

LISTA DE LUCRĂRI 2012-2017

Dr. ing. RAMADAN Ibrahim Naim

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=55710910500&zone=>

(A) Teza(-ele) de doctorat,

- A1 **Ramadan, I.N.**, *Cercetări privind creșterea duratei de exploatare a materialului tubular al cuptoarelor din rafinării și instalații petrochimice*, coordonator științific prof. univ. dr. ing. Gheorghe ZECHERU, 183 pag, 22 septembrie 2016, U.P.G. Ploiești

(B) Cărți

B1. Cărți publicate în edituri internaționale de prestigiu

- B1.1. *Innovative Solutions in Repair of Gas and Oil Pipelines*, Chapter X – Baranowski P, Neacșa A, Diniță A., **Ramadan Ibrahim Naim**, Malachowski J., Sybilski K., *Experimental and numerical testing of small scale models of gas pipeline subjected to excavator elements interference*, Bulgarian Society for Non-destructive Testing Publishers, 260 pag. (total)/ 14 pag. (Chapter X, p. 120 - p. 133), ISBN 978-619-90662-0-1, Sofia, **2016**

B2. Cărți de specialitate publicate în edituri naționale, recunoscute de CNCSIS

(C) Articole

C.1 Articole publicate în reviste cotate ISI

- C1.1. Neacsa, A., Dinita, A., Baranowski, P., Sybilski, K., **Ramadan, I.N.**, Malachowski, J., Blyukher, B., *Experimental and Numerical Testing of Gas Pipeline Subjected to Excavator Elements Interference*, Journal of Pressure Vessel Technology | Volume 138 | Issue 3, Feb 22, **2016** (9 pages), ISSN: 0094-9930, <http://pressurevesseltech.asmedigitalcollection.asme.org/article.aspx?articleID=2485402>
- C1.2. Laudacescu, E., **Ramadan, I.**, Petrescu, M. G., Moroșanu, M., Ilie, B., *The Effect Of The Surface Roughness On The Corrosion Behavior Of S235J2G3 Carbon Steel*, Journal of the Balkan Tribological Association, book 2A, Vol. 22, ISSN: 1310-4772, pp. 1753-1775, <http://www.scibulcom.net/>, Bulgaria, **2016**
- C1.3. Cursaru D., Brănoiu Gh., **Ramadan I.**, Miculescu F., *Degradation of automotive materials upon exposure to sunflower biodiesel*, Industrial Crops and Products, No. 54, p. 149-158, **2014**, ISSN : 0926-6690, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926669014000399>, Marea Britanie
- C1.4. Cursaru, D.L., **Ramadan, I.**, Tănăsescu, C., Ripeanu, R.G., *Study of the Tribological behavior of different carbonaceous nanomaterials such as antiwear additives for an environmental friendly lubricant*, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, Vol.8, No.2, April-June **2013**, ISSN:1842-3582, pp. 805-815, <http://www.chalcogen.ro/index.php/journals/digest-journal-of-nanomaterials-and-biostructures>, Bucuresti, Romania;

C.2 Articole în reviste indexate în alte baze de date internaționale de referință pentru domeniu, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță

- C2.1. **Ramadan I.**, *The Structure of Monitoring the Technical Condition of Furnace Tubes from Refineries and Petrochemical Plants*, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Vol. LXVI Seria Tehnică, vol. LXVIII, No. 2, **2016**, www.bulletin.upg-ploiesti.ro, ISSN 1224-8495, Ploiești, Romania
- C2.2. Zecheru Gh., **Ramadan I.**, Dumitrescu A., *Technical state assessment of the furnace tubes from oil refineries and petrochemical plants by examining their chemical composition and microstructure*, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Vol. LXVI Seria Tehnică, vol LXVII, nr 4/2015, p. 67-79, www.bulletin.upg-ploiesti.ro, ISSN 1224-8495, Ploiești, Romania
- C2.3. Zecheru Gh., **Ramadan I.**, *Fitness-For-Service assessment of steel tubes operating in oil refineries furnace*, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol LXV, nr 2/2013, p. 1-8, www.bulletin.upg-ploiesti.ro, ISSN 1224-8495, Ploiești, Romania

C.3 Articole publicate în reviste naționale de categoriile B+ și B, în cotarea CNCSIS

C.4 Articole publicate în reviste de specialitate recunoscute, altele decât B și B+,

(D) Lucrări/studii publicate (prezentate) la manifestări științifice internaționale sau naționale cu comitet de program,

- D.1. **Ramadan, I.N.**, *Assessment of Technical Condition of Furnace Tubes from Refineries and Petrochemical Plants*, Topical Issues of Rational Use of Natural Resources, 22-24 apr. **2015**, Sankt-Petersburg, Rusia
- D.2. **Ramadan, I.N.**, *Procedures For Assessing The Cumulative Damage Andevaluation Of The Remaining Life Of Steel Furnaces Tubes Operating In Oil Refineries*, Tarapov's readings, **2013**, Harkov, Ucraina
- D.3. Zecheru Gh., **Ramadan I.**, *Fitness-For-Service assessment of steel tubes operating in oil refineries furnace*, Simpozionul National de Mecanica Ruperii, decembrie **2012**, Ploiești, Romania

(E) Brevete de invenție,

(F) Proiecte de cercetare dezvoltare inovare pe bază de grant/contract

F.1. Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție pe bază de grant

F.1.1 Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție pe bază de grant, în calitate de director

F.1.2 Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție pe bază de grant, în calitate de membru în colectiv

- F.1.2.1. „*INNOPIPES – Innovative nondestructive testing and advanced composite repair of pipelines with volumetric surface defects*”, Project ID: 318874, , Activity type: Higher or Secondary Education Establishments, **Beneficiar:** Uniunea Europeană, în cadrul programului FP7-PEOPLE-2012-IRSES, Marie Curie Action "International Research Staff Exchange Scheme", 01.09.2012 - 31.08.2016, valoare **191900** EUR, http://cordis.europa.eu/project/rcn/104754_en.html

F.2. Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract cu societăți comerciale sau alți parteneri sociali

F.2.1 Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract cu societăți comerciale sau alți parteneri sociali, în calitate de director

F.2.2. Contracte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract cu societăți comerciale sau alți parteneri sociali, în calitate de membru în colectivul de cercetare

- F.2.2.1. Zecheru, G., Drăghici ,G., Popa ,I., Dumitru, G., Dumitrescu, A., Pană, I., Florea, I., Rizea, N., Stanciu, S.L., Albert, C., Diniță, A., **Ramadan, I.**, *Revizuirea normelor tehnice pentru proiectarea și execuția conductelor de alimentare din amonte și de transport gaze naturale*, **Beneficiar:** S.N.T.G.N. TRANSGAZ SA Mediaș, 2012, valoare **173600** RON

20.05.2017

dr.ing. Ibrahim Naim RAMADAN

