

LISTĂ ARTICOLE ȘI CONTRACTE DE CERCETARE

Teza de doctorat:

Contribuții la punerea în evidență a zăcămintelor de hidrocarburi în partea de sud a șelfului românesc al Mării Negre – susținută la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, 2011 – coordonatori: Prof. univ. dr. ing. Popa Constantin și Prof. univ. dr. ing. Coloja Pascu Mihai.

I. Lucrări elaborate și / sau publicate:

1. Lucrari didactice (profesionale): Ion Mălureanu, **Daniela-Doina Neagu** – *Geofizică de sondă – Lucrări practice vol.1*, Ed. Universității Petrol – Gaze din Ploiești, 2009.
2. Elena-Rodica Stoica-Negulescu, **Daniela-Doina Neagu** - *Provincii Petrolifere și distribuția resurselor majore - Romania în contextul resurselor globale*, Editura Vergiliu, București, 2020.

II. Articole reprezentative:

1. Jacotă Dan-Romulus, **Neagu Daniela-Doina** - *Clean Energy Developments and Perspectives in Romania* - The 11th International Conference - ESPERA 2024, Transformational drivers of national economies, Developing policy options and tools tailored to targeted reforms, 2024, București;
2. **Neagu Daniela-Doina**, Stoica-Negulescu Elena-Rodica - *Romania in the Context of Global Oil Resources*, AAPG – Europe Regional Conference 2022, 3-4 May 2022, Budapesta, Ungaria;
3. **Neagu Daniela-Doina**, Stoica-Negulescu Elena-Rodica – *Seismic stratigraphic features in Pontian of the western Black Sea* - 21st INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2021 - Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, ISSUE: 1.1, 2021, pp.141-148;
4. **Neagu D.D.**, Malureanu I., Nistor M.L., - *Modeling the radial variation of the hydrocarbon collectors resistivity, using the kriging technique* - 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, 30 June - 6 July, 2019, Pages: 1009-1016 International

- Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM; Sofia, Vol. 19, Iss. 1.2, (2019), DOI:10.5593/sgem2019/1.2/S06.128;
5. Malureanu I., **Neagu D.D.**, Stoicescu M., - *Dependența saturației în apă a colectoarelor de anizotropia electrică / Reservoirs electric resistivity anisotropy to water their saturation* – International Scientific Conference dedicated to Oil and Gas Reserchers, 22-24 Noiembrie, 2018, UPG – Ploiesti;
 6. Laura Nistor, Ion Malureanu, **Daniela – Doina Neagu**, Iulian Nistor, Maria Stoicescu - *Considerations on uncertainties of carbon dioxide storage in deep brine aquifers*, 18th International Multidisciplinary scientific Geoconference SGEM 2018, 3-6 decembrie 2018, Viena, Austria, vol. 18, pag. 35-44, DOI:10.5593/sgem2018V/1.5/S01.005;
 7. Ion Malureanu, **Daniela – Doina Neagu**, Maria Stoicescu, Laura Nistor – *Using acoustic impedance in reservoir characterization*, 17th International Multidisciplinary scientific Geoconference SGEM 2017, 29 iunie – 5 iulie 2017, Albena, Bulgaria, vol. 17, pag. 997 – 1004, DOI: 10.5593/sgem2017/14/S06.125;
 8. Mălureanu I., Boacă T., **Neagu D.D.**, New Relations of Water Saturation's Calculus from Well Logs, *Acta Geophysical*/ vol. 64/ no. 5/ Oct. 2016, 1895-6572 (Print) 1895-7455 (Online);
 9. Batistatu M.V., Malureanu I., **Neagu Daniela-Doina**, *Using formations overpressures for subsidence calculations*, 21st International Scientific & Technical Conference OIL-GAS AGH 2010, "New Methods and Technology in the Geology, Drilling, Geoengineering, Reservoir Engineering and Gas Engineering" Cracow, 27th – 29th May 2010 (Zakopane 27 – 29.05.2010), <http://journals.bg.agh.edu.pl/WIERTNICTWO/>, Tom T. 27, z. 1--2, p. 75—80;
 10. Malureanu I., Batistatu V.M. and **Neagu D.D.**, *The analysis of reservoir heterogeneity from Well Log DATA*, XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Geologica Balcanica, Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010;
 11. Ion Malureanu, Valentin Mihail Batistatu, **Daniela Doina Neagu**, *Quantitative Interpretation of the no Focused Electrical Logs* – The 2nd International Conference Science and Technology in the Context of Sustainable Development, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești 4-5, noiembrie 2010;
 12. Mălureanu I., Batistatu M.V., **Neagu D.D.**, *Aspects regarding the reinterpretation of the conventional electrical logs*, *Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Tehnică*, 2008, LX (4A), p. 181-190;

