

СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИТЕ

на гл. ас. д-р Емилия Черкезова, представени за рецензиране в конкурса за
доцент, обявен в ДВ бр. 94 от 04.12.2015 г.

*без монографията за придобиване на образователната и научна степен „доктор”**

I. Глави и студия от монографии

1. Vatsева, R., Solakov, D., **Tcherkezova, E.**, Simeonova, S., Trifonova, P. 2013. Applying GIS in seismic hazard assessment and data integration for disaster management. – In Zlatanova, S., Peters, R., Dilo, A., Scholten, H., (Eds.). Intelligent Systems for Crisis Management, Lecture Notes in Geoinformation and Cartography, DOI: 10.1007/978-3-642-33218-0_13, Springer-Verlag Berlin Heidelberg. 171-183. ISBN 978-3-642-33218-0
2. Nedkov, S., **Tcherkezova, E.** 2013. GIS database – an important component of hazard assessment. In Zhelezov, G. [Ed.]. Hazard assessment and mitigation in the Danube floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol Sector). Technical guide. TerArT, Sofia. 24-53. ISBN 978-954-9531-20-6.
3. Vatsева, R., **Tcherkezova, E.** 2013. Natural and technological hazard mapping. In Zhelezov, G. (Ed.) Hazard assessment and mitigation in the Danube floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Magurele-Nikopol Sector). Technical guide, 54-63. ISBN 978-954-9531-20-6.
4. **Tcherkezova, E.**, Kenderova, R., Baltakova, A. 2011. Geomorphologische Untersuchungen von archäologischen Objekten in der Umgebung von Kapitan Andreevo und Dolno Cherkoviste (Südostbulgarien). In Nikolov, V., Bacvarov, K., Popov, H. [Hrsg.] Interdisziplinäre Forschungen zum Kulturerbe auf der Balkanhalbinsel. Beiträge des Humboldt-Kollegs. Sofia, 229-253, ISBN 978-954-8587-07-5.
5. **Tcherkezova, E.** 2008. The Dnister GIS: Design, applications and Proposal in Regard to its Further Implementation and Development. 2008. In Roth, M., Nobis, R., Kruhlov, I. Stetiuk, V. (Eds.) Transformation Processes in the Western Ukraine – Concepts for a Sustainable Land Use, Weisensee Verlag, 529-541, ISBN 978-3-89998-089-9.

II. Публикация в годишна научна поредица

1. **Tcherkezova, E. Popov, H., Jockehoevel, A.** 2014. LiDAR-Daten zur Unterstützung der montanarchäologischen Untersuchungen am spätbronzezeitlichen Goldbergwerk Ada Tepe (Stadt Krumovgrad, Rhodopen/Südostbulgarien). In Smolnik, R. [Hrsg.]. *ArcheoMontan 2013. Krusna krajina. Erz(gebirs)landschaft-Ore Landscape.* Landesamt für Archäologie Sachsen-Dresden – Freistaat Sachsen, Beiheft 28. 209-221 (двуезична на немски и чешки език). ISBN 978-3-943770-14-8.

III. Научни списания с импакт фактор

1. **Tcherkezova, E., Sarafov, A.** 2015. Applying GIS and Erosion Response Units Concept to derive erosion processes in the Tsaparevska river watershed, Bulgaria. – Доклади на Българската академия на науките, Том 68, No 12, 1559-1568. **IF: 0.284** (2014).

IV. Научни списания

1. **Черкезова, Е. (под печат).** Морфометричен анализ на релефа на Южна Централна и Югоизточна България. –Проблеми на географията, БАН, кн. 3-4.
2. **Tcherkezova, E.** 2015. GIS-based delineation and regionalization of geomorphological units in the floodplain of Ogosta river between the settlement Gavril Genovo and “Ogosta” reservoir (NW-Bulgaria). –Problems of Geography, BAS, 2015, 1-2, 114-122, ISSN 0204-7209.
3. **Черкезова, Е., Недков, С.** 2014. Проектиране на пространствена база данни за оценка на природните и технологични опасности по Дунавския бряг в района Видин-Никопол. –Проблеми на географията, БАН, кн. 1-2. 33-41, ISSN 0204-7209.
4. **Tcherkezova, E., Kaleyna, P., Mukhtarov, Pl.** 2013. Modelling spatial distribution of Global Total Column Ozone in QGIS and GRASS GIS environment. –Bulgarian Geophysical Journal, 2013, Vol. 39. National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography, Bulgarian Academy of Sciences. 26-37.
5. **Черкезова, Е.** 2013. Разномащабна морфографска класификация на Ада тепе и водосборния басейн на река Крумовица (Източни Родопи). –Проблеми на географията. кн. 1-2. София. 105-116, ISSN 0204-7209.

6. **Черкезова, Е.** 2012. Морфографска класификация на водосборните басейни на реките Арда, Върбица и Крумовица (Източни Родопи) чрез метода на размита логика). – Проблеми на географията, кн. 3-4, 101-111, ISSN 0204-7209.
7. **Черкезова, Е.** 2011. ГИС-базиран морфометричен анализ на Българската част на Огражден и Югоизточна Малешевска планина. –География' 21, кн. 6 „Релеф и ГИС”, 3-11, ISSN 1312-6628.
8. Митев, М., **Черкезова, Е.** 1997. Картографски анализ на видовете гори и на запасите от дървесина в община Трявна. –Годишник на Софийския университет „Св. Кл. Охридски”, Геолого-географски факултет, кн. 2 – География, Том 88, 223-231.

