

INFORMAȚII PERSONALE

Nae Ion



 Ploiești, jud. Prahova

 0244 575173 int. 254

 inae@upg-ploiesti.ro, inae59@gmail.com

Sexul M | | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	27.11.2017 – până în prezent
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Petrol-Gaze" din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare științifică în domeniul Inginerie Mecanică
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar abilitat OMENCS nr. 5802/27.11.2017
Principalele activități și responsabilități	Conducere doctorat, domeniul Inginerie Mecanică
Perioada	2008 – 2012
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Petrol-Gaze" din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare științifică în domeniul Inginerie Mecanică
Funcția sau postul ocupat	Șef catedră Tehnologii de Fabricare și Management Industrial
Principalele activități și responsabilități	Management universitar
Perioada	2012 – 15.07.2020
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Petrol-Gaze" din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare științifică în domeniul Inginerie Mecanică
Funcția sau postul ocupat	Director Departament Inginerie Mecanică
Principalele activități și responsabilități	Management universitar
Perioada	2004 – până în prezent
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Petrol-Gaze" din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare științifică
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Principalele activități și responsabilități	Predare cursuri, lucrări de laborator, proiecte, activitate de cercetare. Predare cursuri la disciplinele: „Tehnologia fabricării utilajului tehnologic” „Tehnologii de fabricație”, „Fabricarea asistată de calculator a utilajelor petroliere și petrochimice” „Monitorizarea, diagnoza și mentenanța sistemelor tehnologice petroliere” „Metodologia cercetării teoretice și experimentale” „Controlul calității utilajului petrolier”, „Tehnologii avansate în fabricarea utilajului petrolier”, „Controlul și asigurarea calității produselor”, „Managementul proiectelor”, „Managementul cercetării, dezvoltării, inovării” „Managementul proiectelor în industria petrolieră și petrochimică” Conducere seminarii, lucrări de laborator, proiect. Conducere proiecte de diplomă și lucrări de absolvire (disertație). Activitate de cercetare științifică pe bază de contract în domeniile: fiabilitatea, siguranța în exploatare și verificarea calității utilajului petrolier; tehnologii de fabricare a utilajului petrolier
Perioada	2000 – 2004
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Petrol-Gaze" din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare științifică
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Principalele activități și responsabilități	Predare cursuri, lucrări de laborator, proiecte, activitate de cercetare. Predare cursuri la disciplinele: „Toleranțe și măsurători tehnice” „Tehnologia fabricării utilajului tehnologic” „Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere”, „Fabricarea asistată de calculator a utilajelor petroliere și petrochimice” „Metodologia cercetării teoretice și experimentale” „Controlul calității utilajului petrolier”, „Tehnologii avansate în fabricarea utilajului petrolier”, „Controlul și asigurarea calității produselor”, „Managementul proiectelor” Conducere seminarii, lucrări de laborator, proiect. Conducere proiecte de diplomă și lucrări de absolvire (disertație). Activitate de cercetare științifică pe bază de contract în domeniile: fiabilitatea, siguranța în exploatare și verificarea calității utilajului petrolier; tehnologii de fabricare a

utilajului petrolier

Perioada	1994 – 2000
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Petrol-Gaze" din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare științifică
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Principalele activități și responsabilități	Predare cursuri, lucrări de laborator, activitate de cercetare. Predare cursuri la disciplinele: "Toleranțe și măsurări tehnice", "Toleranțe și control dimensional", "Tehnologia construcției utilajului petrolier - de schelă", "Mașini-unelte și prelucrări prin așchiere", "Mașini-unelte", "Proiectarea sculelor așchietoare", "Controlul calității utilajului petrolier". Conducere seminarii, lucrări de laborator. Conducere proiecte de diplomă și lucrări de absolvire (disertație). Activitate de cercetare științifică pe bază de contract în domeniile: fiabilitatea, siguranța în exploatare și verificarea calității utilajului petrolier; tehnologii de fabricare a utilajului petrolier
Perioada	1991 – 1994
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Petrol-Gaze" din Ploiești
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare științifică
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Lucrări de laborator, proiecte, activitate de cercetare Conducere seminarii și lucrări de laborator
Perioada	1986 – 1991
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Utilaj Petrolier - IPCUP PLOIESTI, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, Ploiesti, jud. Prahova, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Atelier de proiectare aparate de măsură și control (AMC-uri) pentru foraj-extracție
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetător gr. III
Principalele activități și responsabilități	Lucrări de proiectare de aparate de măsură și control din domeniul industriei petroliere (regulator pneumatic de nivel, planimetru de rădăcină pătrată, autoclavă pentru preîncălzirea matrițelor etc.). Proiectarea standurilor de încercare (stand pentru determinarea presiunii de comandă la regulatoarele pneumatice de nivel). Lucrări de avizare și de omologare a produselor noi (robinet de reglare, releu regulator de temperatură, planimetru de rădăcină pătrată etc.). Elaborarea notelor de comandă (regulator pneumatic de nivel, planimetru de rădăcină pătrată, autoclavă pentru preîncălzirea matrițelor etc.). Asistență tehnică.
Perioada	1984 – 1986
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea Mecanică Câmpina (PCC Sterom - Cameron Romania – Câmpina)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Atelier de proiectare și urmărirea produselor
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog
Principalele activități și responsabilități	Reproiectare produse (reproiectarea cleștilor multidimensionali de foraj în variantă matrițată). Proiectarea dispozitivelor (dispozitive pentru prelucrarea mecanică a reperelor cleștilor multidimensionali de foraj). Elaborarea documentației pentru întocmirea standardelor de ramură pentru produse noi Realizarea de tehnologiilor de execuție (pentru omologarea produselor proiectate), Asistență tehnică.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	1979 – 1984
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Institutul de Petrol-Gaze Ploiești
Domeniul studiat/apitudini ocupaționale	Facultatea Utilaj Tehnologic, secția schelă
Tipul calificării/diploma obținută	Inginer mecanic / diploma de inginer (seria B, nr. 16004 - Minister / nr. 879/06.09.1984-Institut)
Perioada	1988 – 1989
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Institutul de Petrol - Gaze Ploiești

Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Cursuri postuniversitare de tribologie
Tipul calificării/diploma obținută	Diplomă postuniversitară / diploma de absolvire (seria F, nr. 428 - Minister / nr. 478/06.12.1989-Institut)
Perioada	1990 - 1994
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Stagiul de pregătire doctorat, Teza de doctorat <i>Contribuții la studiul construcției cleștilor multidimensionali utilizați în foraj</i> , Universitatea "Petrol-Gaze" Ploiești, 2.06.1994, Ploiești
Tipul calificării/diploma obținută	Doctor în științe tehnice / diplomă doctor (seria M, nr.000016 - Minister / nr. 264/03.04.1995-Institut)
Perioada	1998 – 2001
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Institutului Național de Dezvoltare Economică (I.N.D.E.) – Ploiești, Școală de Înalte Studii Post-Universitare "Academia de Studii Economice" din București Dezvoltarea economică a întreprinderii
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Diplomă postuniversitară / diploma de absolvire (seria G, nr. 0000876 - Minister / nr. 176/27.06.2003-Institut)
Perioada	1998 – 2001
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Conservatoire National des Arts et Metiers din Paris – institut cu profil economic
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Dezvoltarea economică a întreprinderii
Tipul calificării/diploma obținută	Diplomă postuniversitară / diploma de absolvire (seria C / 05.05.2003 - Paris)
Perioada	2001
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Cursuri de perfecționare pentru tehnologii avansate CAD, CAM, GIS și management performant
Tipul calificării/diploma obținută	Certificat
Perioada	2001
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Politehnică București, în cadrul programului RELANSIN
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Cursuri de perfecționare – Managementul proiectelor
Tipul calificării/diploma obținută	Certificat / certificat de absolvire (nr. 415 / 14.02.2001 – AMCSIT Politehnica)
Perioada	2007
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Agentia Română pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior – ARACIS, curs organizat în cadrul proiectului „Modernizarea Învățământului Profesional și Tehnic la nivel regional” 25-26 iunie 2007, Sinaia, România
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Seminar tematic „Managementul și învățarea centrată pe student pentru cadrele didactice universitare”
Tipul calificării/diploma obținută	Certificat
Perioada	2007
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Training programme for staff of the Business Support Providers and Individual Consultants in: Effective Project Management, 12-13 June 2007, Ploiesti
Tipul calificării/diploma obținută	Certificat
Perioada	2007
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Training programme for staff of the Business Support Providers and Individual Consultants in: Business Planning, Finance and Management, 10-11 July 2007, Ploiesti
Tipul calificării/diploma obținută	Certificat
Perioada	2007
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Training programme for staff of the Business Support Providers and Individual Consultants in: Effective Business Consultancy, 17-18 July 2007, Ploiesti

Tipul calificării/diploma obținută	Certificat
Perioada	2007
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Training programme for staff of the Business Support Providers and Individual Consultants in: Accessing and Managing EU funds EU Projecting, 24-25 July 2007, Ploiesti
Tipul calificării/diploma obținută	Certificat

Tipul calificării/diploma obținută	Certificat
Perioada	2021
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Departamentul DIDFR
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale	Sesiune de instruire și formare cu privire la standardele ARACIS specifice ID/IFR, programul de studii Automatică și Informatică Aplicată – IFR, 25 octombrie 2021, Ploiesti
Tipul calificării/diploma obținută	Certificat, nr. 2450 din 04.12.2021

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

Franceza

C1

C1

C1

C1

C1

Engleza

A1

A1

A1

A1

A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic;
- competențe de comunicare obținute prin experiența în activitatea de cercetare;
- competențe de comunicare dobândite prin prezentarea lucrărilor științifice

Competențe organizaționale/manageriale

- Spirit de echipă, capacitate de adaptare la situații noi, obținute prin experiența în activitatea didactică și de cercetare
- Capacitatea de a organiza activitățile și de a determina colectivul să se implice în rezolvarea problemelor;
- capacitatea de a dezvolta programe organizatorice și de ale gestiona.
- secretar al comisiei de examene de diplomă în perioada 1991 - 1992, 1992 - 1993; 1993 – 1994;
- secretar al comisiei pentru examenul de licență și de absolvire a cursurilor la forma de învățământ Studii Aprofundate specializarea Forajul și Exploatarea Sondelor Marine în anul universitar: 1994-1995, 1995-1996, 1996-1997, 1997-1998, 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004;
- membru al comisiei pentru examenul de licență și de absolvire a cursurilor la forma de învățământ Studii Aprofundate specializarea Forajul și Exploatarea Sondelor Marine în anul universitar: 2004-2005;
- membru al comisiei de absolvire la forma de învățământ Master specializarea TAPFUPP: 2005-2012;
- președintele comisiei de absolvire la forma de învățământ Master specializarea IEOUP: 2013; 2015; 2016; 2017
- membru al comisiei de absolvire la forma de învățământ Master specializarea MMRFZ: 2015-2016;
- președintele comisiei de absolvire la forma de învățământ Master specializarea MIMPZ: 2016; 2017
- membru în comisiile de concurs pentru ocuparea posturilor de preparator, asistent, șef de lucrări; conferențiar, profesor
- secretar în cadrul comisiei de admitere la Facultatea "Inginerie Mecanică și Electrică" în perioada 1993 - 1994, 1999 –2000;
- membru în comisiile pentru susținerea examenelor și referatelor de doctorat.
- 2008 - 2012 - șeful catedrei Tehnologii de Fabricare și Management Industrial
- 2012 – 2020 - director Departament Inginerie Mecanică
- 2012 – prezent - membru în Consiliul Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică
- 2016 – 2020 - membru în Senatul Universității Petrol-Gaze din Ploiești
- 2011-2012 – membru în comisia de examinare a candidaților înscriși la concursul de admitere la studii universitare de doctorat, anul universitar 2011-2012, domeniul de doctorat Inginerie Mecanică
- 2012-2013 – membru în comisia de examinare a candidaților înscriși la concursul de admitere la studii universitare de doctorat, anul universitar 2012-2013, domeniul de doctorat Inginerie Mecanică, decizia nr. 2043/18.09.2012
- 2013-2014 – membru în comisia de examinare a candidaților înscriși la concursul de admitere la studii universitare de doctorat, anul universitar 2013-2014, domeniul de doctorat Inginerie Mecanică
- 2014-2015 – membru în comisia de examinare a candidaților înscriși la concursul de admitere la studii universitare de doctorat, anul universitar 2014-2015, domeniul de doctorat Inginerie Mecanică
- 2015-2016 – membru în comisia de examinare a candidaților înscriși la concursul de admitere la studii universitare de doctorat, anul universitar 2015-2016, domeniul de doctorat Inginerie Mecanică
- 2019-2020 – membru în comisia de examinare a candidaților înscriși la concursul de admitere la studii universitare de doctorat, anul universitar 2019-2020, domeniul de doctorat Inginerie Mecanică
- 2020-2021 – membru în comisia de examinare a candidaților înscriși la concursul de admitere la studii universitare de doctorat, anul universitar 2020-2021, domeniul de doctorat Inginerie Mecanică
- 2021-2022 – membru în comisia de examinare a candidaților înscriși la concursul de admitere la studii universitare de doctorat, anul universitar 2021-2022, domeniul de doctorat Inginerie Mecanică

