Арчаро-Орсойската низина (Северозападна България). Проблеми на географията. Кн. 3-4. С. 2019. 73-86.</i>	
Zhelezov, G. Models and Strategies for Sustainable Management of Mountain Territories in Central and Southeastern Europe. Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe. Second edition, Zhelezov, G. (ed.), Springer, 2016. <i>В: Varadzhakova, D., TOURISM DEVELOPMENT COMPARATIVE ANALYSIS OF THE PROVINCES IN THE NORTH-WEST REGION (BULGARIA): INTRA-REGIONAL DISPARITIES. Социално-икономически анализи. Кн. 1. 2020 (17). ISSN: 2367-9379 (Online) ISSN: 1313-6909 (Print), http://journals.uni-vt.bg/sia/bul/.</i>	2
Железов Г., С. Недков. 2019. Развитие на ландшафтните изследвания в България. Проблеми на географията. Кн . 2. ISSN 0204-7209. <i>В Проданова, Хр., М. Петрова. Доц. д-р Никола Тодоров (1955-2018) – живот в името на географията. Изв. на БГД. Бр. 42. 2020 г. 115-131.</i>	2
Железов, Г. (2014) Интегрирана оценка на природния и технологичния риск в Дунавската равнина в румънско-българския трансграничен участък Калафат–Видин–турну мъгуреле–никопол. – Проблеми на географията, кн. 1–2, изд. Бан „Проф. м. дринов“, с. 3–10/ Zhelezov, G. (2014) Romanian – Bulgarian cross-border joint natural and technological hazards assessment in the Danube floodplain. The Calafat–Vidin–Turnu Magurele–nikopol sector. Problems of geography, 1-2, Izd. BAn “Prof. M. Drinov”, 3-10. (Bg) <i>В: Стоянова, В., Цв. Коцев. Индекс MeTo За оценка на опасността от замърсяване с тежки метали на почвите на крайдунавските низини в България. Проблеми на географията. Кн. 1-2. 2020. 63-78.</i>	2
Йорданова, К., В. Бояджиев, Г. Железов (2001). Електорални особености на планинските територии в България на базата на резултатите от местните избори, проведени през 1995 и 1999 г. – В: Природният потенциал и устойчивото развитие на планинските райони. Враца. <i>В: М. Русев, П. Владимирова, Р. Луканова, К. Луканов, Електорална географската традиция и системни партии: прогнозни пропорции за изборите през 2021. Геополитика и геостратегия. Бр. 2. 2021. 5-16.</i>	2
Koulov, B., G. Zhelezov. 2016. Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe. Springer. p. 268. ISBN 978-3-319-27903-9; ISBN 978-3-319-27905-3 (eBook). <i>В Николова, М., Исторически бележки върху развитието на географската наука в Българската академия на науките. Изв. На БГД. Т. 42. 2020. С., 5- 11.</i>	2
Zhelezov, G. 2011. Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe, Springer. p. 291. ISBN 978-94-007-0130-4; ISBN 978-94-007-0131-1 (e-Book). <i>В Николова, М., Исторически бележки върху развитието на географската наука в Българската академия на науките. Изв. На БГД. Т. 42. 2020. С., 5- 11.</i>	2

