



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **PARASCHIV Gigel**  
E-mail [paraschiv2005@yahoo.com](mailto:paraschiv2005@yahoo.com)  
Naționalitate Română  
Data nașterii 14 decembrie 1966

### Experiența profesională

Perioada 1992 - prezent  
Funcția sau postul ocupat Cadru didactic la Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice (preparator/asistent/șef de lucrări/conferențiar/profesor)  
Activități și responsabilități principale  
- Predare cursuri;  
- Activitate de cercetare științifică;  
Îndrumare cercetare studențească.  
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din Bucuresti, str. Splaiul Independentei nr. 313, sector 6.  
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație și cercetare  
Perioada Ianuarie 2017 – prezent  
Funcția sau postul ocupat Secretar de Stat  
Activități și responsabilități principale Coordonarea activității de Buget, Finanțe, Investiții și Resurse; coordonarea activității Direcției Generale Învățământ Universitar; coordonarea activității Centrului Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor; coordonarea activității de elaborare, avizare și aplicare a actelor normative în domeniul educației; reprezentarea ministerului în relația cu instituții din subordinea acestuia sau cu alte instituții ale administrației centrale și locale pe plan național și internațional.  
Numele și adresa angajatorului Ministerul Educației Naționale  
Str. Gen. Berthelot nr. 28 – 30, sector 1, București  
Tipul activității sau sectorul de activitate Management, educație  
Perioada Iulie 2016 – Ianuarie 2017  
Funcția sau postul ocupat Prorector  
Activități și responsabilități principale Coordonarea activității de gestionare și dezvoltare a patrimoniului universității; Managementul, coordonarea și supravegherea activităților și inițiativelor studențești  
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din București, str. Splaiul Independenței nr. 313, sector 6  
Tipul activității sau sectorul de activitate Management, educație

Perioada	Mai 2012 – Iulie 2016
Funcția sau postul ocupat	Secretar de Stat
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității de Buget, Finanțe și Investiții, Informatizare și Resurse; coordonarea activității Direcției Generale Învățământ Universitar; coordonarea activității Centrului Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor; coordonarea activității Direcției Generale Relații Internaționale; coordonarea activității de elaborare, avizare și aplicare a actelor normative în domeniul educației și cercetării; reprezentarea ministerului în relația cu instituții din subordinea acestuia sau cu alte instituții ale administrației centrale și locale pe plan național și internațional.
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice Str. Gen. Berthelot nr. 28 – 30, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management, educație
Perioada	Martie 2012 – Mai 2012
Funcția sau postul ocupat	Prorector
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității de gestionare și dezvoltare a patrimoniului universității; Managementul, coordonarea și supravegherea activităților și inițiativelor studențești
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică din București, str. Splaiul Independenței nr. 313, sector 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management, educație
Perioada	2009
Funcția sau postul ocupat	Director General, Direcția Generală Strategii privind Corelarea Sistemului de Învățământ cu Piața Muncii.
Activități și responsabilități principale	Asigură conducerea operativă, coordonează și monitorizează activitatea din cadrul direcției.
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, str. G-ral Berthelot nr. 28-30, sector 1.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Administrație publică, educație, comunicare
Perioada	2007 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Decan, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice
Activități și responsabilități principale	Asigură conducerea operativă, coordonează și monitorizează activitatea de învățământ și cercetare din cadrul facultății
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică din București, str. Splaiul Independenței nr. 313, sector 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management administrativ, educațional și cercetare

### **Educație și formare**

Perioada	Ianuarie 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire – Manager de proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management de proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	APPTR – "TRANS TERRA"
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cod COR 242101



Perioada	2010 - 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management universitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	1996 - 2002
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie Mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modelarea matematică și simularea procesului de lucru executat de mașinile agricole; proiectarea acestora.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	1987-1992
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență inginer, Specializarea Construcții de Mașini Agricole
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Calculul, construcția și proiectarea mașinilor agricole; Calculul, construcția și proiectarea mașinilor de prelucrare a produselor agroalimentare; Proiectare asistată.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Insitul Politehnic București, Facultatea de Mecanică Agricolă
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleză, rusă**

