

LISTA DE LUCRĂRI

Conf. dr. ing. Constantin NICOLESCU

Vârsta / vechimea în învățământul superior	60/33
Cursuri și suporturi de curs/lucrări/proiect la disciplinele:	Exploatarea secundară a zăcămintelor ; Extracția petrolului 3; Extracția petrolului și gazelor asociate; Extracția și transportul hidrocarburilor; Tehnologii de depoluare; Protecția mediului
Universitatea/ facultatea/ specializarea absolvită	Institutul de Petrol și Gaze Ploiești / Facultatea Forajul sondelor și exploatarea zăcămintelor, Promoția 1981
Specializarea la masterat/ doctorat	Doctorat în Domeniul MINE, PETROL șiGAZE

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Cercetări privind posibilitățile de depoluare a solurilor și apelor freatice contaminate cu hidrocarburi, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, 2003, 268 pg., Conducător științific: Prof. dr. ing. George Iordache.

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. **Nicolescu, C.** - *Tehnologii de depoluare a solurilor și apelor freatice*, Editura Universității Petrol- Gaze din Ploiești, 275 pg., ISBN 978-973-719-256-1, 2008.
2. **Nicolescu, C.**, Coloja , P. M., Iordache, G., Marcu, M. - *Tehnologii noi și ecologice în forajul sondelor și exploatarea zăcămintelor de hidrocarburi*, Editura Universității Petrol- Gaze din Ploiești, 298 pg., ISBN 978-973-719-258-5 (în curs de apariție).

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 anii

1. Ciobanu, P., Cristescu, T., Nicolescu, C. - *An algorithm for the design of selection pipes and process parameters in the decanting of solid-liquid heterogenous systems by levigation*, Revista de Chimie, Vol. 60, nr. 12/2009.
3. Nicolescu, C., Iordache, G.. Coloja M.P. - *Ascensional Pollution Resulted from Mining Activities*, Buletinul UPG-Vol. LII, Seria Tehnică, nr. 3B/2010.
4. Nicolescu, C. - *Pessimistic Theories on Fossil Fuels and Possible Alternative Energy Sources*, Buletinul UPG-Vol. LII, Seria Tehnică, nr. 3B/2010.
5. Nicolescu, C., Coloja, P.M. - *System of air noxious compound removal*. Buletinul UPG-Vol. LIX, Seria Tehnica, nr.4/2008.

Constantin Nicolescu

6. Coloja, M. P., Nicolescu, C. – *1857 – 2007, 150 années d'industrie pétrolière en Roumanie* — Buletinul UPG, Seria tehnică, LIX, 2/2007.
7. Nicolescu, C. – *Metodă de depoluare apelor freatice contaminate cu poluanți dizolvați, prin depresiune și vaporizare în același foraj*. Buletinul UPG-Vol. LVII, Seria Tehnică, nr.2/2005, pag. 140-145, Volum Ingineria și Protecția Mediului.
8. Nicolescu, C. – *Recuperarea prin depresiune a unor produse poluante ale solului și apei subterane*. Buletinul UPG-Vol. LVII, Seria Tehnică, nr.2/2005, pag. 146-151, Volum Ingineria și Protecția Mediului.
9. Nicolescu, C. – *Depoluarea apelor subterane contaminate cu poluanți dizolvați prin metode bazate pe pompare și tratare*. Buletinul UPG-Vol. LVI, Seria Tehnică, nr.3/2004, pag. 147-152.
10. Nicolescu, C. - *Stabilirea tehnologiei optime pentru depoluarea acviferului contaminat cu hidrocarburi, pe baza unui experiment de șantier. Partea a II-a: Lucrări experimentale, simularea matematică a curgerii și stabilirea soluțiilor posibile* – Buletinul UPG-Vol. LVI, Seria Tehnică, nr.3/2004, pag. 23-34.
11. Nicolescu, C. - *Stabilirea tehnologiei optime pentru depoluarea acviferului contaminat cu hidrocarburi, pe baza unui experiment de șantier. Partea I: Punerea în evidență a zonei poluate în contextul regional* – Buletinul UPG - Vol. LVI, Seria Tehnică, nr.2/2004, pag. 150-155.
12. Nicolescu, C. - *Stoparea propagării și recuperarea poluanților flotanți prin sistem de barieră hidraulică, în acvifere cu nivel liber* – Buletinul UPG-Vol. LVI, Seria Tehnică, nr.2/2004, pag. 156 – 164.
15. Popescu, M. G., Pătrașcu, M., Nicolescu, C. - *Tipuri noi de fluide utilizate la traversarea formațiunilor productive* – Buletinul UPG-Vol. LVI, Seria Tehnică, nr.1/2004.