Железов, Г. 2014. Интегрирана оценка на природния и технологичния риск в Дунавската равнина в румънско-българския трансграничен участък Калафат-Видин – Турну Мъгуреле-Никопол. Сп. Проблеми на географията, Кн. 1-2. 113-127. 3-11. ISSN 0204-7209. <i>В Стоянова, В., 2021. Оценка на опасността от постъпване на тежки метали и металоиди в почвите на Видинската низина при наводнение от река Дунав. Проблеми на географията. Кн. 2. С., 38-53.</i>	2
Коцев, Цв., А. Бендерев, Г. Железов, С. Роман, А. Бела, М. Миклеан, М. Сима, М. Димитрашку. 2013. Технологични опасности. В Железов, Г., /редактор/. 2013. Оценка и превенция на риска в Дунавската равнина (регион Калафат-Видин – Турну Мъгуреле-Никопол). Двуетично техническо ръководство (Българо-английско издание). Hazard assessment and mitigation in the Danube floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol sector). ТерАрт. С., р. 186-256. ISBN 978-954-9531-20-6. <i>В Стоянова, В., 2021. Оценка на опасността от постъпване на тежки метали и металоиди в почвите на Видинската низина при наводнение от река Дунав. Проблеми на географията. Кн. 2. С., 38-53.</i>	2
Николова, М., Железов, Г., Недков, С., Ножаров, П., Крумова, Ю., Николов, В., Гикова, А., Гачев, Е. Промени в околната среда и съвременно състояние на защитена зона „Седемте Рилски Езера”. Докл. конф. „Space, ecology, Safety”. 4–6.12.2012. Sofia. стр. 377–386. <i>В: Игнатова Н., Н. Джумерски, Б. Алексиев. УПРАВЛЕНИЕ НА УСТОЙЧИВОТО РАЗВИТИЕ НА КАЧЕСТВАТА НА ВОДИТЕ ОТ ВИСОКОПЛАНИНСКИТЕ ЕЗЕРА В НАЦИОНАЛЕН ПАРК „ПИРИН“. Сп. УПРАВЛЕНИЕ И УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ 5/2017 (66)</i>	2
Koulov, B., M. Nikolova, G. Zhelezov. 2016. Mountain Development Policies in Bulgaria: Practices and Challenges. – In: Sustainable mountain regions: Challenges and perspectives in Southeastern Europe. B. Koulov, G. Zhelezov (eds). Cham, Switzerland: Springer International Publishing, 3–16. <i>В: Асенова, М. Преглед на проучванията за развитието и управлението на туризма в планинските територии на България. Год. на СУ, кн. 2, т. 112, 2019. с. 284-393. SSN 0324 – 2579 (print) ISSN 2535 – 0579 (online).</i>	2
Zhelezov G., 2011. Sustainable development in mountain regions Southeastern Europe. Europe. London, New York: Springer. <i>В: Nguyễn Văn Khánh, Đỗ Huyền Trang, Đào Thanh Trường. Phát triển vùng: lý thuyết và kinh nghiệm quốc tế cho Việt Nam. Khoa học công nghệ Viet Nam. 2(12) 12.2015</i>	2
Zhelezov, G. 2011. Sustainable Development in Mountain Regions: South-eastern. London, New York: Springer. <i>В: Anita Bušljeta Tonković. (UN)SUSTAINABLE (RURAL) TOURISM: A CASE STUDY OF LIKA-SENJ COUNTY. Soc. ekol. Zagreb, Vol. 28 (2019), No. 3.</i>	2
Zhelezov, G. 2011. Sustainable Development in Mountain Regions: South-eastern. London, New York: Springer. <i>В: Goran Rajović, Jelisavka Bulatović. Regional – Demographic Problems and Quality of Life in Northeastern Montenegro: A Case Study. European Geographical Studies, 2015, Vol.(5), Is. 1.</i>	2
Zhelezov G 2016 Models and strategies for sustainable management of mountain territories in central and southeastern Europe <i>Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe</i> 385–391 (Dordrecht: Springer)	2