13. Batistatu M.V., **Neagu D.D.**, *Estimation of prognosis hydrocarbons resources in Băilești Depression, Moesian Platform*, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Tehnică, 2008, LX (4A), p. 219-226;
14. Vasiliu V.E., Batistatu M., Mălureanu I., **Neagu D.D.**, *Assessment of the petroleum potential on the Bucșani structure*, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Tehnică, 2008, LX (4A), p. 268-272;
15. **Neagu D.D.**, *Hydrocarbons generating conditions on the Romanian Black Sea shelf*, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Seria Tehnică, 2008, LX (4A), p. 234-242;
16. Mălureanu I., **Neagu D.D.**, student Ene R., *Using crossplots and correlation well logs on structure X*, International Conference Science and Technology in the Context of Sustainable Development, 2008;
17. Mălureanu I., **Neagu D.D.**, student Ene R., *Using crossplots and correlation well logs on structure X*, Conferința internațională Știința și tehnologia în contextual dezvoltării durabile, sesiune dedicată studenților, 2008;
18. **Neagu Daniela – Doina**, *Geologia și tectonica șelfului românesc al Mării Negre – referat doctorat*, 2007;
19. **Neagu Daniela – Doina**, *Metode de investigare a potențialului de hidrocarburi al depozitelor sedimentare – referat doctorat*, 2007;
20. **Neagu Daniela – Doina**, *Evaluarea potențialului de hidrocarburi al formațiunilor paleogene și miocene din Bazinul Histria (Marea Neagră) – referat doctorat*, 2007;
21. Batistatu Mihail Valentin, **Neagu Daniela**, *“Folosirea valorilor gradientilor de presiune ai formațiunilor geologice la estimarea subsidenței bazinelor sedimentare”*, Vol. Sesiunea Științifică a Societății Geologice a României și Societății Române de Geofizică – GEO 2006, București;

III. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Program / Proiect	Perioada:
1. Cercetări privind reducerea emisiilor gazelor cu efect de seră în procesul de exploatare al zăcămintelor / depozitelor de gaze naturale Contract de finanțare GO-GICS	2024
2. Studii și cercetări evaluare zăcământ Hotarul Crișului Beneficiar: RCS & RDS.	2014
3. Digitizare diagramei geofizice Beneficiar: RFD Oil	2014
4. Digitizare diagramei geofizice Beneficiar: Amromco Production	2013
5. Interpretarea geologica a datelor geofizice din aria sondei nr. 1 Rymanov Beneficiar: Polskie Gornictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. w Warszawie Oddzial w Sanoku	2011
6. Programul National pentru Captarea și Stocarea Carbonului (Carbon Capture and Storage - CCS) cu orizont de timp 2020 Beneficiar: Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri	2010-2012
7. Studiu de cercetare privind calculul saturației în gaze pentru formațiuni argiloase Beneficiar: ROMGAZ Mediaș	2010-2011
8. Cercetări privind sursa emanațiilor de gaze din zona centrală a localității Zemeș, județul Bacău Beneficiar: Primaria Zemes, jud. Bacău	2010-2011
9. Digitizarea diagramei geofizice Beneficiar: ROMGAZ Mediaș	2009
10. Cercetari privind reinterpretrarea diagramei geofizice clasice utilizând programe specializate în vederea punerii în evidență de noi acumulari de hidrocarburi, Beneficiar: Ministerul Economiei și Finanțelor	2008-2010
11. Sisteme de modelare a operațiilor de punere în producție și de reparații la sondele de petrol și gaze, Beneficiar: Ministerul Economiei și Finanțelor	2008-2010
12. Cercetări hidrogeofizice pentru monitorizarea spațio-temporală a zonelor de contaminare cu hidrocarburi și ape reziduale din arealul rafinăriilor Astra, Petrotel, Petrobrazzi și Vega – GEOMON Beneficiar: Ministerul Economiei	2006-2008
13. Studiu vizând evaluarea potențialului de hidrocarburi al principalelor bazine de sedimentare din România Beneficiar: Ministerul Economiei	2005-2007
14. Asigurarea asistenței tehnice necesare realizării lucrărilor de cercetare privind emanațiile de gaze din zona șantierului ANL Gherăiești – Bacău, Beneficiar: Primaria Bacău.	2005
15. Depistarea sursei emanațiilor de gaze și delimitarea zonei aferente imobilului 14-16 din șantierul ANL Gherăiești - Bacău Beneficiar: Primaria Bacău	2003