

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

Adresa

Telefon

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Ungureanu Liviu Marian

Str. Belizarie, Nr.7-11, Bl. 12/4, Sc. C, Ap. 44, Sector 1, București

0726.32.92.47

ungureanu.liviu.marian@gmail.com

Română

08.07.1985

Masculin

Loc de muncă vizat

-

Experiență profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Martie 2020 – Present

Director Departament Teoria Mecanismelor și a Roboților

Coordonarea activității didactice și științifice a cadrelor didactice și organizarea activității departamentului

UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI – Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, Cod Postal: 060042

Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, Departamentul Teoria Mecanismelor și a Roboților

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Octombrie 2022 – Present

Conferențiar Universitar Departamentul Teoria Mecanismelor și a Roboților

Coordonarea și îndrumarea colectivelor de studenți

UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI – Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, Cod Postal: 060042

Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, Departamentul Teoria Mecanismelor și a Roboților

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

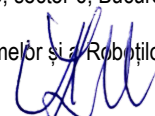
Martie 2015 – Octombrie 2022

Șef Lucrări Departamentul Teoria Mecanismelor și a Roboților

Coordonarea și îndrumarea colectivelor de studenți

UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI – Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, Cod Postal: 060042

Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, Departamentul Teoria Mecanismelor și a Roboților



Perioada Funcția sau postul ocupat Principalele activități și responsabilități Numele și adresa angajatorului	2012-2016 Expert tehnic Expert tehnic consultant privind realizarea hărților de zgomot și a planurilor de acțiune pentru aglomerări urbane conform Directivei Europene 49/2002/EC ACCON ENVIRONMENTAL CONSULTANTS SRL, București, Sector 4, str. Covasna, nr. 9, bl. F1, scara 2, etaj 1, ap.13
Perioada Funcția sau postul ocupat Principalele activități și responsabilități Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Aprilie 2014 – Septembrie 2015 Formator Coordonare curs în domeniul instalațiilor de ridicat Asociația Producătorilor, Distribuitorilor și Deținătorilor de Cazane de Apă Caldă, Fierbinte și de Abur, de Aparate pentru Încălzire Consumatoare de Combustibil și Echipamente sub Presiune din România, Str. Splaiul Independenței nr. 313, corp FA 115, Sector 6, București Formator, în cadrul Proiectului POSDRU ID 132296 cu titlul „Creșterea numărului de angajați participanți la programe de FPC prin calificare/recalificare în domeniul instalațiilor de ridicat”, cod COR 242401
Perioada Funcția sau postul ocupat Principalele activități și responsabilități Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Octombrie 2011 – Februarie 2015 Asistent universitar Departamentul Teoria Mecanismelor și a Roboților Coordonarea și îndrumarea colectivelor de studenți UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI – Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, Cod Postal: 060042 Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul Teoria Mecanismelor și a Roboților
Perioada Funcția sau postul ocupat Principalele activități și responsabilități Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Aprilie 2010 – Septembrie 2011 Inginer mecanic Coordonarea departamentului de inginerie SC ASP URBAN SRL – Bd. Bucureștii Noi, Nr.56, Bl.6B, Sc. C, Et. 2, Ap. 9, București, Sector 1 Arhitectura și Urbanism
Perioada Funcția sau postul ocupat Principalele activități și responsabilități Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Octombrie 2007 – Aprilie 2010 Director tehnic Coordonarea, supravegherea și controlul activității desfășurate SC PPS IMOB URBAN SRL – Bd. Bucureștii Noi, Nr.56, Bl.6B, Sc. C, Et. 2, Ap. 9, București, Sector 1 Firma a fost autorizată pentru studii de evaluare a impactului asupra mediului(EIM) conform EIM-07-469/23.10.2007 în domeniile 1,4,5,6,10,11,12 și bilanțuri de mediu (BM) conform BM-07-472/23.10.2007 în domeniile : 1,4,5,6,10,11,12
Educație și Pregătire Profesională	
Perioada Calificarea Discipline principale studiate Numele și tipul instituției de învățământ	Octombrie 2009 – Decembrie 2013 Diplomă de doctor în domeniul Inginerie Industrială, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice (IMST), Catedra Teoria Mecanismelor și a Roboților, Universitatea Politehnica București, Titlul tezei de doctorat: "Cercetări teoretice și experimentale privind mecanismele și manipulatoarele din parcurile de distracții". Structura topologică a mecanismelor, geometria și cinematica mecanismelor cu bare, mecatronică, mecanică Universitatea Politehnica București
Perioada Calificarea Discipline principale studiate	Mai-iulie 2011 Stagiu industrial în cadrul companiei <i>Doosan IMGB, Departament Managementul Calității</i> Procesul de producție, Procesul de verificare și control al produselor, realizarea unei aplicații practice cu ajutorul Oracle - crearea și gestionarea unei baze de date relaționale pentru procesul de verificare și control dimensional