B: N. G. Blagovidova and N. V. Iudina. Pathways to sustainable development of urban areas in the Southern Urals. <i>IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering</i> 663 (2019) 012020 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/663/1/012020. ETSaP 20.	
Zhelezov, G. (2011). Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe. Berlin/Heidelberg, Germany: Springer Science & Business Medi. B: Ángela Engelmo Moriche, Ana Nieto Masot, Julian Mora Aliseda. <i>La sostenibilidad económica de las ayudas al turismo rural del Método Leader en áreas de montaña: dos casos de estudio españoles (Valle del Jerte y Sierra de Gata, Extremadura). Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles</i>, (88) eISSN: 2605-3322. 2021.	2
Zhelezov, G. (2011). Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe. Berlin/Heidelberg, Germany: Springer Science & Business Medi. B: LELIA PAPP, ANA-MARIA POP, GHEORGHE HOGNOGI, ALEXANDRA-CAMELIA POTRA, DIŢUŢO HUCIU. From Industrial Activities and Community Pride to No Man's Village Shrinking Villages in the Poiana Ruscă Mountains. <i>TRANSYLVANIAN REVIEW • VOL. XXVII, SUPPLEMENT NO. 1</i> (2018).	2
Zhelezov, G. (2011). Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe. Berlin/Heidelberg, Germany: Springer Science & Business Medi. B: Ana Nieto Masot, Gema Cárdenas Alonso and Ángela Engelmo Moriche. <i>Spatial Analysis of the Rural-Urban Structure of the Spanish Municipalities. ISPRS Int. J. Geo-Inf.</i> 2020, 9, 213; doi:10.3390/ijgi9040213. www.mdpi.com/journal/ijgi.	2
Zhelezov, G. (2011). Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe. Berlin/Heidelberg, Germany: Springer Science & Business Medi. B: ANA-MARIA POP, LELIA PAPP, GHEORGHE HOGNOGI, ALEXANDRA-CAMELIA POTRA. POST-COMMUNIST DEMOGRAPHIC CHANGES IN ROMANIAN MOUNTAIN COMMUNITIES. CASE STUDY: THE POIANA RUSCĂ MOUNTAINS. <i>Rev. Roum. Géogr./Rom. Journ. Geogr.</i>, 61, (1), p. 59–68, 2017, Bucureşti.	2
Boian Koulov, Mariyana Nikolova, and Georgi Zhelezov, Mountain Development Policies in Bulgaria: Practices and Challenges, Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe, Springer, 2016 ISBN 978-3-319-27903-9. B: Султанова, М., Изследване на нагласите на населението в Смолянска област за изграждане на политики за УПП. <i>Изв. на БГД. Journal of the Bulgarian Geographical Society</i> Volume 40 (2019) 40–46.	2
Zhelezov, G. 2011. Sustainable development in mountain regions; Southeastern Europe. Springer. B: Merab Putkaradze, George Abuselidze. <i>The Impact of Tourism on Business Development in Mountain Regions: A Case Study. International Journal of Economics and Business Administration</i> Volume VII, Issue 3, 2019, pp. 70-83.	2
Koulov, B., G. Zhelezov, 2016. Sustainable mountain regions: Challenges and perspectives in Southeastern Europe. Springer International Publishing Switzerland.	2