V. Студия в сборник от научна конференция

1. Fernandes, J.P., Guiomar, N., Soares, A.P., **Tcherkezova, E.**, Neves, N. 2005. GIS basic geometries in LACOPE (Landscape Development, Biodiversity and Co-operative Livestock Systems in Europe). GIS Planet 2005. Estoril, CD-publication. Available in ResearchGate:
https://www.researchgate.net/publication/270587126_GIS_basic_geometries_in_LACOPE_Landscape_Development_Biodiversity_and_Co-operative_Livestock_Systems_in_Europe

VI. Публикации в сборници от научни конференции

1. Стоянова, В., **Черкезова, Е.**, Митрева, А. (приета за печат). Методът DRESPI. Показатели характеризиращи миграцията на арсена в заливната тераса на река Огоста между село Мартиново и язовир „Огоста“. Сборник докладите Четвърта международна конференция „Географски науки и образование“, Шумен.
2. **Черкезова, Е.** 2015. Разработване на пространствена база данни на археологически обект „Ада Тепе“ (община Крумовград). Сборник с доклади национална научно-техническа конференция „Минералните ресурси и устойчивото развитие“, 25 ноември 2015, София, 145-151, НТС по минно дело, геология и металургия, ISBN 978-954-92738-0-9.
3. Добрев, Н., Бендеров, А., Железов, Г., Коцев, Ц., Беров, Б., Иванов, П., Кръстанов, М. Николова, М., Недков, **Черкезова, Е.** 2015. Геологические и экологические риски на речных террасах в западной части Болгарского участка реки Дуная. В. Лапшин А. А., Соболев С. В., Бобылев В. Н., Мониц Д. В., Втюрина В. В., Коссэ М. А., Гельфонд А. Л., Виноградова Т. П., Баринев А. Н., Еруков С. В., Коломиец А. М., Филиппов Ю. В., Соколов В. В., Зенютич Е. А., Корнев А. Б., Соткина С. А. (Ред. коллегия). Труды конгресса международного научно-промышленного форума „Великие реки 2014“. Том 1. Н. Новгород, ННГАСУ, ВЗАО «Нижегородская ярмарка», 408-422. ISBN 978-5-528-00013-8; 978-5-528-00014-5.

4. Мокрева, А., **Черкезова, Е.**, Йорданова, Н., 2015. Предварителни резултати от интегрирани магнитни и геоморфоложки изследвания на археологически обект „Ада тепе” (Източни Родопи. Седма Национална Конференция по Геофизика с международно участие „Геофизика 2015”, 20 – 23 май 2015 г., София. Публикация на CD.
5. **Tcherkezova, E.** 2013. A prototype of a digital atlas of natural and technological hazards in the Danube floodplain (Calafat - Vidin/ Turnu Magurele - Nikopol sector). In XXIII International Symposium on modern technologies, education and professional practice in geodasy and related fields. Sofia, 07-08 November 2013. 21. Публикация на CD.
6. **Tcherkezova, E.** 2012. LiDAR Data Manipulation and Visualisation Using the Free LAS Conversion Tool (LAS2TXT) and Open Source Software SAGA GIS. In International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofia, 08-09 November 2012. Публикация на CD.
7. **Tcherkezova, E.**, Vatsева, R. 2012. Urban areas automatic classification using remote sensing data and open source software: Sofia case study, Bulgaria. In 4th International Conference on Cartography and GIS. June 18-22, 2012, Albena, Bulgaria, (Bandrova, T., Konecny, M., Zhelezov, G., Eds.), Bulgarian Cartographic Association, Sofia, 391-400, ISSN: 1314-0604.

VII. Монография и публикации, представени за сведение

1. **Tcherkezova, E.** 2004. GIS-gestützte geomorphologische Untersuchungen an Beispielen aus dem nördlichen Teil der Bucht von Burgas (Schwarzmeerküste, Bulgarien). – Berliner Geographische Studien. Band 52. D 83. Berlin. 191 Seiten mit CD. ISBN 3 7983 1945 6. (*Dissertation*)
2. Kenderova, R., **Tcherkezova, E.**, Saraffov, A. 1999. Geomorphological research of the coastal strip between the cape Humata and the cape Kaja. – Annuaire de L'Université de Sofia “St. Kliment Ohridski”, Faculté de Géologie et Géographie, Livre 2 – Géographie, Tome 89. 57-69.
3. **Черкезова, Е.** 1994. Палеохидроложка еволюция на долинните системи на реките Китенска, Дяволска и Ропотамо през късноледниково време и холоцена. – Годишник на Софийския университет „Св. Кл. Охридски”, Геолого-географски факултет, кн. 2 – География, Том 85, 101-120.
4. Baltackov, G., **Cherkezova, E.** 1990. Lateglacial palaeoenvironment and some geomorphic phenomena in the Southern part of Rila Mountain (Rhodope Massif, Southern Bulgaria). Geographica Rhodopica, Volume 2, 13-24, ISSN 0861-0878.

/гл. ас. д-р Е. Черкезова/