Perioada 2009-2011
Diploma obținută **Diploma de master – Inginerie și Management**
Discipline principale studiate Produse complexe, modelarea și calculul structurilor, proiectare asistată de calculator, fabricarea produselor, managementul proiectelor, managementul calității, proprietate industrială etc.
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Politehnica București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Programul de studii de masterat Ingineria și Managementul Proiectelor Complexe
Perioada 2004 - 2009
Diploma obținută **Diploma de Inginer diplomat**
Discipline principale studiate Rezistența materialelor, desen tehnic, robotică, automate de control și servire, elemente hidraulice și pneumatice, mecanisme, mecanică, management industrial etc.
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanica și Mecatronica, Mecanică Fină
Perioada 2000 - 2004
Diploma obținută **Diploma de Bacalaureat**
Numele și tipul instituției de învățământ Grup Școlar Industrial Energetic Câmpina, jud. Prahova

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Competențe și abilități sociale

Membre în asociații profesionale și științifice

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Permis de conducere

Publicații

Engleză, franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
1	B2	1	B2	1	B2	1	B2	1	B2
2	A2	2	A2	2	A2	2	A2	2	A2

Cooperare, negociere, leadership

Membre Societatea Ornitologică Română, Membru Societatea Română de Robotică

Operare PC: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Access, Microsoft PowerPoint, Microsoft Project, Oracle, utilizare e-mail, browser Internet Explorer, Mozilla, Google Chrome
Grafică: CorelDraw, Autocad 2D/3d, Solid Works 2020, Catia, Ansys, Cadna A
Calcul: Mathcad, Matlab, LabView

Design și estetică în inginerie

Da – Categoria B, din anul 2003

4 cărți coautor, 1 carte unic autor, 1 carte prim autor
2 capitole carte coautor publicate în volume internaționale
Peste 35 articole în reviste / conferințe internaționale
Peste 10 articole în reviste / conferințe naționale
Peste 50 de lucrări coordonate de sesiunile de comunicări științifice studențești
Peste 50 de lucrări de disertație coordonate

Afilieri	Membru Senat Universitatea Politehnica din București Membru Consiliu Facultății de Inginerie Industrială și Robotică Membru Consiliu Departamentului de Teoria Mecanismelor și a Roboților Membru Asociația Generală a Inginerilor din România A.G.I.R - Filiala București Membru Societatea Română de Robotică SRR - Filiala București Membru Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor ARoMM - Filiala București
Premii științifice	1. Premiu național - competiția PN-III-P1-1.1-PRECISI, Cod de înregistrare 2020-52078, Subdomeniul ISI " Multifunctional Medical Recovery and Monitoring System for the Human Lower Limbs". 2. Premiu național - competiția PN-III-P1-1.1-PRECISI, Cod de înregistrare 2021-54435, Subdomeniul ISI: "Concept, Design, Initial Tests and Prototype of Customized Upper Limb Prosthesis". 3. Premiu național - competiția PN-III-P1-1.1-PRECISI, Cod de înregistrare 2021-63180, Subdomeniul ISI: "Dynamics of Mechanisms with Superior Couplings".
Alte realizări academice și manageriale	Recenzor 5 Jurnale ISI: MECHANISM AND MACHINE THEORY, indexata ISI (Factor de impact in ultimi 5 ani 3.79), SUSTAINABILITY, indexata ISI (Factor de impact in ultimi 5 ani 3.473), APPLIED SCIENCES-BASEL, indexata ISI (Factor de impact in ultimi 5 ani 2.736), MATHEMATICS, indexata ISI (Factor de impact in ultimi 5 ani 2.258), ELECTRONICS, indexata ISI (Factor de impact in ultimi 5 ani 2.397) Expert in Comitetul de Program Horizon Europe "Digital, Industry and Space" Membru Permanent Commission for Education IFToMM– International Federation for Promovation of Machines and Mechanisms; https://iftomm-world.org/permanent-commission-for-education/

