

ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име ГЕОРГИЕВ ГЕОРГИ ЖЕЛЕЗОВ
Адрес ул. Акад. Георги Бончев, бл. 3,
1113 София, България
Телефон +359 979 3304 +359 899 246793
Факс +359 2 971 3005
E-mail gzhelezov@abv.bg; gzhelezov@gmail.com

Националност Българин

Дата на раждане [ден, месец, година]

ТРУДОВ СТАЖ

• Дати (от-до) 2011 - Доцент;
2009 – старши научен сътрудник II ст.;
2008 – научен сътрудник I ст.;
2005 – научен сътрудник II ст.

• Име и адрес на работодателя Проф. д-р Светослав Симеонов, ул. Акад. Георги Бончев, бл. 3,
1113 София, България

• Вид на дейността или сферата на
работа

Наука

• Заемана длъжност

Доцент, Ръководител на секция “Физическа география”

• Основни дейности и отговорности

Научни изследвания и експертизи в областта на физическата география,
ландшафтната екология, влажните зони, екосистемните услуги,
картографията и ГИС.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

• Дати (от-до) 2005, Доктор
1999, Магистър
2002, 2003, 2007, Специализации във Виенски Университет
СУ „Св. Климент Охридски”

• Име и вид на обучаващата или
образователната организация

Физическа география. Ландшафтна екология и екосистемни услуги.
Влажни зони, Картография, ГИС.

• Основни предмети/застъпени
професионални умения

• Наименование на придобитата
квалификация

Географ, Физическа география, Ландшафтознание с опазване на
околната среда; Учител по география

• Ниво по националната
класификация (ако е приложимо)

Лични умения и компетенции

Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.

МАЙЧИН ЕЗИК

ДРУГИ ЕЗИЦИ

- Четене
- Писане
- Разговор

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Физическа география, ландшафтна екология, екосистемни услуги, влажни зони, картография, ГИС.

Български

Английски език	Немски език	Руски език
Отлично	Добро	Добро
Отлично	Добро	Добро
Отлично	Добро	Добро

[Публикации и проекти]

Публикации

Книги

1. 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).
2. 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).
3. Железов, Г., С. Недков, К. Найденов, М. Николова, Б. Кулов, Б. Борисова /редактори/. 2016. Сборник доклади научна от конференция „Географски аспекти на планирането и използването на територията в условията на глобални промени. Вършец 23-25.09.2016. С., р. 486. ISBN: 978-619-90446-1-2
4. Железов, Г., /съставител/. 2014. Проф. д-р Иван Батаклиев. Избрани трудове. ТерАрт. С., р. 296. ISBN 978-954-9531-23-7.
5. 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.
6. 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.
7. Bandrova, T., M. Konecny, G. Zhelezov /Editors/. 2012. Proceeding of 4th International Conference on cartography and GIS, Albena. Vol 1. Reg. in Web of Science. 187-195. ISSN 1314-0604.
8. Bandrova, T., M. Konecny, G. Zhelezov /Editors/. 2012. Proceeding of 4th International Conference on cartography and GIS, Albena. Vol 2. Reg. in Web of Science. 187-195. ISSN 1314-0604.
9. 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).
10. Железов, Г. 2007. Природна география на Добруджа и Лудогорието. Изд. “Ковачев”. Силистра. р. 190. ISBN 978-954-8775-73-1.

1. Zhelezov, G., 2007. Spatial modeling and analysis of the wetland system. In Inventory of Bulgarian wetlands and their biodiversity, Edited by Michev, T. & M. Stoyneva. Elsi-M, Sofia, 131-137.
2. Zhelezov, G., M. Stoyneva, 2007. Hydrographic characteristics and hydrological zonation of Bulgaria. In Inventory of Bulgarian wetlands and their biodiversity, Edited by Michev, T. & M. Stoyneva. Elsi-M, Sofia, 2007, 143-145.
3. 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.
4. 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). Двезично техническо ръководство (Българо-английско издание). Hazard assessment and mitigation in the Danube floodplain (Clafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol sector). ТерАрт. С., р. 11-23. ISBN 978-954-9531-20-6.
5. 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). Двезично техническо ръководство (Българо-английско издание). Hazard assessment and mitigation in the Danube floodplain (Clafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol sector). ТерАрт. С., р. 186-256. ISBN 978-954-9531-20-6.
6. Balteanu D., D. Dogaru, G. Zhelezov, B. Koulov. 2013. Study area description. In Balteanu D., M. Sima /Editors/. Evaluarea si prevenirea hazardellor 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.
7. Kotsev, Ts., A. Benderev, G. Zhelezov. 2013. Technological hazard, water and sediment quality in the Bulgarian sector. In Balteanu D., M. Sima /Editors/. Evaluarea si prevenirea hazardellor 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.
8. 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).
9. Koulov, B., M. Nikolova, G. Zhelezov. 2016. Mountain Development Policies in Bulgaria: Practices and Challenges. In Koulov, B., G. Zhelezov /Editors/. 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).

