



## LISTA COMPLETĂ DE LUCRĂRI

### a) Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante:

- **Chelariu C.**, Negru C. (2013) - *Burial depths estimation of possible hydrocarbon source rocks within the Comănești Basin area. Application on S300 well, Șipoteni structure (Romania)*, Analele științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" – seria Geologie (AUI-G), v. 59, 1, p. 89-99, Editura Universitatii „Al. I. Cuza”, Iași;
- **Chelariu C.**, Negru C. (2013) - *The thrust's influence on the thermal regime evolution of the hydrocarbon source rocks within the Vrancea Nappe (Eastern Carpathians). A 1D simulation of the Șipoteni oil structure (Romania)*, Analele științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" – seria Geologie (AUI-G), v. 59, 2, p. 5-17, Editura Universitatii „Al. I. Cuza”, Iași;
- Pascariu F., Negru C., Șaramet M.R., **Chelariu C.** (2015) – *Invasive vs. Non-Invasive Methods in Estimating Slope Stability, with Application in the Copou Area, Iași, Romania*, Acta Physica Polonica A, No. 2-B, Vol. 128, p. 193-196, DOI: 10.12693/AphysPolA.128.B-193 (I.F. 0,525);
- Negru C., Pascariu F., Șaramet M.R., **Chelariu C.** (2016) – *Slope stability assesment for Copou East Hill (Iasi, Romania), using Monte Carlo simulation*, International Multidisciplinary Scientific GeoConferences, 28 iunie - 6 iulie 2016, 16th Geoconference on Hydrogeology, Engineering Geology and Geotechnics, Conference Proceedings, Volume III, p. 277-284, ISBN 978-619-7105-57-5, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/SGEM2016/B13/S02.035;
- Șaramet M.R., Hamac C., **Chelariu C.** (2014) – *Subsidence analysis of the Getic Depression on Totea-Vladimir structure*, Analele științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" – seria Geologie (AUI-G), v. 60, 2, p. 81-92, Editura Universitatii „Al. I. Cuza”, Iași;
- Șaramet M.R., Hamac C., **Chelariu C.** (2015) – *Pressure anomalies on the Totea-Vladimir structure (Getic Depression)*, Analele științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" – seria Geologie (AUI-G), v. 61, 1-2, p. 33-39, Editura Universitatii „Al. I. Cuza”, Iași.

### b) Teza de doctorat

- **Chelariu C.** (2013) – *Implicațiile șariajului pânzelor din subasmentul Bazinului sedimentar Comănești în generarea hidrocarburilor.*

### c) Brevete de invenție și alte titluri de proprietate intelectuală

- -

### d) Cărți și capitole în cărți

- -

**e) Articole/studii publicate în extenso, în reviste din circuitul științific internațional**

- Pascariu F., Negru C., Șaramet M.R., **Chelariu C.** (2015) – *Invasive vs. Non-Invasive Methods in Estimating Slope Stability, with Application in the Copou Area, Iași, Romania*, Acta Physica Polonica A, No. 2-B, Vol. 128, p. B193-B196, DOI: 10.12693/AphysPolA.128.B-193 (I.F. 0,525);
- Prundeanu I.M., **Chelariu C.**, Balaban S.I., Iancu O.G. (2016) - *Soil mineralogy in two apple orchards, Fălticeni and Sârca (Moldavian Platform)*, Analele științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" – seria Geologie (AUI-G), v. LXII, 62, Editura Universitatii „Al. I. Cuza”, Iași (acceptat spre publicare);
- **Chelariu C.**, Hapciuc O.E. (2017) – *Geodiversity assessment of Moldova catchment in the mountain area*, Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", v. 44, ISSN 1222-989X, p. 5-15, Editura Universității Al. I. Cuza, Iași (acceptat spre publicare).
- Șaramet M.R., Hamac C., **Chelariu C.** (2015) – Pressure anomalies on the Totea-Vladimir structure (Getic Depression), Analele științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" – seria Geologie (AUI-G), v. 61, 1-2, p. 33-39, Editura Universitatii „Al. I. Cuza”, Iași.
- Șaramet M.R., Hamac C., **Chelariu C.** (2014) – Subsidence analysis of the Getic Depression on Totea-Vladimir structure, Analele științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" – seria Geologie (AUI-G), v. 60, 2, p. 81-92, Editura Universitatii „Al. I. Cuza”, Iași;
- **Chelariu C.**, Negru C. (2013) - The thrust's influence on the thermal regime evolution of the hydrocarbon source rocks within the Vrancea Nappe (Eastern Carpathians). A 1D simulation of the Șipoteni oil structure (Romania), Analele științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" – seria Geologie (AUI-G), v. 59, 2, p. 5-17, Editura Universitatii „Al. I. Cuza”, Iași;
- **Chelariu C.**, Negru C. (2013) - Burial depths estimation of possible hydrocarbon source rocks within the Comănești Basin area. Application on S300 well, Șipoteni structure (Romania), Analele științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" – seria Geologie (AUI-G), v. 59, 1, p. 89-99, Editura Universitatii „Al. I. Cuza”, Iași;
- Plescan S., **Chelariu C.** (2008) – *An Analysis of Tourist Resort Transformation in Lepsa, Gresu and Soveja villages (Vrancea County)*, Journal of Tourism Challenges and Trends, v.1, 1, p. 63-72, București;

**f) Articole/studii publicate în extenso, în volumele conferințelor internaționale de specialitate**

- Negru C., Pascariu F., Șaramet M.R., **Chelariu C.** (2016) – *Slope stability assesment for Copou East Hill (Iasi, Romania), using Monte Carlo simulation*, International Multidiscipli-nary Scientific Geo Conferences, 28 iunie-6 iulie 2016, 16th Geoconference on Hydrogeology, Engineering Geology and Geotechnics, Conference Proceedings, Volume III, p. 277-284, ISBN 978-619-7105-57-5, ISSN 1314-2704, DOI 10.5593/SGEM2016/B13/ S02.035;

**Data:**  
**09.01.2017**

**Asist. univ. dr. Ciprian Chelariu**