



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **GHICA Stefan Ioan**

Adresă(e) București, România

Telefon(oane) -

Mobil:

Fax(uri) -

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 19 Aprilie 1993

Sex Masculin

Domeniul ocupațional Medic stomatolog

Experiența profesională

Perioada 2019 - Dentalhq.srl Medic stomatolog, Bucuresti, Romania
-cariologie; edodontie microscopica; extractii dentare cu separatie interradiculara; restaurari protetice/punti dentare; proteze scheletate; implanturi dentare; protetica implanturilor multi-unit
2019 - Dentalhq.srl voluntariat – Igienist dentar, Bucuresti, Romania

Funcția sau postul ocupat 2018 - Clinica Dr. Serbu, voluntariat – Asistent medical, Mangalia, Romania

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare

Perioada Octombrie 2018 – prezent

Calificarea / diploma obținută Studii de doctorat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica București / Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor / Departamentul Ingineria și Managementul Elaborării Materialelor Metalice / **Școala Doctorală de Știința și Ingineria Materialelor**; Splaiul Independenței 313, cod poștal 060042, sector 6, București, corp JA 104-106; **Tel.:** +4021-402 96 24; +4021-402 95 86 E-mail: sim@upb.ro Website: www.sim.upb.ro

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 8

Perioada Septembrie 2019– Iunie 2021

Calificarea / diploma obținută Diplomă de masterat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor, Domeniul de studii: Inginerie si Management; program de studii: Ingineria si Managementul Producției Materialelor Metalice; Splaiul Independenței 313, cod poștal 060042, sector 6, București, corp JA 104-106; **Tel.:** +4021-402 96 24; +4021-402 95 86 E-mail: sim@upb.ro Website: www.sim.upb.ro

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Forma de invatamant: cu frecventa;
Durata studiilor: 2 ani

ISCED 7

Perioada

Septembrie 2012 – Iunie 2018

Calificarea / diploma obținută

Medic stomatolog

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” , Facultatea de Medicina Dentara, Bucuresti, Romania

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Septembrie 2008 – Iunie 2012

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de bacalaureat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Colegiul National „Spiru Haret”, Bucuresti, Romania - specializarea Matematica-Informatica

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 3

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Certificate in Advanced English nivel C1
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului (Permis ECDL).

Permis(e) de conducere

Dețin permis de conducere, categoria B (2013).

Informații suplimentare

Anexe

Listă de lucrări publicate

- 1 **Ș.I. Ghica**; C.M. Cotruț; M. Buzatu; I.V. Antoniac; V. Geantă; M. Buțu; M.I. Petrescu; R. Ștefănoiu; E. Ungureanu; G. Iacob; R.N. Ionescu, *In vitro corrosion behavior of Ti-Mo-W alloys in artificial saliva* – IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 572 (2019) 012028, p1-8; DOI: 10.1088/1757-899X572/1/012028;
- 2 M. Buzatu; V. Geantă; R. Ștefănoiu; M. Buțu; M.I. Petrescu; M. Buzatu; **Ș.I. Ghica**; Antoniac; G. Iacob; F. Niculescu; D.F. Marcu; and H. Moldovan, *Mathematical modeling for correlation of resistance to compression with the parameters M_d , B_o , and e/a , for the design of titanium β alloys developed for medical applications*, U.P.B. Sci. Bull., Series B, (2019) vol. 81, p. 183 – 192; **FI=0,5**;
- 3 M. Buzatu, V. Geantă, R. Ștefănoiu, M. Buțu, M.I. Petrescu, M. Buzatu, I. Antoniac, G. Iacob, F. Niculescu, **Ș.I. Ghica**, and H. Moldovan, *Investigations into Ti-15Mo-W alloys developed for medical applications*, Materials, (2019), vol.12, p.1-10; **FI=3,34**
- 4 **Ș.I. Ghica**; C.M. Cotruț; M. Buzatu; V. Geantă; V.G. Ghica; M.I. Petrescu; G. Iacob; E. Ungureanu; *Evaluation of the corrosion resistance of Ti-Mo-W alloys in simulated body fluid (SBF)* – U.P.B. Sci. Bull. Ser. B, (2022) vol. 84, pp. 189-198; **FI=0,5**;
- 5 **Ș.I. Ghica**; V.G. Ghica; M.I. Petrescu; G. Iacob; V. Geantă; M. Buzatu; E. Ungureanu-*Design of Ti-Mo-W alloys and its correlation with corrosion resistance in simulated body fluid (SBF)*- Materials, (2023), 16, 2453, p.1-14; **FI=3,748**
- 6 M. Buzatu; **Ș.I. Ghica**; (...); E. Vasile – *Obtaining and Characterisation of Ti15Mo5W Alloy for Biomedical Applications*- MATERIALE PLASTICE, sept 2017, 54(3), p. 596-600; **FI=1,258**
- 7 M. Buzatu; **Ș.I. Ghica**; (...); M. Sohaciu – *On Design of New β -phase titanium alloys Ti-Mo-W*, U.P.B. Sci. Bull. Ser. B, (2016) vol. 78(3), pp. 161-172;

20.07.2023

**Student doctorand
Ghica Stefan Ioan**