Научни публикации

1. Железов, Г., Ст. Недков. 1998. Характеристика на ландшафтното разнообразие в района на биосферен резерват "Сребърна" Сп. "Проблеми на географията". Бр. 3-4 С., 142-148.
2. Чолеев, Ив., Г. Железов. 2003. Модели на динамична еволюция на Дуранкулашката система от влажни зони. Год. на СУ, кн. 2-география, т.95, С., 273- 284.
3. Железов, Г., М. Илиев. 2003. Диференциация и пространствено моделиране на ландшафтното разнообразие в Придунавска Добруджа. Сп. "Проблеми на географията", кн. 1-2, С., 19-30.

4. Железов, Г. 2003. Пространствено моделиране на Гарванската система от влажни зони. Сп. "Обучението по география". Кн. 6, С., 36-41.
5. Железов, Г. 2004. Същност и разбирания за влажните зони. Сп. "Обучението по география". Кн. 1, С., 5-15.
6. Железов, Г. 2005. Модел на класификация на системите влажни зони в Лудогорско-Добруджанския район. Сп. "Обучението по география". Кн. 1, С., 47-50.
7. Железов, Г., 2005. Пространствено моделиране и анализ на Сребърската система от влажни зони. Год. на СУ, Том 97, ГГФ, Книга 2 – география, С., 317-330.
8. Железов, Г. 2005. Възможности за приложение на образователния продукт "Зелен пакет" в обучението по география след 7 клас. Сп. Обучението по география, Кн. 5, С., 2005, 33-38.
9. Железов, Г. 2006. Регионализация на влажните зони в България. Проблеми на географията, кн. 3-4, С., 66-73.
10. Железов, Г. 2006. Приложение на пространствени модели при изследване на динамиката на природни системи. Проблеми на географията, кн. 3-4, С., 3-12.
11. Христова, Н., Г. Железов. 2007. Хидроложка картина на Лудогорско-Добруджанския район. Год. на СУ, Кн. 2 - география, т. 98, С., 75-93.
12. Железов, Г. 2007. Характеристика и пространствено моделиране на ландшафтното разнообразие в Лудогорско-Добруджанския район. Проблеми на географията, кн. 1-2, С., 2007, 47-58.
13. Железов, Г. 2007. Анализ на фитопродуктивността на ландшафтите в Лудогорско-Добруджанския район. Проблеми на географията, кн. 1-2, С., 59-69.
14. Zhelezov, G. 2008. Characteristic of the eutrophication processes in Sreburna wetland system. Problems of geography, Book 3-4, Sofia.
15. Железов, Г. 2008. Съвременен хидроекологично състояние на Смолянската система от влажни зони. Проблеми на географията. кн. 1-2, С., , 114-122.
16. Железов, Г. 2008. Зоогеографска регионализация на територията на България. Проблеми на географията кн. 3-4, С.
17. 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.
18. Христова Н., Г. Железов. 2010. Антропогенни трансформации в Поморийското езеро. Год. на СУ. Том 102, С., 5-13.
19. 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.
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.
21. 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.
22. 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.
23. Zhelezov, G. 2016. Landscape and hydrochemical specifics of Choklyovo wetland system in Koniavska mountain. Problems of geography. Book 1-2. Sofia. 58-65.
24. Zhelezov, G., Geocological aspects of wetlands, Биология, екология и биотехнология / под печат/