<i>B: Merab Putkaradze, George Abuselidze. The Impact of Tourism on Business Development in Mountain Regions: A Case Study. International Journal of Economics and Business Administration Volume VII, Issue 3, 2019, pp. 70-83.</i>	
Chapanov Y. G. Zhelezov. Variations of Southeastern European Mountain climate due to decadal solar cycles, In: Koulov B., Wagenseil U., Nikolova M. et al. (Eds), Int. Sci. Conf. Proc. "Sustainable mountain regions: Make them work", 14-16 May 2015, Borovets, Bulgaria, pp 25-31, 2015. <i>B: Orehova, T., P. Gerginov. POSSIBLE IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON THE DISCHARGE OF TWO SPRINGS FROM CENTRAL NORTH BULGARIA. 2021. CLIMATE, ATMOSPHERE AND WATER RESOURCES IN THE FACE OF CLIMATE CHANGE. VOLUME 3 / 202. THIRD SCIENTIFIC CONFERENCE SOFIA, 14-15 OCTOBER 2021. Book of Proceedings Editors: T. Orehova, E. Batchvarova, Y. Chapanov, E. Bournaski. ISSN: 2683-0558</i>	2
Zhelezov G., Stoyanova, V. (2020). Spatial modeling of the morphohydrographic peculiarities in the catchments of Lom and Ogosta Rivers. In: 8th International conference on cartography and GIS, Proceedings, Vol. 1, 110–115. <i>B: Nelly Hristova, Olga Nitcheva, Tatiana Orehova, Monthly and seasonal long-time variability in Rositsa River catchment area. Proc. Third Conference "Climate, atmosphere and water resources in the face of climate change", Sofia, 14 - 15 October 2021, 30-37. HPC № 3823</i>	2
Kotsev, T., Benderev, A., Zhelezov, G., Roman, C., Bela, A., Miclean, M., Sima, M. & Dumitraşcu, M. (2013) Technological hazards. In: G. Zhelezov (ed.) Technical guide – Hazard assessment and mitigation in the Danube floodplain. Calafat–Vidin–Turnu Magurele–Nikopol sector. Sofia: TerArt, 186–256 (in Bulgarian). <i>B: Antonia Mokreva, Evaluation of the degree of soil contamination in the region of Maritsa-East thermal power plants using magnetic and non-magnetic methods. Proc. Third Conference "Climate, atmosphere and water resources in the face of climate change", Sofia, 14 - 15 October 2021, 90-98. HPC № 3823.</i>	2
Kotsev, Ts., G. Zhelezov. 2014. Potential sources of chemical pollution of Danube floodplain sector between Vidin-Calafat and Nikopol-Turnu Magurele. Problems of geography, 1-2, Izd. BAN "Prof. M. Drinov", 113–126 (in Bulgarian). <i>B: Antonia Mokreva, Evaluation of the degree of soil contamination in the region of Maritsa-East thermal power plants using magnetic and non-magnetic methods. Proc. Third Conference "Climate, atmosphere and water resources in the face of climate change", Sofia, 14 - 15 October 2021, 90-98. HPC № 3823.</i>	2
Stoyanova, V., Kotsev, T., Zhelezov, G., Sima, M., & Konradi, E., (2019). Copper concentration in the soils of the Danube floodplain between the Timok River and the Vlt River, Northwestern Bulgaria. The European Association of Geographers, Vol. 10, Number 2, ISSN:1792-1341, 134–149. <i>B: Antonia Mokreva, Evaluation of the degree of soil contamination in the region of Maritsa-East thermal power plants using magnetic and non-magnetic methods. Proc. Third Conference "Climate, atmosphere and water resources in the face of climate change", Sofia, 14 - 15 October 2021, 90-98. HPC № 3823.</i>	2
Общо	90
Общо цитати	235

Е – 150 т.

14. Ръководство на успешно защитил докторант (п е броят съроководители на съответния докторант)

Росица Янева – 2016 г. – **40 т.**

15. Участие в национален научен или образователен проект (10 т.) – **230 т.**

1. Сравнителна характеристика на езерата Църкница и Сребърна от гледна точка на екосистемните услуги, Съвместно с Университет Любляна, Словения (двустранно сътрудничество), ФНИ. Двустранно сътрудничество. Р-л: доц. П. Петров. 2009-2011 г.

2. Хидроекологична характеристика на Черноморските влажни зони, съвместно със СУ “Св. Климент Охридски”, ФНИ. Р-л: доц. Н. Христова. 2008-2010 г.

3. Експериментално въвеждане на съвременни технологии (ГИС и Интернет) в обучението по география и икономика в средните училища, ФНИ. Р-л: доц. М. Йорданова. 2004-2006 г.

4. Комплексна карта на карста в България в М 1: 400000 и 1: 600000 (на основата на ГИС), ФНИ. Р-л: П. Стефанов. 2004-2006 г.

5. Конкурс „Българска научна периодика – 2016” - Проблеми на географията. Р-л: доц. М. Върбанов. 2016-2017 г.

6. Конкурс „Българска научна периодика – 2017” - Проблеми на географията. Р-л: доц. М. Върбанов. 2017-2018 г.

7. Конкурс „Българска научна периодика – 2018” - Проблеми на географията. Р-л: доц. М. Върбанов. 2018-2019 г.

8. Конкурс „Българска научна периодика – 2019” - Проблеми на географията. Р-л: доц. М. Върбанов. 2019-2020 г.

9. Конкурс „Българска научна периодика – 2020” - Проблеми на географията. Р-л: доц. М. Върбанов. 2019-2020 г.