Competențe dobândite la locul de muncă

- Utilizarea aparaturii de laborator în domeniul controlului dimensional de precizie, tribologie, mașini-unelte și prelucrări prin așchiere, sisteme flexibile de fabricație, tehnologia fabricării utilajului petrolier
- Managementul Calității, Managementul Proiectelor, Controlul și asigurarea calității utilajului petrolier, Tehnologia fabricării și reparării utilajului tehnologic, Managementul cercetării-dezvoltării-inovării

Competențe informatice

- Operare și programare pe calculator: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Acces), MathCad, MathLab, Servicii Internet.
- Operare pe soft-uri de specialitate MICROSOFT PROJECT

Permis de conducere

- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	▪ am publicat 174 de articole științifice în reviste de specialitate, anale, buletine științifice universitare și volumele conferințelor naționale din țară și din străinătate
Prezentări	
Proiecte	▪ Lucrări publicate în țară, în reviste de specialitate, anale, buletine științifice universitare și volume de conferințe naționale – 114
Conferințe	▪ Lucrări publicate în străinătate în reviste de specialitate, anale, buletine științifice universitare și volume de conferințe internaționale (inclusiv cele organizate în România) - 62
Seminarii	▪ Dintre lucrările publicate 12 articole au fost publicate în reviste de specialitate din străinătate (ISI) și 82 de articole în BDI (Baze de Date Internaționale)
Distincții	▪ am participat cu 16 lucrări științifice comunicate în cadrul manifestărilor științifice desfășurate în țară și 8 articole în străinătate
	▪ Granturi obținute prin competiție națională CNCSIS, ACADEMIA ROMÂNĂ, ANSTI, MENER, INFOSOC, MENER, POS CCE, PN-III-P2-2.1-CI – 35
	▪ Contracte de cercetare și de proiectare - 31
	▪ Granturi obținute prin competiție națională POSDRU, PHARE, Leonardo da Vinci - 7
	▪ sunt coautor la două inovații și la două invenții.
	▪ coautor la 19 cărți (la 3 sunt prim autor) – destinate pregătirii studenților, dar și specialiștilor din producție și cercetare
	▪ coautor la 8 îndrumare de laborator
Afilieri	▪ Membru al "Society of Petroleum Engineers" din SUA
Referințe	▪ Membru al Asociației Române de Tribologie
	▪ Membru al Asociației Române de Mecanica Ruperii (ARMR)
	▪ Membru AGIR filiala Prahova.

ANEXE

1. **Nae I.**, G. Cristina Ionescu, O. Narcis Ionescu, M. Minescu, Considerations on the Wearing of Cutting Tools Made of Synthesised Metallic Carbides, Journal of the Balkan Tribological Association Vol. 22, No. 1A-I, 592–604 (2016) pag. 592....604, (ISI)
2. **Nae I.**, Grigore N., Planning and Leading of the Technological Processes by Mechanical Working With Microsoft Project, The 7th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, ACME 2016, June 9 – 10, Iași, Romania, 2016 (BDI)
3. Grigore N., **Nae I.**, Bearing Capacity of the Assemblies Through Compression With Biconical Intermediate Elements, The 7th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, ACME 2016, June 9 – 10, Iași, Romania, 2016 (BDI)
4. G. C. Ionescu, I. Nae, R. G. Ripeanu, A. Dinita and G. Stan, Studies on Tribological Behavior of Aluminum Nitride-Coated Steel, Rotrib'16, September 22- 24, Galati, 2016
5. **Nae I.**, Ionescu G. C., Ionescu O., Planning and Installation Work in Drilling Work-Extraction, Conference on Innovative Manufacturing Engineering, the 18th Edition, IManE, Chișinău, Republic of Moldova, 2014, May, 29 - 30, 2014 (BDI)
6. **Nae I.**, Ionescu G. C., Ionescu O., Planning and Supervising Assembly Works Using Microsoft Project, 2nd International Conference on Manufacturing 2014, Singapore, February 9-10, 2014, (BDI)
7. Ionescu, O. N., Ionescu, G. C., Minescu, M., **Nae, I.**, Research on Life Prolongation for Temperature Sensors Placed in Highly Erosive Environment, Journal of the Balkan Tribological Association, vol.19, no.2, 2012, pag.214-220. (ISI)
8. Ionescu, O.N., Ionescu, G. C., Minescu, M., **Nae, I.**, Studies on wear protection for humidity sensor in a sand drying plant, Journal of the Balkan Tribological Association, vol.18, no.1, 2012, pag.51-57. (ISI)
9. **Nae, I.**, Ionescu, G., Problems and Objectives of Deep Boring, Revista Metalurgia International, vol. XV, nr. 5, 2010, ISSN 1582-2214, p.5-10
10. **Nae, I.**, Petrescu, M. G., Bucuroiu R., Modeling of the Die-Tubular Material Contact with Applications in Drilling-Extraction Works, Revista Metalurgia International, vol. XIV, nr. 7, 2009, ISSN 1582-2214, p.52-55
11. **Nae, I.**, Antonescu, N. N., Petrescu, M. G., Tribomodel For the Research of the Die – Tubular Material Contact With Applications in Drilling-Extraction, Journal of the Balkan Tribological Association, volume 15, N^o 1, 1-9 (2009), ISSN 1310-4772, p. 52 ... 59
12. Ionescu G. C., Ionescu O., N., Antonescu N., N., **Nae I.**, New Image Processing Based Method for Automated Welding Technology, Journal of the Balkan Tribological Association, volume 16, N^o 2, (2010), ISSN 1310-4772, p. 189 ... 196
13. Petrescu, M. G., **Nae, I.**, Modern Techniques in the Direction of the Global Heat Treatments Applied to Lardest Devices", Revista de chimie, vol. 59, nr. 11, noiembrie 2008, ISSN 0034-7752, p.1281...1284
14. Petrescu, M. G., **Nae, I.**, Laudacescu, E. V., Ramadan, M. E., The Effect of Treatments on the Behaviour of Welded Joints by Stress Corrosion Cracking, Revista de chimie, nr. 8, vol. 57, 2006, ISSN 0034–7752, p. 899 ... 901
15. **Ion Nae**, Ionescu Gabriela Cristina, Ionescu Octavian Narcis, Improvements in Quality Assurance for Blowout Preventers Assembling/Disassembling and Maintenance, Operations, Advanced Materials Research Vol. 909 (2014) pp 192-197 (BDI)
16. **Nae I.**, Ionescu G. C., Ionescu O., Planning and Installation Work in Drilling Work-Extraction, Conference on Innovative Manufacturing Engineering, the 18th Edition, IManE, Chișinău, Republic of Moldova, 2014, May, 29 - 30, 20149.
17. **Nae I.**, Ionescu G. C., Minescu M., Ionescu O., The Planning of Technological Process for Mechanical Processing by Using Microsoft Project Software – Proceedings ICEEM 2012, 2nd International Conference on Economic, Education and Management, June 1-2, 2012, Shanghai, China, ISBN 978-988-19750-3-4, pag. 450-455
18. **Nae, I.**, Andrei, T., Designing and Building a CNC Router Using Stepper Motors, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, vol. LXII, seria Tehnică nr. 1/2010, ISSN 1221-9371, Ploiești, 2010, p. 55-62
19. **Nae I.**, Grigore N., Aspects of shaft assembly from composition of the Rotary table shaft prisnel, in Buletinul Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, seria Tehnica, nr. 3/2012, 6pag. 23...28
20. **Nae I.**, Grigore N., Planning of Managing of Installation Works Using Microsoft Project, Buletinul Universității Petrol-Gaze din Ploiești, seria Tehnică, nr. 2/2012, pag. 39-44
21. **Nae, I.**, Antonescu, N., N., Petrescu, M., G., Aspects Concerning The Die–Tubular Material Contact Modeling, Journal of Balkan Tribological Association, volume 12, N^o 4, (2006), ISSN 1310-4772, p. 426 ... 434
22. **Nae, I.**, Antonescu, N., N., Petrescu, M., G., Tribomodelling of contact die-tubular goods with applications on drilling-extraction, Journal of the Balkan Tribological Association, volume 10, N^o 4, ISSN 1310-4772, p. 160 ... 168
23. **Nae, I.**, Antonescu, N., N., Lăzărescu G. N., Experimental research of the ram-tubulars contact characteristics, Journal of Yugoslav Tribology Society, volume 10, N^o 4, 442-445 (2004), ISSN 1310-4772, p. 538 ... 545

prof. univ. habil. dr. ing. Nae Ion



01.09.2023