Научни доклади

1. Железов, Г., 1992. Актуални проблеми на влажните зони по линията Силистра-Русе. Сб. с доклади от симпозиум "Сребърна 92". Силистра.
2. Николова, Н., А. Гиков, Цв. Коцев, Г. Железов, 1997. Ландшафтни изследвания в ридовете Чернатица и Мурсалица на Средните Родопи. Сб. "Географията днес". Филвест. С., 95-109.
3. Недков, Ст., А. Гиков, Н. Николова, Г. Железов, 1998. Ландшафтно – геофизични изследвания в резервата "Силкосия". Сб. от конференцията "100 години география в Софийски Университет". Доклади. УИ. С., 599-607.
4. Гиков, А., Николова Н, Г. Железов, Ст. Недков, 1998. Биогеохимична специфика на ландшафтите в някой резервати на Странджа. Сб. научни доклади от конф. "70 години Институт по гората при БАН". РА Ирис. С., 470-481.
5. Железов, Г., М. Илиев, 2000. Анализ на ландшафтно-екологичните особености по р. Дунав от ез. Мальк Преславец до ез. Сребърна. Сб. от международна научна сесия "50 години Географски Институт при БАН". С., 470-481.
6. Йорданова, К., В. Бояджиев, Г. Железов, 2001. Електорални особености на планинските територии в България на базата на резултатите от местни избори през 1995 и 1999г. Сб. доклади от Балканска научно-приложна конференция "Природен потенциал и устойчиво развитие на планинските територии." Враца, 436-445.
7. Железов, Г., 2001. Ландшафтно- геофизични изследвания по долината на р. Ерма. Сб. доклади от Балканска научно приложна конференция "Природен потенциал и устойчиво развитие на планинските територии". Враца, 427-435.
8. Железов, Г., 2001. Биогеографска специфика на моделни райони в Източни Родопи. Сб. доклади от конференцията "Потенциал и възможности за развитие на Изт. Родопи". Ардино, 21-26.
9. Железов, Г., М. Илиев, 2001. Пространствено моделиране и анализ на биогеографските особености в Придунавска Добруджа". Сб. доклади от конф. "30 години ШУ Епископ Константин Преславски". Шумен.
10. Железов, Г., Д. Атанасов, 2002. Пространствено моделиране на динамиката в развитието на Шабленската система от влажни зони. Сб. доклади от Конф. в чест на Проф. Д. Яранов. Варна.
11. Zhelezov, G., 2005. Classification of the wetland nature system in Ludogorsko- Dobrudzhanski region. First international conference "Human dimensions of global change in Bulgaria". Sofia University Press, Sofia, 163-166 - т. 1.1.10.
12. Petrov, P., G. Zhelezov, E. Gachev, 2006. Strategy planning in the rural areas of Bulgaria in the context of Eurointegration process. Proceedings of Scientific symposium with international participation "Rural areas in the modern development conditions". Tome 1, Ohrid.
13. Zhelezov, G., 2007. Modeling of the anthropogenic transformations in Brushlenska lowland, Northeastern Bulgaria. Proceeding of International Symposium on "Modern technologies, education and professional practice in geodesy and related fields. Sofia.
14. Petrov, P., E. Gachev, G. Zhelezov, 2007. Landscapes based landuse planning in semi-mountain areas in the contexts of new economical conditions following the example of Lukovit municipality. Book of papers in conference "Global problems", Sofia University, Sofia.
15. Zhelezov G., 2008. Spatial parameters in the dynamic of the

eutrophication processes in Durankulak wetland system. Proceeding of International Symposium on "Modern technologies, education and professional practice in geodesy and related fields. Sofia.

16. Железов, Г., 2009. Състояние и динамична еволюция на системите от влажни зони по дунавското крайбрежие между Русе и Силистра. В Сб. доклади от научно-практическа конференция „НАТУРА 2000 в трансграничния регион България – Румъния – проблеми и перспективи”, Враца, 31-47.
17. Zhelezov, G., N. Hristova. 2010. Ecological Status of wetland "Atanasovsko Lake". Proceeding of International Conference BALWOIS 2010, Ohrid, Republic of Macedonia.
18. Zhelezov, G., 2010. Evaluation of the ecosystem service in the forest formations of Biosphere Reserve "Srebarna", Northeastern Bulgaria. Proceeding of International Landscape Ecology International Conference, Bragança, Portugal.
19. 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.
20. Железов, Г., 2010. Класификация на влажните зони в България. Международна научна конференция „География и регионално развитие”. София.
21. Петров, П., Г. Железов, Ст. Генчев, 2010. Крайдунавско рекреационно-туристическа зона – проблеми и перспективи. Международна научна конференция „География и регионално развитие”. София.
22. Zhelezov, G., 2011. Modeling of the plant transformations in Biosphere reserve "Srebarna" and related ecosystem service. Proceeding of Joint ICA Symposium. Orleans, 274-284.
23. 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.
24. Zhelezov, G., 2012. Ecosystem services of Srebarna wetland system – spatial characteristics and Dynamic, Proceeding of 4th International Conference on cartography and GIS, Albena, Reg. in Web of Science. 187-195. ISSN 1314-0604.
25. Zhelezov, G., 2012. Spatial modeling and reconstructions of Chernopolska (Karaboazka) wetland system, Proceeding of 4th International Conference on cartography and GIS, Albena, Reg. in Web of Science. 229-237. ISSN 1314-0604.
26. 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.
27. 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.
28. Николова, М., Г. Железов, Ст. Недков, П. Ножаров, Ю. Крумова, В. Николов, А. Гиков, Е. Гачев. 2012. 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.
29. 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