10. Конкурс „Българска научна периодика – 2021” - Проблеми на географията. Р-л: доц. М. Върбанов. 2020-2021 г.

11. Географски Атлас на Република България. Р-л: доц. И. Копралев. 2007-2010 г.

12. Природното и културно наследство на България - основа за формиране на местни, регионални и национални туристически продукти, съвместно с Българската асоциация за селски и екологичен туризъм. Р-л: доц. П. Петров. 2005-2015 г.

13. Оценка на ветро-соларните възобновими енергийни ресурси”. Р-л: проф. З. Матеева. 2015-2018 г.

14. Бележити български географи. Р-л: проф. М. Николова. 2018-2020 г.

15. Разработване на високорезулиционна електронна база от климатични данни за България. Р-л: проф. З. Матеева. 2014-2024 г.
16. Хидроклиматични изследвания на района на Седемте Рилски езера. Р-л: проф. М. Николова. 2018-2020 г.
17. Устойчиво управление на планинските региони. Р-л: доц. Б. Кулов. 2014-2019.
18. Екологичен мониторинг в района на Седемте Рилски езера. Р-л: проф. М. Николова. 2015-2017 г.
19. South East Europe Community of Practice for Ecosystem Services. Р-л: доц. Ст. Недков. 2018-
20. Географски образователен портал. Р-л доц. Надежда Илиева – 2021 -2023 г.
21. Изследване на лечебните и плодови растения в Национален парк Централен Балкан (на основата на ГИС), съвместно с Ботанически институт, БАН (сега ИБЕИ). Р-л: гл. ас. Чавдар Гусев. 2002-2004 г.
22. Транслитерация на географските наименования в света, съвместно с Ридърс дайджест. Р-л: проф. Б. Колев. 2005-2007 г.
23. Анализ, оценка и картографиране на геоложкия риск, съвместно с Геологически институт, БАН. Р-л: доц. П. Иванов. 2015-2017 г.

16. Участие в международен научен или образователен проект (20 т.) – **160 т.**

1. Международен проект “Macrophytes River Corridor, Land Use, Habitats. A multifunctional study in river Danube catchments based on GIS- approach” (2002-2005 г.) с участието на партньори от Австрия, Германия, Словения, Словакия, Хърватия, Унгария, Румъния и Сърбия, Субсидиран от Федералното министерство на науката, образуването и културата на Австрия. Р-л от България: доц. Вл. Вълчев – Институт по ботаника.
2. ASCOR. Arsenic contamination of Ogosta River: Linking biogeochemical processes in floodplain soils with river system dynamics. Българо-швейцарска програма. Р-л: доц. Цв. Коцев. 2012-2016.
3. ESMEERALDA. Enhancing ecoSysteM sERvices mApping for poLicy and Decision mAking. Р-л: доц. Ст. Недков. 2015-2018.
4. Изменения в околната среда и защита на природата по българския и румънския бряг на р. Дунав, съвместно с Географски Институт на Румънската Академия на науките, Р-л: проф. М. Николова
5. Геоекологично състояние и динамика на измененията в предложените за възстановяване влажни зони по долното течение на р. Дунав – съвместно с Географски Институт на Румънската Академия на Науките. Р-л: доц. Цв. Коцев.
6. Глобални промени и риск от природни бедствия в планинските курорти на Карпатите, Полша и Пирин, България. Р-л: проф. М. Николова. 2012-2014.
7. Съвременно екологично състояние на планинските ландшафти в Пирин и Кавказ. Съвместно с Институт по география на Азербайджанската Академия на Науките Р-л: проф. М. Върбанов. 2018-2021 г.

8. Обследване на глобалните промени във високите планини: на примера на езерните райони в Рила в България и в Юлийските Алпи в Словения. Двустранен проект с Географски институт на Словенска академия на науките. Р-л: проф. М. Николова. 2011- 2014.