**D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți
(neindexate)**

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. Nicolescu, C., Coloja, P.M., Iordache, G. - *Construcția sondelor pentru exploatarea clorurii de sodiu prin dizolvare* – Național Excellence Research Program, MENER, Sinaia, 4-7 Sept. 2008.
2. Nicolescu, C., Coloja, P.M. - *Tehnologii și instalații de recuperare sau distrugere a unor poluanți organici*, Volumul Cercetări și rezultate în programul CEEEX, Editura U.P.G., Ploiești, Iulie 2008, ISBN 978-973-719-260-8.
3. Nicolescu, C., Coloja, P.M., Iordache, G. - *Aspecte referitoare la exploatarea corectă a clorurii de sodiu prin sonde, prin dizolvare*, Volumul Cercetări și rezultate în programul CEEEX, Editura U.P.G., Ploiești, Iulie 2008, ISBN 978-973-719-260-8.
4. Nicolescu, C. – *Posibilități de depoluare a apelor subterane contaminate cu poluanți flotanți*, Volumul Cercetări și rezultate în programul CEEEX, Editura U.P.G., Ploiești, Iulie 2008, ISBN 978-973-719-260-8.
5. Dumitran, C., Nicolescu, C. – *Ghid pentru prevenirea și combaterea poluării accidentale în activitatea de extracție, separare și transport țigăi-gaze*, Volumul Cercetări și rezultate în programul CEEEX, Editura U.P.G., Ploiești, Iulie 2008, ISBN 978-973-719-260-8.
6. Dumitran, C., Nicolescu, C. – *Poluarea solului și acviferului în zona rafinăriilor – Zone poluate istoric*, Volumul Cercetări și rezultate în programul CEEEX, Editura U.P.G., Ploiești, Iulie 2008, ISBN 978-973-719-260-8.

7. Marcu, M., Nicolescu, C., Coloja, M. P. – *Aspecte privind dezafectarea instalațiilor de producție marine de pe zăcămintele epuizate*, Volumul Cercetări și rezultate în programul CEEEX, Editura U.P.G., Ploiești, Iulie 2008, ISBN 978-973-719-260-8.
8. Roiban, M., Nicolescu, C. – *Măsuri de combatere a alunecărilor de teren în zone petroliere*, Volumul Cercetări și rezultate în programul CEEEX, Editura U.P.G., Ploiești, Iulie 2008, ISBN 978-973-719-260-8.
9. Nicolescu, C. – *Poluarea ascensională, un concept ce poate explica unele accidente cauzate de lucrări subterane*, Simpozion Managementul Resurselor Petroliere, Hotel Rozmarin Predeal, 29-30.05 2008.
10. Nicolescu, C. – *Investigarea și delimitarea unei zone poluate ascensional prin infiltrații de produse petroliere în pereții locuințelor*, Simpozion Mediu, Resurse, Energie, INCD IPCUP Ploiești, 28.05.2008.
11. Nicolescu, C. – *Remedierea subsolului contaminat cu hidrocarburi prin recuperarea poluanților flotanți pe apa freatică*, Congresul Român al Petrolului, Camera de comerț și Industrie a României, București, 16.05.2008.
12. Nicolescu, C. – *Realizarea unei Instalații experimentale pentru remedierea subsolului contaminat cu hidrocarburi, pe platforma U.P.G. Ploiești*, Simpozion Echipamente și servicii în Industria Petroliară, Ploiești, 22.04.2008.
13. Nicolescu, C. – *Remedierea subsolului contaminat cu hidrocarburi prin recuperarea poluanților flotanți pe apa freatică*, Simpozion Reabilitarea terenurilor contaminate cu reziduuri acide și produse petroliere, INCD IPCUP Ploiești, 25 Aprilie 2007.
14. Nicolescu, C., Coloja, P.M., Iordache, G. - *L'étude de la détection, prévention et combat de la pollution ascensionnelle* – Național Excellence Research Program: Energy towards the Seventh Framework Programme for Research, MENER, București, 9-10 Noiembrie 2006 (lucrări publicate pe CD, nr. 37)
15. Nicolescu, C. – *Recuperarea prin depresiune a unor produse poluante ale solului și apei subterane*, Sesiunea de comunicări științifice UPG Ploiești, mai 2005.
16. Nicolescu, C. – *Metodă de depoluare a apelor freatice contaminate cu poluanți dizolvați, prin depresiune și vaporizare în același foraj*, Sesiunea de comunicări UPG Ploiești, mai 2005.
17. Nicolescu, C., Popescu, M.G. - *Experimente de șantier pentru depoluarea solului și acviferului contaminat cu hidrocarburi* – Simpozionul internațional „Resursele de mediu și dezvoltarea durabilă”, Universitatea din Oradea, 23/24 apr. 2004 (Analele Univ. Oradea, 2004).
18. Nicolescu, C. - *Proiectarea unei bariere hidraulice pentru stoparea poluării cu produse flotante a acviferelor cu nivel liber* – Simpozionul internațional „Resursele de mediu și dezvoltarea durabilă”, Universitatea din Oradea, 23/24 apr. 2004, (publicat în Analele Univ. Oradea, 2004).
19. Nicolescu, C. – *Tehnologii pentru depoluarea solurilor și apelor freatice contaminate cu hidrocarburi* – Simpozionul internațional „NOVABIO - Biotehnologii pentru un mediu înconjurător mai sănătos”, Mamaia, 2 Decembrie 2004.

Data: 16.03.2016

Semnătura:

