

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Timofte

Prenume: Nastaca

2. Data și locul nașterii: 13.05.1955, Comuna Șieu, Jud. Maramureș

3. Cetățenie: română

4. Stare civilă: căsătorită

5. Studii: Facultatea de Inginerie Geologică și Geofizică, Iași

6. Titlul științific: DR.

7. Experiența profesională:

Perioada:	1980-1981	1981-1989	1990-1991	1991-prezent
Locul:	Suceava	București	Iași	Iași
Instituția:	I.P.E.G.	I.P.G.G.	U.T."Gh.Asachi"	U.T."Gh.Asachi"
Funcția:	Ing.geolog	Ing.geolog	asistent	șef lucrări

8. Locul de muncă actual: Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Catedra Știința Materialelor

9. Vechime la locul de muncă: 26

10. Cursuri predate: Cristalografie și mineralogie, Cristalografie, Cristalografie și radiocristalografie

11. Cărți:1

12. Lucrări științifice :18

13. Contracte de cercetare științifică: 4

14. Invenții: -

15. Membru al asociațiilor profesionale:-

16. Limbi străine cunoscute: -

17. Domenii de competență:

18. Adresă: Str. Costache Negri, nr.4, Bl. D2, et.3, ap.11, Iași

19. Telefon / Fax: 0232 212 504

20. E-mail: nastacatimofte@yahoo.com

15.09.2017

Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de licență IPM

Numele și prenumele: **Timofte Nastaca**

A. Teza de doctorat. „Cercetări asupra nisipurilor din Moldova în vederea utilizării lor în turnătorii”.

B. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în străinătate.

C. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.

D. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe plan local.

1. *Cristalografie Optică*. Timofte Nastaca, Editura Institutului Politehnic din Iași. 1990.

E. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

F. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale.

G. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate.

1. *The management of the radioactive waste from the Cernavodă nuclear-electrical station*. Scanteianu, N., Timofte Nastaca, Vasilescu, D.D. Kraftwerkstechnisches Kolloquium 11-12 Octombrie 2007. Im Congress Center Dresden. Technische Universitat Dresden. ISSN 1863-5822, ISBN-10:3-00-019841-5; ISBN-13:978-3-00-019841-0.

2. *The controlat tuning of steam boiler operation parameters for different exploitation modes*. Scanteianu, N., Timofte Nastaca, Degeratu, D., Burlacu, L. Kraftwerksbetrieb unter kunftigen Rahmenbedingungen. Krefwerkstechnisches Kolloquium 24-25 Octombrie. Congress Center Dresden. Technische Universitat Dresden. ISBN 3-86005-168-7.

H. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS.

1. *Aluminium and brass deposit layers with electrical discharge method on carbon steels*. Pop Felicia, Pop, D., **Timofte Năstaca**, Manole, V., Alexandru Adrian. Buletinul I.P.Iași, Tom. XLV (IL), fasc. 1-2, pag. 101-106, 1999. Secția Știința Materialelor, ASM Int. Al Treilea Congres International de Știința și Ingineria Materialelor, Iași, 31.05.-2.06. 2000, RO, ISSN 1453-1690.

2. *The turning into account of sands from the Hartop-Suceava area in Foundry*. **Timofte Năstaca**, Pop Felicia, Pop, D., Buletinul I.P.Iași, Tom. XLV (IL), fasc. 3-4, pag. 277-