17. Ръководство на национален научен или образователен проект (20 т.) - **80 т.**

1. Връзка на пространственото разпределение на тежките метали в почвата с морфологията на замърсени заливни речни тераси (ТОРОМЕТ). *Договор КП-06-Н24/2 с ФНИ- 08.12.2018 г.*
2. Реконструкционни модели на системите от влажни зони в България – пространствени измерения, динамика и еволюция. Р-л: доц. Г. Железов. 2013-2022.
3. 4. Ландшафтно разнообразие на планинските региони в България – потенциал, използване, опазване и консервация. Р-л: доц. Г. Железов. 2013-2016.
4. Монография «География на България». Р-л: доц. Георги Железов – 2020-2030.

18. Ръководство на международен научен или образователен проект (40 т.) - **160 т.**

1. Romanian – Bulgarian cross-border joint natural and technological hazards assessment in the Danube floodplain. The Calafat-Vidin – Turnu Măgurele-Nikopole sector (ROBUHAZ-DUN). Оперативна програма Трансгранично сътрудничество Румъния-България, Р-л: доц. Г. Железов. 2012-2013.
2. Екологично състояние и промени в ландшафтното разнообразие в планинските региони на Румъния и България – съвместно с Географски Институт на Румънската Академия на Науките. Р-л: доц. Г. Железов. 2014-2016.
3. Състояние на околната среда и промени в ландшафтното разнообразие в планинските региони на Словакия и България – съвместно с Институт по ландшафтна екология на Словацка Академия на Науките. Р-л: доц. Г. Железов. 2015-2017.
4. Устойчиво развитие на планинските региони в Югоизточна Европа, Финансиран от ASO-Sofia и Федералното министерство на науката, образуването и културата на Австрия, Р-л: доц. Г. Железов. 2009-2011.

19. Привлечени средства по проекти, ръководени от кандидата (1 точка за всеки 5000 лв.) – **56 т.**

5. Romanian – Bulgarian cross-border joint natural and technological hazards assessment in the Danube floodplain. The Calafat-Vidin – Turnu Măgurele-Nikopole sector, Оперативна програма Трансгранично сътрудничество Румъния-България, Р-л: доц. Г. Железов. 2012-2013.
- 163 000 ЕВРО – **32 т.**
6. Връзка на пространственото разпределение на тежките метали в почвата с морфологията на замърсени заливни речни тераси (ТОРОМЕТ). *Договор КП-06-Н24/2 с ФНИ- 08.12.2018 г.*
- 120 000 лв. - **24 т.**

Общо – 726 т.

Други

Рецензент на научни статии, доклади, книги, проекти

1. Nikolova, V., Morpholithology types in the Kamchia river basin, Annales géologiques de la Péninsule Balkanique, Belgrade. 2010.
2. International Aquatic research – 2016 (рецензия на една статия).
3. Проблеми на географията - 2016 (2 рецензии).
4. Проблеми на географията - 2017 (3 рецензии).
5. Проблеми на географията - 2018 (3 рецензии).
6. Проблеми на географията - 2019 (1 рецензии).
7. Проблеми на географията – 2020 (5 рецензии).
8. Проблеми на географията - 2021 (2 рецензии).
9. Проблеми на географията – 2022 (2 рецензии).
10. Известия на БГД – 2020 (4 рецензии).
11. Известия на БГД – 2021 (2 рецензии).
12. Конференция EnviroRisk - 2020 (5 рецензии).
13. Конференция EnviroRisk - 2022 (6 рецензии).
14. Статия "Multiclassification Method of Landslide Risk Assessment in Consideration of Disaster Levels: A Case Study of Xianyang City, Shaanxi Province" for *ISPRS International Journal of Geo-Information*. 2021.
15. Conference "Cartography and GIS". Albena. 2012 (5 рецензии).
16. Статия „Integrating Functional and Structural Priorities : Landscape Ecological Network Construction dependent on Multi- Ecosystem Service Enhancement in Metropolitan Area of China. Authors: Jiake Shen, Zhenwei Peng, Yuncai Wang. MDPI open access journal. 2022. <https://susy.mdpi.com>.