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere			Vorbire			Scriere		
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă				
<b>Engleză</b>	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent				
<b>Rusă</b>	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent				

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

Competențe și abilități sociale În strânsă legătură cu experiența profesională, am avut oportunitatea de a-mi dezvolta spiritul de echipă, abilitatea de a mă adapta unor medii culturale diverse, precum și abilitatea de a construi și coordona echipe. Mă adaptez cu ușurință noilor situații profesionale și obișnuiesc să utilizez analiza logică pentru desprinderea concluziilor și pentru îndeplinirea activităților planificate.

Competențe și aptitudini organizatorice Competențe în domeniul ingineriei și managementului mediului, precum și în managementul proiectelor.



Competențe și aptitudini tehnice Competențe în concepția și proiectarea mașinilor agricole din industria alimentară, în domeniul ingineriei și managementului mediului, managementului proiectelor, testarea și omologarea mașinilor și instalațiilor din agricultură și industria alimentară.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Sisteme CAD; Microsoft Office.

### Informații suplimentare

#### Premii și distincții:

- Titlul "Doctor Honoris Causa" al Universității "1 Decembrie 1918" din Alba Iulia, octombrie 2015;
- Titlul "Doctor Honoris Causa" al Universității din Craiova, iulie 2017;
- Titlul "Doctor Honoris Causa" al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, decembrie 2018;
- Titlul "Doctor Honoris Causa" al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, ianuarie 2019;
- Titlul "Doctor Honoris Causa" al Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, iulie 2019;
- Titlul "Doctor Honoris Causa" al Universității din Pitești, noiembrie 2019;
- Medalia de bronz pentru invenția *Tambur cu lame reglabile pentru distrus resturi vegetale*, autori: David A.D., Paraschiv G., Marin E., Vlăduț N.V., Mateescu M, Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia" Timișoara;
- Medalie de aur pentru Technological innovation for wastewater treatment by flotation using magnetic oxide nanomaterials la a 11 Editie EUROINVENT 2019.

#### Apartenența la asociații academice de prestigiu:

- 2007 – prezent: membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu" (ASAS);
- președinte al Societății Inginerilor de Mecanică Agricolă din România (SIMAR);
- membru al Societății pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României;
- membru al Societății de Robotică a României;
- membru al Asociației Managerilor și a Inginerilor Economisti din România (AMIER);
- membru Balkan Environmental Association (B.EN.A.);
- membru American Society of Agricultural & Biological Engineers (ASABE), USA;
- expert evaluator în cadrul Programului Național INVENT;
- președintele consiliului director al Institutului Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare (INMA) - Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică;
- expert evaluator Asociația de Acreditare din România (RENAR);
- expert evaluator Consiliul Național al Cercetării Științifice (CNCS);
- membru în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare - Comisia de specialitate Inginerie, Mecanică, Mecatronică și Robotică.

#### Activitate didactică și științifică:

- predare cursuri la disciplinele: Sisteme de acționare a mașinilor și instalațiilor, Sisteme CAD, Ingineria și managementul mediului, Instalații pentru reciclarea deșeurilor, Mașini de lucrat solul, semănat și întreținere a culturilor;
- peste 40 de contracte de cercetare științifică, dintre care 10 cu responsabilitate directă;
- publicarea a 17 cărți în domeniile mecanică agricolă și sisteme biotehnice;
- prim autor sau coautor a peste 100 de articole în reviste naționale și internaționale de specialitate;
- peste 100 de lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI și/sau indexate în baze de date internaționale;
- prezentarea a peste 50 de lucrări științifice la diverse evenimente științifice naționale și internaționale;
- 7 propuneri de brevete de invenție.



Noiembrie 2020