



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Stâncel Constantin Domenic**
Adresa Bd. Iuliu Maniu nr. 61, bl. 8P, sc. 3, ap. 100, sector 6, București
Telefon Mobil: 0721 404 633
E-mail domenic.stancel@upb.ro
stancel.constantin@yahoo.com
Nationalitate română
Data nașterii 09.02.1992

Educație și formare

Perioada 2016-prezent – doctorand la Scoala doctorala Știința și Ingineria Materialelor – *Elaborarea in-situ a materialelor compozite cu matrice de aluminiu, ranforsate cu particule (TiB₂)*

22 Februarie 2016 – 30 iunie 2016 – bursa ERASMUS+ - Program EPS-EUROPEAN PROJECT SEMESTER- elaborare Lucrare de Disertație master - "Multifunctional Wooden Dome Shelter" la Instituto Politecnico do Porto – Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugalia

2014-2016 - master Universitatea Politehnica din Bucuresti, Fac. Stiinta si Ingineria Materialelor – Protecția mediului în industria materialelor metalice

2010-2014 - absolvent Universitatea Politehnica din Bucuresti, Fac. Stiinta si Ingineria Materialelor – Inginerie economica

2006-2010 Liceul Teoretic „Tudor Vladimirescu”, București, profil matematica – informatica, Diploma de Bacalaureat, Atestat in informatica

Diplome concursuri profesionale 2014 - Comunicari știintifice studențești
2013 – Premiul I - Comunicari știintifice studențești pentru lucrarea Caracterizarea straturilor obținute prin solidificarea centrifugată a compozitelor 6060/TiB₂
2012 - Comunicari știintifice studentesti
- locul 2 pentru lucrarea Modalități de calcul al prețului aliajelor de titan;
- locul 2 pentru lucrarea Evoluția porozității în procesul de elaborare a aliajelor de aluminiu din deșeuri
2011 – Comunicari știintifice studentesti – Mențiune la Concursul de Comunicări Științifice cu tema Evoluția prețului oțelului pe piața internațională a metalelor

Experiența profesională

Perioada: 01.10.2017 - prezent
Locul: București

Instituția: Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Ingineria și Managementul Obținerii Materialelor Metalice

Funcția: Asistent universitar.

Perioada: 01.10.2014 - prezent

Locul: București

Funcția: Inginer informatician (S)

Descriere: Administrator rețea universitate - Direcția Informatizare și Resurse Umane – Serviciul Informatizare

Perioada: 2012 - 2014

Locul: București

Instituția: Universitatea Politehnică din București - Direcția Informatizare și Resurse Umane

Funcția: Informatician I

Descriere: Activități specifice la Biroul Informatizare

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine **1. Engleză, 2. Franceză**

Autoevaluare

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs orale		Exprimare scrisă	
Limba engleza	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Limba franceza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba portugheza	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator nivel elementar	A2	Utilizator nivel elementar	A2	Utilizator nivel elementar

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

Competențe și abilități sociale Punctual, liniștit, sociabil, serios, optimist, capacitate de a lucra în condiții de stres, perseverent, atitudine responsabilă, ajută echipa să-și atingă obiectivele. Sunt devotați păstrării standardelor înalte de calitate.

Competențe și aptitudini organizatorice Bun organizator, obișnuit cu lucrul în echipă

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului Linux (Ubuntu, Red Hat, CentOS), Windows, Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™), Autocad, PSpice, Autodesk-Inventor

Carnet de conducere Categoria B

1. Buțu, Mihai; Moldovan, Petru; Marcu, Florin Dragoș; Berbecaru, Andrei; **Stăncel, Constantin Domenic**; Roșu, Lucian; Ungureanu, Ionel : *Thermodynamics of in situ Production of Aluminium Matrix Composites Comparative analysis*, Materiale Plastice, Vol. 53, Iss. 3, Pag. 428-433, SEP 2016, ISI, WOS:000384870300019.
2. **Stăncel, Constantin Domenic**; Constantin, Nicolae; Buțu, Mihai; Chișiu, Georgiana; Niculescu, Florentina; Buțu, Larisa; Duma, Sebastian Titus; Marinescu, Marinela : *Processing technology of FGMMCs from the AA6060/TiB₂ system by centrifugal casting*, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 81, Iss. 4, Pag. 325-337, 2019, ISI, WOS:000501994100030.
3. **Stăncel, Constantin Domenic**; Buzatu, Mihai; Ghica, Gabriel Valeriu; Petrescu, Mircea-Ionuț; Popescu, Gabriela; Niculescu, Florentina; Iacob, Gheorghe; Marcu, Florin Dragoș: *The pressing-sintering process for the production of Al/Al₂O₃/Gr hybrid composites*, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 82, Iss. 1, Pag. 249-261, 2020, ISI, WOS:
4. Buțu, Mihai; Moldovan, Petru; Roșu, Lucian; **Stăncel, Constantin Domenic**; Ogica, Cătălin; Buțu, Larisa; Marinescu, Marilena: *Studies and researches on obtaining metastable intermetallic structures in 6xxx/borides composites* U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol.82 , Iss.2 , Pag.185-198, 2020
5. Buțu, Mihai; Apostol, Constantin; Bud, Florinel; Tache, Alexandra; Marcu, Dragoș Florin; Jeflea, Victor Florin; **Stăncel, Constantin Domenic**; Duma, Sebastian Titus : *Streamlining technologies for processing scraps from aluminium alloys*, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 81, Iss. 4, Pag. 237-252, 2019, ISI, WOS:000501994100022.
6. Apostol, Constantin; Buțu, Mihai; **Stăncel, Constantin Domenic**; Niculescu, Florentina; Duma, Sebastian Titus; Bud, Florinel : *Studies on the flux treatment of secondary aluminium alloys obtained at low temperatures*, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 81, Iss. 2, Pag. 197-206, 2019, ISI, WOS:000487213500017.
7. Buțu, Mihai; Apostol, Constantin; Scripcariu, Mircea; Buțu, Ioana Maria; Porumb, Radu; Istrate, Ioan Bitir; Ungureanu, Ionel; **Stăncel, Constantin Domenic**; *Thermodynamic investigation of oxygen/natural gas combustion in secondary aluminum technology*, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 80, Iss. 2, Pag. 213-226, 2018, ISI, WOS:000434271500018.
8. Niculescu, Florentina; Florea, Bogdan; Buzatu, Mihai; Ghica, Gabriel Valeriu; Petrescu, Mircea-Ionuț; Iacob, Gheorghe; Niculescu, Emanuel; Marcu, Dragoș Florin; **Stăncel, Constantin Domenic**; *Visual basic application for calculation of the superficial tension of solutions in the CuSO₄ - H₂SO₄ - H₂O SYSTEM*, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 80, Iss. 2, Pag. 249-261, 2018, ISI, WOS:000434271500021.
9. Joppe Balbaert, Jaehyun Park, Ramon Marimon, Akos Serfozo, Marine Cazelles, **Stancel Constantin Domenic**, Arne Speckstadt, Klaudia Skonieczna, Gergely Rajnai, Jairo Pérez Daza, Bogdan Marius Barb, Abel J. Duarte, Benedita Malheiro, Cristina Ribeiro, Fernando Ferreira, Manuel F. Silva, Paulo Ferreira, Pedro Guedes: "**Design of sustainable domes in the context of EPS@ISEP**". *TEEM 2016*: 105-112 , Proceedings of the Fourth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality, Pages 105-112 , Salamanca, Spain — November 02 - 04, 2016, *ACM* New York, NY, USA ©2016 , [table of contents](#) ISBN: 978-1-4503-4747-1