30. Zhelezov G., Al. Todorov, Al. 2013. Present status of the landscape diversity in Kraiste mountain region. Proceeding of international symposium "Hilly mountain area – problems and perspectives. Ohrid 73-79.
31. Ivanov, A., G. Zhelezov. 2013. Mountain climate influence on river streamflows and local mean sea level. Proceeding of international symposium "Hilly mountain area – problems and perspectives. Ohrid 79-89.
32. Yaneva, R., G. Zhelezov, 2013. Morphohydrographic 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 St. Methodius", Veliko Turnovo, Bulgaria. 309-316.
33. 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, 275-281.
34. Yaneva, R., G. Zhelezov. 2014. Spatial Modeling and Zoning of Regulating Ecosystem Services in Relation to Flood Hazard in Northwestern Bulgaria. Proceeding of 5th International Conference on Cartography and GIS, June 15-21, 2014, Riviera, Bulgaria; ISSN: 1314-0604. p. 341-354.
35. Todorov, Al., G. Zhelezov. 2014. Spatial Modeling of the Morphohydrographic Peculiarities in Kraiste Mountain Region between Rivers Bistritsa and Konska, Western Bulgaria, Proceeding of 5th International Conference on Cartography and GIS, June 15-21, 2014, Riviera, Bulgaria; ISSN: 1314-0604. p. 252-259.
36. Zhelezov, G. 2014. Models of Reconstructions in Ostrov Wetland System. Proceeding of 5th International Conference on Cartography and GIS, June 15-21, Riviera, Bulgaria; ISSN: 1314-0604. p. 591-598.
37. 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.
38. 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.
39. Железов, Г. 2014. Природен потенциал на Поповския край. Сб. с доклади на VI научна конференция "Попово - минало и бъдеще - 2009", ч. II, В. Търново. 2014. 260-268.
40. 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.
41. 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.
42. Dobrev, N., A. Benderev, G. Zhelezov, Ts. Kotsev, B. Berov, P. Ivanov, M. Krastanov, M. Nikolova, S. Nedkov, E. Cherkezova. 2014. Geological and environmental risks on the river terrace of

- western Bulgarian section of the Danube River. Proc. of The 16th Int. Scientific and Industrial Forum "GREAT RIVERS", 13-16 May, Nizhny Novgorod, Russia.
43. Yaneva R., G. Zhelezov. 2015. Landscape diversity of the Danube plain – exploring the peculiarities in Lom municipality, Northwestern Bulgaria. Abstract book of 17th International Symposium "Landscape and Landscape Ecology". Nitra, Slovakia p. 40-41.
 44. Zhelezov, G., 2015. Landscape diversity and spatial modeling of the wetland nature systems in the Rila mountain. Abstract book of 17th International Symposium "Landscape and Landscape Ecology". Nitra, Slovakia p. 41.
 45. 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", Borovets, p. 25-32.
 46. 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. 65-71.
 47. Yaneva R., G. Zhelezov. 2016. Landscape diversity of the Danube plain – exploring the peculiarities in Lom municipality, Northwestern Bulgaria. "Landscape and Landscape Ecology". Proceeding of the 17th International Symposium on Landscape Ecology. Nitra, Slovakia p. 204-215.
 48. Железов, Г., Възможности, пространствен обхват и перспективи на глобални системи за позициониране като част от процеса на глобализация. В Сб. доклади от четвъртата научна конференцията «Глобализация, евроинтеграция и устойчиво развитие» 2009 / под печат/.

Научно-популярни статии

1. Zhelezov, G., 1993. Waterfowl in the region of the biosphere reserve "Sreburna" during the autumn-winter period. YEER magazine. Dresden.
2. Железов, Г., Д. Милушева, 1994. Водолюбивите птици в биосферен резерват "Сребърна". Сп. "Природа и знание". бр.3/4.
3. Железов, Г., М. Илиев, 2006. Географски феномени в долината на р. Бузау в Румъния. Сп. "География 21", Кн. 5, С.
4. Железов, Г., 2007. Виена столицата на валса. Сп. "География 21", Кн.2, С.

Студии

1. Georgiev, G., D. Zeljevic, T. Schroder, O. Skibbe. 1994. Diurnal dynamic in shallow water bodies. WYER Bulletin August-September. Mainz.

