



Curriculum vitae Europass



Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Informații personale

Nume / Prenume **IONITA ,IULIAN**
Adresă(e) Str. Profesor Ion Inculet, Nr.4,BI.676,Sc.B,Et.1,Ap.5, cod postal 700720, Iasi, ROMANIA
Telefon(oane) Fix 40232230009 Fix 40232243991 Mobil+ 40743050422
Fax(uri) 40232230009
E-mail(uri) neidia2004@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 03.06.1958
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**DECAN FACULTATEA DE STIINTA SI INGINERIA MATERIALELOR, UNIVERSITATEA TEHNICA „
GHEORGHE ASACHI” DIN IASI**

Experiența profesională

Perioada **01 martie 2008 pana in prezent**
Funcția sau postul ocupat **Decan al Facultatii de Stiinta si Ingineria Materialelor**

Activități și responsabilități principale

Coordoneaza procesul didactic si de cercetare stiintifica, departamentele si centrele componente ale facultatii, administratia si secretariatele subordonate, personalul auxiliar didactic si administrativ, activitatile sociale studentesti (**reacreditarea periodica a 4 specializari de licenta si 4 de masterat, din cinci in cinci ani: Stiinta materialelor (ultima oara 2019); Echipamente pentru procese industriale (ultima oara 2019) , Ingineria procesarii materialelor(ultima oara 2020) si Ingineria securitatii si industriale (ultima data 2017) ; Materiale avansate si tehnici experimentale de analiza, Tehnologii avansate in ingineria procesarii materialelor (ultima oara 2019), Sisteme industriale si tehnologii moderne (ultima data 2013) si Ingineria securitatii si sanatatii in munca (ultima data 2013);**

Coordoneaza activitatile de definire a misiunii facultatii, de elaborare a Planului strategic si a Planurilor operationale anuale;

Coordoneaza actiunile legate de managementul strategic al facultatii in privinta resurselor umane, financiare, materiale si de alta natura aflate la dispozitia facultatii (**expert pe termen scurt in 3 programe POSDRU: Calitate si leadership in invatamantul superior romanesc, 2008-2011, Scolile doctorale in Romania 2008-2011, Dezvoltarea si consolidarea culturii calitatii la nivelul sistemului de invatamant superior romanesc-QUALITAS 2015);**

Coordoneaza elaborarea ofertei educationale in corelatie cu piata muncii (**expert termen scurt intrun program „POSDRU /161/2.1/G/140692-STAGIILE DE PRACTICA-GARANTIA SUCCESULUI IN CARIERA, 2014-2015”);**

Coordoneaza activitatile de perfectionare profesionala pentru invatamantul preuniversitar (**participarea in comisii de sustinere a examenului de definitivat sau gradul II si in comisii de sustinere a gradului I, 2004-2020);**

Coordoneaza organizarea manifestarilor stiintifice din facultate (**editor Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Sectia Stiinta si ingineria Materialelor 2004-2020; Congresul de Stiinta si ingineria materialelor editiile 2005, 2007,2009 si 2011; Conferinta nationala ISSM editiile 2013, 2015, 2017 si 2019.**

Coordoneaza activitatea Scolii Doctorale a Facultatii S.I.M., la nivel executiv, **2008-2020 (expert pe termen lung la 3 programe POSDRU, “BURSE DOCTORALE PENTRU PERFORMANTA IN CERCETARE LA NIVEL EUROPEAN”: BRAIN, 2008-2011; EURODOC, 2009-2012 si CUANTUMDOC, 2010-2013)**

Coordoneaza activitatile de corelare a meseriilor obtinute prin absolvirea studiilor de licenta , masterat si doctorat in domeniul Ingineria Materialelor cu Registrul National al Calificarilor in domeniul Invatamantului Superior (**expert pe termen scurt in domeniul Ingineria materialelor intrun program POSDRU: DOCIS 2009-2011).**

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, Strada Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, nr.67, cod postal 700050, Iasi, Romania, website:www.tuiasi.ro.

Tipul activității sau sectorul de activitate

manageriala, didactica, de cercetare si sociala.