Картографски произведения

Железов, Г., 2010. Карта на влажните зони в България в М 1:3 000 000 + текст. В: България. Географски Атлас. С., ТАНГРА ТаНаКра. 2010. pp. 220. p. 109. ISBN : 978-954-378-060-0.

Железов, Г., 2010. Карта на растителността в България в М 1:3 000 000 + текст. В: България. Географски Атлас. С., ТАНГРА ТаНаКра. 2010. pp. 220. p. 119. ISBN : 978-954-378-060-0.

Железов, Г., 2010. Карта на животните в България в М 1:3 000 000 + текст. В: България. Географски Атлас. С., ТАНГРА ТаНаКра. 2010. pp. 220. p. 121. ISBN : 978-954-378-060-0.

Железов, Г., П. Петров. 2010. Карта на скалните забележителности и водопадите в България в М 1:3 000 000 + текст. В: България. Географски Атлас. С., ТАНГРА ТаНаКра. 2010. pp. 220. р. 190. ISBN : 978-954-378-060-0.

Рецензия на книга

Чолакова, З., Карст и карстови природни комплекси. С., 2018. ISBN 978-619-7329-25-4

Гачев, Е., Води на Земята. Учебник за ВУЗ. 2021 г.

Гърциянова, К., Опазване качеството на повърхностните води в България. С., 2022 /под печат.

Николова, Н., Уранодобива в поречието на река Места. Последици върху околната среда и здравния статус на населението. 2021г.

Smart Geography (Chapter Landscape ecology) – рецензии на 4 глави – 2020 г.

Атлас. География и икономика. 6 клас. 2016. ДАТАМАП-Европа ООД. pp. 32. ISBN 978-954-519-059-9.

Рецензии на проекти

- Конкурс за млади учени на БАН – 2017 г. (2 рецензии)
- Проект към фонд в ЮЗУ „Неофит Рилски“ – 2017 г. (1 рецензия)
- **Рецензии на проект** по НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА (ННП) „ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ НЕБЛАГОПРИЯТНИ ЯВЛЕНИЯ И ПРИРОДНИ БЕДСТВИЯ“ – 3 рецензии на 3 работни пакета – 2019 г.
- **Рецензии на проект** по НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА (ННП) „ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ НЕБЛАГОПРИЯТНИ ЯВЛЕНИЯ И ПРИРОДНИ БЕДСТВИЯ“ – 1 рецензии на 1 работни пакета – 2020 г.
- **Рецензии на проект** по НАЦИОНАЛНА НАУЧНА ПРОГРАМА (ННП) „ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ НЕБЛАГОПРИЯТНИ ЯВЛЕНИЯ И ПРИРОДНИ БЕДСТВИЯ“ – 1 рецензии на 1 работни пакета – 2021 г.

Рецензия/становище по академични процедури - 43

Експертизи

- Експертизи за Министерство на енергетиката
- Експертиза за План за възстановяване и устойчивост
- Разработване на План за управление на БР ”Сребърна”, съвместно с ИБЕИ, БАН. Р-л на екип: проф. В. Бисерков. 2014-2015.
- Участие в Комисия по НП „Млади учени и постдокторанти” – 2019, 2020, 2021 г.

- Експертиза за Агенция пътна инфраструктура – 2020 г.
- Експертизи за Европейската Комисия по линия на Комисия за географска стандартизация при департамент География на НИГТГ – 2021 г. (5), 2022 г. (1)

