

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Geonea Ionuț Daniel

Adresă(e)

Str. Dr. Constantin Angelescu, nr 5, Bl. V 27, ap. 4, Craiova, cod 200431, Romania

Telefon(oane)

+40 351 80 55 06

Mobil: +40 727 77 98 66

Fax(uri)

-

E-mail(uri)

igeonea@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

17.01.1981

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Șef lucrări/învățământ superior

Educație și formare

Perioada

2005-2009

Calificarea / diploma obținută

Doctor în "Inginerie mecanică" (Științe ingineresti), diploma seria G, nr.0002022 din 4.09.2009, cu teza Cercetări privind analiza și sinteza unor mecanisme de la mașini agricole

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Mecanică, Mecanisme, Structuri spațiale mobile, Roboți industriali,

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea din Craiova

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Doctorat (ISCED 6)

Perioada

2005-2007

Calificarea / diploma obținută

Masterat, în domeniul inginerie mecanică, specializarea Modelare și simulare în ingineria mecanică, diploma seria G, nr.0026084 din 14.07.2008

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Modelare și simulare în ingineria mecanică

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea din Craiova

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

Master (ISCED 6)

Perioada

2000-2005

Calificarea / diploma obținută

Inginer mecanic - Diploma de Licență, specializarea "Mașini și instalații agricole", diploma seria D, nr. 0008357

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Disciplinele fundamentale și de specialitate prevăzute în planul de învățământ.

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Craiova, Romania

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior (ISCED 5)
Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obținută	Studii liceale, diploma de bacalaureat seria R, nr. 0257908
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele de specialitate prevăzute în planul de învățământ.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial nr. 4, Traian Demetrescu
Experiența profesională	
Perioada	Octombrie 2012 -prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri de Bazele modelării sistemelor mecanice, laborator Tribologie, Organe de masini, Proiect Organe de masini
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, str. A.I. Cuza nr. 13, Craiova, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Experiența profesională	
Perioada	Ianuarie 2011-octombrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri de Bazele modelării sistemelor mecanice, Organe de mașini, Bazele cercetării experimentale, laborator Rezistența Materialelor, Tribologie, Organe de masini, Proiect Organe de masini
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, str. A.I. Cuza nr. 13, Craiova, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2006-2011
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	laborator Rezistența Materialelor, Tribologie, Organe de masini, Proiect Organe de masini
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Craiova, str. A.I. Cuza nr. 13, Craiova, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	August 2005- iunie 2006
Funcția sau postul ocupat	Inginer mecanic proiectare cercetare
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare proiectare
Numele și adresa angajatorului	Mașini Agricole si tractoare S.A., bulevardul Decebal, Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare Proiectare

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceza

Limba engleza

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

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

Competențe și abilități sociale	Capacitate mare de integrare și adaptare, buna comunicare și relaționare cu parteneri din diferite medii și sfere sociale.
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate organizatorică bună, abilități în organizarea de simpozioane, conferințe și seminarii științifice. Membru în Comitetul de organizare al mai multor conferințe internaționale, printre care: - International Conference on Mechanical Engineering ICOME 2010, 2013, 2015, 2017, Craiova, România - Seminarul Național de Organe de Mașini 2015
Competențe și aptitudini tehnice	Aptitudini dezvoltate în domeniul cercetării tehnice și fundamentale, îndemânare și abilitate în domeniile de interes științific, bun experimentator.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunostințe dezvoltate în procesare matematică simbolică și numerică (Maple, Matlab, Mathematica), modelare și simulare (ProEngineering, SolidWorks, Msc.Adams), editare științifică (Scientific Works, MikTex, Latex), birotică și calcul tabelar (MS Office Suite, Lotus Suite, etc).
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	
Afilieri	Membru în societăți științifice: ART-Asociația română de tribologie ARTENS - Romanian Association for Stress Analysis AroTMM – Asociația română de transmisii Mecanice
Anexe	-