Perioada

01martie 2004- 29 februarie 2008

Funcția sau postul ocupat

Secretar Stiintific al Biroului Facultatii de Stiinta si Ingineria materialelor

Activități și responsabilități principale

Coordoneaza procesul de cercetare stiintifica;
Coordoneaza actiunile legate de managementul strategic al facultatii in privinta cercetarii;
Coordoneaza elaborarea ofertei educationale in corelatie cu piata muncii;
Coordoneaza activitatile de perfectionare profesionala pentru invatamantul preuniversitar;
Coordoneaza organizarea manifestarilor stiintifice din facultate;
Verifica indeplinirea conditiilor de promovare.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, Strada Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, nr.67, cod postal 700050, Iasi, Romania, website:www.tuiasi.ro.

Tipul activității sau sectorul de activitate

manageriala, didactica, de cercetare si sociala.

Perioada

01 octombrie 2002 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica si de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, Strada Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, nr.67, cod postal 700050, Iasi, Romania, website:www.tuiasi.ro.

Tipul activității sau sectorul de activitate

didactica si de cercetare

Perioada

01 octombrie 1991 – 30 septembrie 2002

Funcția sau postul ocupat

Sef lucrari

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica si de cercetare

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, Strada Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, nr.67, cod postal 700050, Iasi, Romania, website:www.tuiasi.ro.
Tipul activității sau sectorul de activitate	didactica si de cercetare
Perioada	21 septembrie 1987 – 30 septembrie 1991
Funcția sau postul ocupat	asistent
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, Strada Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, nr.67, cod postal 700050, Iasi, Romania, website:www.tuiasi.ro.
Tipul activității sau sectorul de activitate	didactica si de cercetare
Perioada	05 septembrie 1983 - 21 septembrie 1987
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog si proiectant
Activități și responsabilități principale	Activitate de coordonare si asistenta tehnica in Fabrica metalurgica din S.C. Fortus S.A. Iasi
Numele și adresa angajatorului	S.C. Fortus S.A., Bulevardul Poitiers, Iasi, Romania,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Productie,Proiectare produse noi.

Educație și formare

Perioada	1990-1998
Calificarea / diploma obținută	Specializarea Tehnologia materialelor; Ramura de știința tehnica / Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare de nivel inalt in domeniul solidificarii si turnarii aliajelor metalice feroase si neferoase.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Univeristatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1978-1983
Calificarea / diploma obținută	Studii superioare tehnice / inginer in profilul metalurgic specializarea turnatorie.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematici speciale; Chimie fizica; Chimie; Rezistenta materialelor; Organe de masini; Bazele elaborarii si turnarii aliajelor feroase si neferoase; Utilaje metalurgice specifice; Electrotehnica;Optimizarea proceselor tehnologice metalurgice; Economia si organizarea productiei; Desen tehnic; Programarea calculatoarelor;Teoria structurala a proprietatilor materialelor metalice / specialist in procesarea pieselor turnate din aliaje metalice feroase si neferoase.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, Facultatea de Mecanica;
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Sef promotie specializarea Turnatorie, Facultatea de Mecanica, iunie 1983
Perioada	1973-1977
Calificarea / diploma obținută	Liceul / Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline aria reala (matematica, fizica, chimie,biologie etc.) / cunostinte generale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul National „Costache Negruzzi” din Iasi
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba engleza	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent
Limba						