Кarti

1. Карта на влажните зони в България в М 1:3 000 000 + текст. В България – Географски Атлас. Bulgaria – Geographic Atlas. Тангра-Танакра. С., 2010.
2. Карта на растителността в България в М 1:3 000 000 + текст. В България – Географски Атлас. Bulgaria – Geographic Atlas. Тангра-Танакра. С., 2010.
3. Карта на животните в България в М 1:3 000 000 + текст. В България – Географски Атлас. Bulgaria – Geographic Atlas.

- Тангра-Танакра. С., 2010.
4. Карта на скалните забележителности и водопадите в България в М 1:3 000 000 + текст /в съавторство с П. Петров/. В България – Географски Атлас. Bulgaria – Geographic Atlas. Тангра-Танакра. С., 2010.

Проекти

Проекти с Фонд «Научни изследвания»

1. Сравнителна характеристика на езерата Църкница и Сребърна от гледна точка на екосистемните услуги, Съвместно с Университет Любляна, Словения. Р-л: доц. П. Петров, 2009-2011.
2. Хидроекологична характеристика на Черноморските влажни зони, съвместно със СУ «Св. Климент Охридски». Р-л: проф. Н. Христова, 2007-2009.
3. Експериментално въвеждане на съвременни технологии (ГИС и Интернет) в обучението по география и икономика в средните училища. Р-л: П. Стефанов,
4. Комплексна карта на карста в България в М 1: 400000 и 1: 600000 (на основата на ГИС). Р-л: П. Стефанов,
5. Обследване на глобалните промени във високите планини: на примера на езерните райони в Рила в България и в Юлийските Алпи в Словения. Р-л: проф. М. Николова, 2011 – 2014.

Проекти по ЕБР

1. 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.
2. 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.
3. Екологично състояние и промени в ландшафтното разнообразие в планинските региони на Румъния и България – съвместно с Географски институт на Румънската Академия. Р-л: доц. Г. Железов.
4. 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.

Проекти от плана на НИГГГ

1. България – Географски Атлас. Bulgaria – Geographic Atlas. Р-л: доц. И. Копралев.
2. 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.
3. Реконструкционни модели на системите от влажни зони в България – пространствени измерения, динамика и еволюция. Р-л: доц. Г. Железов
4. Ландшафтното разнообразие на планинските региони в България – потенциал, използване, опазване и консервация. Р-л: доц. Г. Железов
5. Оценка на ветро-соларните възобновими енергийни ресурси. Р-л: проф. З. Матеева.
6. Монография «География на България». Р-л: проф. Б. Колев.
7. Създаване на пространствена (ГИС) база данни на обектите на природното и културно наследство в Дунавската равнина. Р-л: ас. Ю. Крумова.

Проекти с други институти и външни организации

За повече информация:
www.cedefop.eu.int/transparency/
europa.eu.int/comm/education/index_en.html
eurescv-search.com/

1. Изследване на лечебните и плодови растения в Национален парк Централен Балкан (на основата на ГИС), съвместно с Ботанически институт при БАН. Р-л: Ч. Гусев. 2003-2005.
2. Транслитерация на географските наименования в света, съвместно с Ридърс дайджест. Р-л: проф. Б. Колев. 2008-2009.
3. Arsenic contamination of Ogosta river: Linking biogeochemical processes in floodplain soils with river system dynamics (ASCOR) (Замърсяване на река Огоста с арсен: връзка на биогеохимичните процеси в почвите на заливната тераса с динамиката на речната система). Р-л Цветан Коцев. 2012-2016.
4. Macrophytes River Corridor, Land Use, Habitats. A multifunctional study in river Danube catchments based on GIS- approach” с участието на партньори от Австрия, Германия, Словения, Словакия, Хърватия, Унгария, Румъния и Сърбия, Субсидиран от Федералното министерство на науката, образованието и културата на Австрия. Р-л от България: доц. Вл. Вълчев – Институт по ботаника. 2002-2005.
5. Устойчиво развитие на планинските региони в Югоизточна Европа, Финансиран от ASO-Sofia и Федералното министерство на науката, образованието и културата на Австрия, Р-л: доц. Г. Железов. 2009-2011.
6. 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.
7. Enhancing ecoSysteM sERvices mApping for poLicy and Decision mAking (ESMERALDA). Horizon 2020 Coordination and support action: SC5-10a-2014: Enhancing mapping ecosystems and their services. Р-л: доц. Ст. Недков. 2014-2017.