- 283, 1999. Secția Știința Materialelor, ASM Int. Al Treilea Congres Internațional de Știința și Ingineria Materialelor, Iași, 31.05.-2.06. 2000, RO, ISSN 1453-1690.
3. *Transformation of tetragonal zirconia into monoclinic zirconia*. Petreuş, I., Gordin, D., **Timofte Năstaca**, Buletinul I.P.Iași, Tom. XLVI (L), fasc. 1-2, pag. 71-76, 2000. Secția Știința Materialelor, ASM Int. Al Treilea Congres Internațional de Știința și Ingineria Materialelor, Iași, 31.05.-2.06. 2000, RO, ISSN 1453-1690.
 4. *Non ferrous layers on carbon steels*. Dorel POP, Felicia-Dănița POP, **Timofte Năstaca**, V. Manole. Buletinul I.P.Iași, Tomul XLVII(LI), Fasc. 1-2, 2001, pag. 177-183, Secția Știința și Ingineria Materialelor, ASM Int., The Fourth International Congress in Material Science and Engineering.18-20 Aprilie 2002, Iași, RO, ISSN 1453-1690.
 5. *Internal stress determination in Ti15Co6 superficial layers obtained by electrical discharge method*. Pop, D., Pop Felicia, **Timofte Năstaca**, Manole, V., Alexandru Adrian. Buletinul I.P.Iași, Tomul XLVII(LI), Fasc. 1-2, 2001, pag. 209-214, Secția Știința și Ingineria Materialelor, ASM Int., The Fourth International Congress in Material Science and Engineering.18-20 Aprilie 2002, Iași, RO, ISSN 1453-1690.
 6. *The superficial hardening of grey cast irons by electrical discharges*. Dorel POP, Felicia-Dănița POP, **Timofte Năstaca**, Vasile Manole. Buletinul I.P.Iași, Tomul XLVII(LI), Fasc. 3-4, 2001, pag. 75-79, Secția Știința și Ingineria Materialelor, ASM Int., The Fourth International Congress in Material Science and Engineering.18-20 Aprilie 2002, Iași, RO, ISSN 1453-1690.
 7. *Superficial Microalloying of Titanium*. Dorel POP, Felicia-Dănița POP, **Timofte Năstaca**, Vasile Manole, Adrian ALEXANDRU, Buletinul I.P.Iași, Tomul XLVIII(LII), Fasc. 1-2, 2002, pag. 307-311, Secția Știința și Ingineria Materialelor, ASM Int., The Fourth International Congress in Material Science and Engineering.18-20 Aprilie 2002, Iași, RO, ISSN 1453-1690.
 8. *Study about quartz sands of Bârnova in order of their use in foundry*. **Timofte Năstaca**, Vasile Manole. Buletinul I.P.Iași, Tomul L(LIV), Fasc. 1-2, 2004, pag. 187-195, Secția Știința și Ingineria Materialelor, ISSN 1453-1690.
 9. *Quantitative phase analysis of moulding mixtures*. **Timofte Năstaca**, Vasile Manole. Buletinul I.P.Iași, Tomul L(LIV), Fasc. 1-2, 2004, pag. 195-201, Secția Știința și Ingineria Materialelor, ISSN 1453-1690.

10. *The study of the sands of Căpuș (Cluj County) with the view to using in foundrys.* **Timofte Năstaca**, Tomul LI (LV), Fasc. 1, 2005, Secția Știința și Ingineria Materialelor. ASM Int., The Fourth International Congress in Material Science and Engineering.
11. *The study of sands from the region Valeni the Valley Fântânele (Huși).* **Timofte Năstaca**, Nicolau B. Buletinul I.P.Iași, Tomul LII(LVI), Fasc. 2, Secția Știința și Ingineria Materialelor, pag. 109-117, 21 January 2006, Iași, RO. ISSN 1453-1690.
12. *The electrophoretic deposit of the hydroxyapatite.* **Timofte Nastaca**, Nicolau, B., Toma, Ș. Buletinul I.P.Iași, Tomul LIII(LVII), Fasc. 1, Secția Știința și Ingineria Materialelor, pag. 119-127, 2007, Iași, RO. ISSN 1453-1690.
13. *The modification of titanium surface structure by physical and chemical methods.* **Timofte Nastaca**, Nicolau, B., Moldovan, V. Buletinul I.P.Iași, Tomul LIII(LVII), Fasc. 1, Secția Știința și Ingineria Materialelor, pag. 157-165, 2007, Iași, RO. ISSN 1453-1690.
14. *The influence of difussion on the alluminium layers aderence deposed by thermal spraiyng.* Toma, Șt., Gălușcă, D.G., Bejenariu, C. Buletinul I.P.Iași, Tom LII(LVII), fasc. 4, 2007. pg. 303-308.

I. Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor.

1. *Determinarea difractometrică cantitativă a cuarțului din nisipuri.* Petreuş I., L. Suciuc,

Nastaca Timofte, Felicia Pop: Lucr. Ses.Șt."Grigore Cobălcescu", Univ. "Al. I. Cuza", Iași,

octombrie, (1983);

2. *Donnes preliminaires concernant les possibilites d' utilisation des sables Sarmatiennes de la*

zone Bârnova dans les fonderies, Petreuş I., M. Brânzilă, Nastaca Timofte Anal. Șt. Univ.

"Al. I. Cuza", Iași, Ilb, Geol.-Geogr., Vol. XXXIV (1988);

J. *Invenții.*

K. Contracte de cercetare.

1. Contract nr. 1968/1993: beneficiar Tepro S.A. Iași
2. Contract nr. 9061/1994: beneficiar M.C.T. București

3. În perioada 1995 – 1997 am făcut parte din colectivul de cercetare a contractul international intitulat "Improvement of the manufacturing techniques and development of recycling processes for polyphasic and composite metallic materials for applications in the transport industries"(CIPA-CT.94 – 0192).
4. Tehnologia inovativă de obținere și prelucrare superficială a straturilor subțiri metalice prin descărcare electrică. Contract nr. 214/14.09.2007. valoare totală1.316.700. Membru.

L. Premii, distincții.

M. Alte realizări semnificative.

15.09.2017

*