Cărți, monografii

1. „Cursuri de perfecționare pentru tehnicienii din service-urile auto”, Secțiunea I Motorizare, Prof. dr. ing. Nicolae Dumitru, **drd. Ing. Geonea Ionut Daniel**, drd. Ing. Copiluși Petre Cristian, Editura Cellina, Craiova 2007, ISBN 978-973-88345-5-2.
2. „Cursuri de perfecționare pentru tehnicienii din service-urile auto”, Secțiunea II Sisteme de direcție, Sisteme de suspensie, Prof. dr. ing. Nicolae Dumitru, **drd. Ing. Geonea Ionut Daniel**, drd. Ing. Copiluși Petre Cristian, Editura Cellina, Craiova 2007, ISBN 978-973-88345-8-3.
3. „Cursuri de perfecționare pentru tehnicienii din service-urile auto”, Secțiunea III Sisteme de transmisie, Prof. dr. ing. Nicolae Dumitru, **drd. Ing. Geonea Ionut Daniel**, drd. Ing. Copiluși Petre Cristian, Editura Cellina, Craiova 2007, ISBN 978-973-1827-5-2.
4. „Cursuri de perfecționare pentru tehnicienii din service-urile auto”, Secțiunea IV Sisteme electrice și electronice, Prof. dr. ing. Marin Mihnea, **drd. Ing. Geonea Ionut Daniel**, drd. Ing. Copiluși Petre Cristian, Editura Cellina, Craiova 2007, ISBN 978-973-88345-06-03.
5. „Cursuri de perfecționare pentru tehnicienii din service-urile auto”, Secțiunea V Pregătirea și vopsirea autovehiculelor, Prof. dr. ing. Marin Mihnea, Prof. dr. ing. Rinderu Paul, **drd. Ing. Geonea Ionut Daniel**, drd. Ing. Copiluși Petre Cristian, Editura Cellina, Craiova 2007.
6. Catrina Gh., Copilusi C., **Geonea I.**, Dumitru N., Margine A., A. Ungureanu, Îndrumar de proiectare pentru transmisii mecanice. Editura Universitaria Craiova, 404 pagini, ISBN 978-606-14-0043-0, 2010.
7. Vâlcu Roșca, **Ionuț Daniel Geonea**, Alina Elena Romanescu, Rezistența materialelor, vol. 1, Solicitări simple. Teorie și aplicații rezolvate, Editura Sitech, Craiova 2015, ISBN 978-606-11-4761-5, 340 pag.
8. **Ionuț Daniel Geonea**, Sisteme mecanice mobile. Analiza cinematică și dinamică, Editura Sitech, Craiova, 2015, 260 pag.
9. Alexandru Margine, **Ionut Daniel Geonea**, Tribologie. Aspecte teoretice și aplicative. Editura Sitech, Craiova 2018, ISBN 978-606-11-6349-6, 248 pagini. (Publicația este înregistrată în fondul de carte al bibliotecii naționale).
10. Copiluși Cristian, **Geonea Ionut**, Margine Alexandru, Dumitru Nicolae. Organe de mașini. Note de curs. Universitatea din Craiova 2016. 280 pagini (format electronic).
11. **Geonea Ionut Daniel**, Calculul și proiectarea reductoarelor, Manual suport curs Organe de Mașini, Universitatea din Craiova, 2018, 143 pagini.
<http://mecanica.ucv.ro/Organizare/Departamente/MACC/Cadre/Individuale/Extra/Carte%20Aplicatii%20Organe%20de%20%20Masini.pdf>
12. **Geonea Ionut Daniel**, Tribologie. Noțiuni teoretice și aplicații de laborator. Manual suport curs Tribologie, 190 pagini.
<http://mecanica.ucv.ro/Organizare/Departamente/MACC/Cadre/Individuale/Extra/Geonea%20notiuni%20Tribologie.pdf>
13. Cristian Copiluși, Nicolae Dumitru, **Ionut Daniel Geonea**, Alexandru Margine, Alin Ungureanu, Bazele modelării sistemelor mecanice. Aplicații. Format electronic, 165 pagini.
14. Cristian Copiluși, **Ionut Daniel Geonea**, Nicolae Dumitru, Alexandru Margine, Alin Ungureanu, Îndrumar laborator - Organe de Mașini.