Организация на научни събития

- Conference “Identifying of the research base for sustainable development of the mountain regions in Southeastern Europe”, Borovets, 2009.
- Конференция „География и регионалистика“ в чест на проф. Иван Батаклиев, Пазарджик, 2014 г.
- Conference “Cartography and GIS”, Albena. 2012.
- Conference “Cartography and GIS”, Riviera. 2014.
- Conference “Cartography and GIS”, Albena. 2016.
- Conference “Cartography and GIS”, Sozopol. 2018.
- Conference “Cartography and GIS”, Nesseber. 2020.
- Conference “Cartography and GIS”, Nesseber. 2022.
- Конференция „100 години Българско географско дружество“, София, 2018 г.
- Иширкови дни и честване на 150 години от рождението на акад. Анастас Иширков, 05 април, 2018 г. – пленарен доклад.
- Конференция „Географски аспекти на планирането и използването на територията в условията на глобални проблеми“ - 23-25.09.2016 г., Вършец.
- Конференция „Геодекада“, София, 2020 г.
- Семинар комисия Fulbright в НИГТГ-БАН, съвместно с Геологически институт на БАН– 04.02.2020 г.
- Вечер на географията Geonight (съвместно с БГД) – 09.04.2021 г.
- GIS-day в БАН (съвмест организация на НИГТГ-ИКИТ) – 17.11.2021 г.
- Вечер на географията Geonight – 01.04.2022 г.
- International scientific conference “Contemporary Tourism Challenges”, Veliko Turnovo, 2022.

Преподавателска дейност

СУ „Св. Климент Охридски“ като част периода на редовна докторантура

1. Съставяне на тематични карти и атласи – лекции и упражнения – 2002 г., 2003 г. – 30 часа.

Югозападен университет “Неофит Рилски” – хоноруван преподавател

1. Математическа география и картография – упражнения - 2007-2008 г.; 2008-2009 г.– 180 часа.
2. Тематична картография - упражнения - 2007-2008 г.– 30 часа
3. Екологично картографиране - упражнения - 2007-2008 г.; 2008-2009 г. – 60 часа.
4. Въведение в ГИС – 2008-2009 – 30 часа.

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски” – хоноруван преподавател

1. Ландшафтознание и екология на населените места – 2014-2021 г. – лекции – 45 часа.

Университет по архитектура, строителство и геодезия

1. Ландшафтознание – 2018 г. – лекции – 30 часа лекции, 30 часа учебна практика

Редактор

Бюлетин на Българско Географско Дружество – 2014 г. – редактор
Публикувани - 9 броя.

Член на редакционни колегии

Известие на Българското географско дружество – 2018 г. -
Сп. Проблеми на географията – 2012 г. -
Romanian Journal of Geography – 2014 г. -
Turkish Journal of Geographical Sciences – 2017 г. -
Open Ecological Journal – 2018 г. -
Spanish Journal of Rural Development – 2013 г. -
GEO – 2008 г. -

Научни награди

Книга „Smart Geography“. Nedkov, S., G. Zhelezov, N. Ilieva, M. Nikolova, B. Koulov, K. Naydenov, S. Dimitrov / Editor/. 2020. Springer. p. 455. ISBN 978-3-030-28190-8; ISBN 978-3-030-28191-5 (e-Book).

Класирана от издателство "Springer" като водещо издание за 2020 г. в една трите категории на издателството *"Helping solve the world's greatest challenges"*.

Конкурс за високи научни постижения на Съюз на учените в България.

Най-значим научен принос за 2012 г. – книга „Sustainable Development in Mountain Regions: Southeastern Europe“. Zhelezov, G., /Editor/. 2011., Springer. p. 291. ISBN 978-94-007-0130-4; ISBN 978-94-007-0131-1 (e-Book).

2021 г. - **Принос в развитието на картографията** – грамота по случай 10-годишен юбилей на Българска картографска асоциация

Членство в научни и неправителствени професионални организации

Българско географско дружество, член на УС, заместник председател в периода 2014-2018 г.

Българска картографска асоциация – учредител, член на Контролен съвет.

Съюз на учените в България.

Международна асоциация по ландшафтна екология/International Association of Landscape Ecology (IALE).

Съюз за защита на родната природата.

NEMOR - Network for European Mountain Research – представител за България от 2021 г.

Комисия за географска стандартизация при департамент География на НИГГГ – учредител и председател от 2021 г.

SEE-more network (Southeastern Europe mountain research network) – 2009 г. (Боровец, основаване), конференции и работни срещи в Тимишоара (2010 г.), Анкара (2012 г.), София (2013 г.), Боровец (2015).

Изготвил:

Доц. д-р Георги Железов

16.05.2022 г.
Гр. София