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	<p>-Spirit de echipa – am experienta muncii in echipa, acumulata in cei 37 de ani de activitate profesionala.</p> <p>-Capacitate buna de comunicare – meseria de cadru didactic si functiile de conducere la nivel de facultate si universitate presupun abilitati de comunicare pe care mi le-am dezvoltat continuu.</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>-Spirit organizatoric: chiar de la inceputul activitatii profesionale, in Turnatoria de fonta (S.C. FORTUS S.A.) am acumulat aceasta competenta impusa de lucrul in foc continuu, in conditii de munca foarte grea si riscuri mari.</p> <p>-Experienta buna a managementului echipei: lucrul cu oamenii avand pregatiri diferite (joasa, medie si superioara) in conditii de munca foarte grea in sectorul metalurgic, presupune insuflarea si mentinerea de catre lider a unei legaturi puternice si sigure intre membrii unei echipe de lucru , aceasta buna practica capatand noi valente in cadrul Biroului de Conducere al Facultatii, Consiliului Facultatii, Consiliului de Administratie al Universitatii Tehnice „GHEORGHE ASACHI” din Iasi, acolo unde mi-am pus si imi pun din nou in valoare aptitudinile manageriale.</p> <p>-Rezultate obtinute: o situatie buna in ceea ce priveste numarul de studenti inmatriculati la programele de studii de licenta, masterat si doctorat (circa 900 studenti in medie, in perioada 2008-2020), o balanta financiara pozitiva la nivel de facultate, coorganizator a patru editii a Congresului International de Stiinta si Ingineria Materialelor ISSIM (editiile 2005,2007,2009 si 2011), coorganizator la patru Conferinte nationale in domeniul securitatii si sanatatii in munca (editiile 2013, 2015, 2017 si 2019) participarea la toate Comisiile de admitere la nivel de facultate si chiar universitate in ultimii 33 de ani si intocmirea orarului facultatii in ultimii 33 ani.</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>-Specialist in procesarea și caracterizarea materialelor metalice feroase și neferoase: aptitudini invatate in scoala, probate in practica industriala si perfectionate in colective de cercetare (turnarea cilindrilor de laminor din fonta cu mase de pana la 40 tone, solidificarea dirijata a pieselor turnate din aliaje metalice, alegerea si caracterizarea aliajelor metalice utilizate in implantologia medicala).</p> <p>-Cursuri predate: Bazele teoretice ale turnarii, Bazele tehnologice ale turnarii, Obținerea pieselor turnate prin procedee speciale, Aliaje speciale si Utilaje metalurgice specifice.</p> <p>-Editor: din 2004 pana in prezent laBuletinul Institutului Politehnic Iasi, Sectiune Stiinta si Ingineria Materialelor</p> <p>-Număr cărți publicate in edituri consacrate: 17 (din care 2 in strainatate).</p> <p>-Număr lucrări științifice publicate: 85 (din care 50 ISI si BDI).</p> <p>-Participari in contracte de cercetare științifică: peste 40 contracte de cercetare stiintifica, din care 8 POSDRU-uri .</p> <p>-Număr invenții realizate: 1</p> <p>-Membru al asociațiilor profesionale:AGIR si Asociația Tehnica de Turnatorie din România(ATTR).</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>- utilizare buna: editoare de text, internet, baze de date;</p>
Competențe și aptitudini artistice	<p>- scriu cu placere satira in proza si versuri ;</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>- buna experienta in utilizarea limbii romane, a cunoasterii istoriei nationale si mondiale, in enciclopedia sporturilor in general si a fotbalului in special;</p>
Permis(e) de conducere	<p>Categoria B</p>
Informații suplimentare	<p>Referintele pot fi furnizate la cerere</p>

SELECTIE DIN LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

I. Articole importante tipărite in reviste din tara și strainatate (lucrari ISI și BDI).

1. Stanciu, S., Bujoreanu, L.G., **Ioniță, I.**, Gălușcă, D.G., Munteanu, C., 2005, Chemical composition effects on the thermal memory of beta type alloys, Metalurgia International, pag. 32-41, ISSN 1582-2214, X(1),
2. Bujoreanu,L.Gh., Stanciu, S., **Ioniță, I.**, Munteanu, C., Gălușcă, D.G., 2005 Effects of alpha phase preferred precipitation during the heating of a CuZnAl shape memory alloy, Metalurgia International, pag. 3-10, ISSN 1582-2214, X(2).
3. Agop, M., Mamut, E., Gălușcă, D.G., **Ioniță, I.**, Vizureanu, P., 2005, O abordare teoretica a transferului de căldura în nanofluidе, Revista Metalurgia, nr.8, pag.13-31, ISSN 0461-9579
4. Agop, M., Mamut, E., Gălușcă, D.G., **Ioniță, I.**, Vizureanu, P., 2006, A theoretical approach of the heat transfer în nonofluids, Metalurgia International, pag. 3-27, ISSN 1582-2214 (X1).
5. Agop, M., Vizureanu, P., Gălușcă, D.G., **Ioniță, I.**, 2006, The self-organization of the plasma-plasma interface as a double layer, Metallurgia International, pag. 12-21, ISSN 1582-2214 (X3).