Proiecte de cercetare - dezvoltare pe bază de contract/grant:

1. Contract de cercetare CNCSIS, Tip TD 2007 cu titlul "Cercetări privind analiza și sinteza unor mecanisme de la mașinile agricole". Director de proiect, Nr. contract: 234/1.10.2007, suma 15.038 RON
http://cis01.ucv.ro/cercetare/prez_proiecte_list.php?tip_c=8&tip_g=3&an=2007
2. Contract CEEEX – Modul 1 Titlul: „Tehnologie și instalație ecologică de detensionare a subsansamblelor din oțel turnate, forjate sau sudate”; anul 2006; sursa de finanțare: CNCSIS, program CEEEX. Director Proiect: Proca Victor, INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE SI INCERCARI PENTRU ELECTROTEHNICA ICMET DIN CRAIOVA, Suma aprobată: 274380 lei RON; poziția ocupată: membru colectiv.
http://www.cmp.ro/ceex/comp1_2006/oferta.php?id=925, <http://www.icmet.ro/ceex1.htm>
3. Proiectul „Cursuri de perfecționare pentru tehnicienii din service-urile auto; Anul: 2007. Sursa de finanțare: Uniunea Europeană prin programul PHARE; beneficiar: S.C. RALCOREX. SRL; suma aprobată: 85550 lei RON; director: prof. dr. ing. Paul Rinderu, Universitatea din Craiova, poziția ocupată: membru.
4. Contract nr. 30C/ 16.03.2009, Studiu privind determinarea solicitărilor în mecanismul de cuplare cu ridicător hidraulic al tractorului MAT8001 – în agregat cu plugul reversibil PR3M. Beneficiar MAT SA Craiova, valoare contract 45000 RON, Director contract Prof. dr. ing. Neagoie Dumitru, perioada 2009-2010.
5. Expert, Proiectul „Consolidarea capacității instituționale a Consorțiului Regional pentru educație și formare profesională, cod contract: POSDRU/93/3.3/S/61944, Beneficiar, Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud Vest Oltenia, 2013. Manager Proiect, Director ADR Sud Vest Oltenia, Marilena Bogheanu.
6. Membru, Proiect, Cercetarea substituției osoase cu materiale biocompozite fabricate prin tehnici specifice metalurgiei pulberilor, Contract de cercetare PN-II-PT-PCCA-2013-4-2094, nr. 244/2014, valoare proiect 1437500 RON
7. Grant de Cercetare avansată, Universitatea din Craiova 45C/27.01.2014, Sistem mecanic inovativ pentru asistarea locomotiei persoanelor cu dizabilitati, Director, valoare 12 000 RON.
8. Universitatea din Craiova POSDRU/159/1.5/S/133255 Bursa postdoctorala, POSDRU/159/1.5/S/133255, Cercetări privind dezvoltarea unui cărucior motorizat pentru deplasarea persoanelor cu dizabilități locomotorii, Director proiect, valoare 66600 RON
<http://www.ucv.ro/media/det.php?id=539>
http://www.ucv.ro/pdf/media/stiri/2014/burseposdru/anexa%2011_rezultate_selectie_POSTDOC.pdf
9. Sistem robotic destinat reabilitării locomotiei persoanelor cu deficiente neuromotorii, Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare Proiect experimental – demonstrativ, UEFISCDI - buget de stat, 239/2017. Director. Prof. Dr. Ing. Dumitru Nicolae.

Data,
31. 05. 2018

Semnătura,
dr. ing. Geonea Ionuț Daniel