6. Agop, M., Vizureanu, P., Ioannou, P.D., Gălușcă, D.G., **Ioniță, I.**, 2007, Fenomene de auto-organizare în structurile materiale cu aplicații în nanotehnologii. Generalități I, Revista Metalurgia, nr.4, pag.30-41, ISSN 0461-9579
7. Buzea, C. Gh., Agop M, Gălușcă, D.G., Vizureanu P, **Ioniță, I.**, El Naschie's superconductivity in the time dependent Ginzburg-Landau model, Source: CHAOS SOLITONS & FRACTALS, Volume: 34, Issue: 4, Pages: 1060-1074, NOV 2007
8. Stanciu, Sergiu, Bujoreanu, Leandru Gheorhe, **Ioniță, Iulian**, Sandu, Andrei Victor., Enache, Alexandru, A structural-morphological study of a Cu₆₃Al₂₆Mn₁₁ shape memory alloy, Editor(s): Schiopu P; Panait C; Caruntu G; Manea A, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies IV, Proceedings of SPIE-The International Society for Optical Engineering, Volume: 7297, 2009, Conference on Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies IV Constanta, ROMANIA, AUG 28-31, 2008
9. Susan M, **Ioniță I**, Carabet R, Achitei D, Researches concerning the influence of the relative speed at tubes drawing in sonodraw system, Metalurgia International, Volume: 14, Special Issue: 2, Pages: 79-82, 2009
10. Stanciu S, Bujoreanu LG, Cimpoeșu N, **Ioniță I**, Moldoveanu V, Shape memory effect and related characteristics of helical springs made from Cu-Al-Ni alloy by investment casting, Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications, Volume: 3, Issue: 6, Pages: 581-585, JUN 2009
11. Niculescu, Oana, Nica, Petre, Gurlui, Silviu, Forna, Norina, Casian-Botez, Irinel, **Ioniță, Iulian**, Constantin, Boris, Bădărău, Gheorghe, Experimental Investigations of Polymer Plasma Laser Ablation, Materiale Plastice, Volume: 46, Issue: 3, Pages: 336-338, SEP 2009
12. Stanciu S, Bujoreanu LG, Comănesci RI, Cimpoeșu N, **Ioniță I**, Moldoveanu V.V., Particularities of phase transitions in thermomechanically processed Cu-Al-Mn shape memory alloys, Editor(s): Sittner P; Paidar V; Heller L; Seiner H, Source: Esomat 2009 - 8th European Symposium on Martensitic Transformations, 2009, Conference Information: 8th European Symposium on Martensitic Transformations (ESOMAT 2009) Prague, CZECH REPUBLIC, SEP 07-11, 2009
13. Stana R, Casian-Botez I, Litoiu R, Aluculesei A, **Ioniță I**, Gottlieb I, Some "EXOTIC" Conductivity Mechanisms in Graphene, Romanian Journal of Physics, Volume: 55, Issue: 9-10, Pages: 1111-1120, 2010
14. Cimpoeșu N, Stanciu S, Mayer M, **Ioniță I**, Cimpoeșu, R. Hanu, Effect of stress on damping capacity of a shape memory alloy CuZnAl, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Volume: 12, Issue: 2, Pages: 386-391, FEB 2010
15. Cimpoeșu N, Stanciu S, Doroftei I, **Ioniță I**, Radu V, Paraschiv P, Electrical behavior of a smart Nitinol spring under full time constrain, Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications, Volume: 4, Issue: 12, Pages: 2028-2031, DEC 2010
16. Costan A, Dima A, **Ioniță I**, Forna N, Perju MC, Agop M, Thermal properties of a Ti-6Al-4V alloy used as dental implant material, Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications, Volume: 5, Issue: 1-2, Pages: 92-95, JAN 2011
17. **Rusu, S, Galusca, DG, Rusu, I, Ioniță I., Borsos, Z, Agop, M.** A New Possible Material Marking Technique Via LASER Beam – Uniform Magnetic Field, METALURGIA INTERNATIONAL Volume:16, Issue:9, Pages:53-62, Published:2011
18. Andrei Victor Sandu, Costica Bejinariu, Gheorghe Nemtoi, Ioan Gabriel Sandu, Petrica Vizureanu, **Ioniță I.**, Constantin Baciu. New Anticorrosion Layers Obtained by Chemical Phosphatation. REVISTA DE CHIMIE (Bucharest) 64. No. 8. Pages: 825-827. 2013.
19. Cimpoeșu, N., Stanciu, S., Vizureanu, P., Cimpoeșu, R., Achitei, D. Cristian, **Ioniță I.** OBTAINING SHAPE MEMORY ALLOY THIN LAYER USING PLD TECHNIQUE. Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy. J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 50 (1) B. Pages: 69 – 76. DOI:10.2298/JMMB121206010C. 2014
20. CAZAC Alin Mariana, BEJINARIU Costică, **Ioniță I.**, TOMA Stefan Lucian and RODU Cosmin. Design and Implementation of a Device for Nanostructuring of Metallic Materials by Multiaxial Forging Method. Applied Mechanics and Materials Vol. 657 (2014) Pages: 193-197. Trans Tech Publications, Switzerland doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.657.193. 2014
21. TOMA Stefan Lucian, BADESCU Magda, **Ioniță I.**, CIOCOIU Manuela and EVA Lucian. Influence of the Spraying Distance and Jet Temperature on the Porosity and Adhesion of the Ti Depositions, Obtained by Thermal Spraying in Electric Arc - Thermal Activated. Applied Mechanics and Materials. Vol. 657 (2014). Pages: 296-300. Trans Tech Publications, Switzerland doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.657.296. 2014
22. TOMA Stefan Lucian, **Ioniță I.**, EVA Lucian, BEJINARIU Costică, ISTRATE Bogdan and TOMA Bogdan Florin. The Behavior at Corrosion and Fatigue of the Aluminum Alloy, Coated with a Cobalt Base Alloy, Deposited by Thermal Spraying in Electric Arc. Applied Mechanics and Materials. ISSN: 1662-7482, Vols. 809-810, Pages: 584-589, Trans Tech Publications, Switzerland. Online: 2015-11-24. 2015
23. TOMA Bogdan, **Ioniță I.**, GHEORGHU Diana Antonia, EVA Lucian, BEJINARIU Costica, and TOMA Stefan Lucian. Influence of Process Parameters and Geometry of the Spraying Nozzle on the Properties of Titanium Deposits Obtained in Wire Arc Spraying. Advanced Materials Research Vol. 1111. Pages: 211-216. Trans Tech Publications, Switzerland. Accepted: 2015-04-01. 2015

II. Cărți importante tipărite

II. 1. Cărți, monografiile, tratate și îndrumare de proiectare publicate pe plan central, la edituri din țară

1. **Ioniță, I.**, Ștefan, M., 2002, Teoria Solidificării Metalelor, 198 pag., Ed. "Vasiliana'98", Iași, RO, ISBN 973- 8148-41-3.
2. Diaconescu, F., Barbu, G., **Ioniță, I.**, 2002, Tehnologia Turnării, 240 pag., Ed. "Vasiliana'98", Iași, RO, ISBN 973-8148-37-5.
3. Ștefan, M., **Ioniță, I.**, 2002, Materiale Semiconductoare, 300 pag., Ed. "Vasiliana'98", Iași, RO, ISBN 973-8148-45-6.
4. Ștefan, M., Mihai, D., **Ioniță, I.**, Bădărău, Gh., Constantin, B., 2004, Metode numerice și implementarea lor pe calculator (Metode de rezolvare numerică a ecuațiilor neliniare și transcendente), 268 pag., Ed. "Tehnopress" Iași, RO, ISBN 973-702-087-1.
5. Ștefan M., **Ioniță, I.**, Constantin, B., Manole, V., Gălușcă, D.G., Bădărău, Gh., 2005, Eroare, compensare și aproximare în experimentul științific, 247 pag., Ed. "Tehnopress" Iași, RO, ISBN 973-702-134-7.
6. Ștefan, M., Vizureanu, P., Mihai, D., **Ioniță, I.**, Manole, V., Corabieru, P., Dănilă, C.I., 2006, Tehnici de regresie și corelație în cercetarea experimentală, Ed. "Tehnopress" Iași, RO, ISBN 978-973-702-343-8.

