



**Curriculum vitae  
Europass**

**Informații personale**

Nume / Prenume **Camen Dorin - Dumitru**  
Adresă birou Str. Calea Aradului, nr.119, Timișoara, jud. Timiș  
Telefon(oane) 0256277042 Mobil: 0729804714  
Fax(uri) 0256424232  
E-mail(uri) [camendorin@yahoo.com](mailto:camendorin@yahoo.com); [dorincamen@usvt.ro](mailto:dorincamen@usvt.ro)

Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii 23.03.1979  
Sex Masculin

**Experiență profesională**

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație  
Perioada 10/2020 - prezent  
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar  
Activități și responsabilități principale -activitatea didactică la disciplinele Fiziologia plantelor, Impactul schimbărilor climatice în silvicultură, Stresul fiziologic al culturilor "in vitro", Biotehnologiile și impactul acestora în bioeconomie;  
-activitate de cercetare și publicare în domeniile de competență;  
-îndrumarea studenților și a masteranzilor în vederea elaborării lucrărilor de diplomă și de disertație;

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate, Calea Aradului, nr.119, 300645 Timișoara, Disciplina Fiziologie vegetală,

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație  
Perioada 2015 – 09/2020  
Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar  
Activități și responsabilități principale Activitate didactică la disciplinele Fiziologia plantelor, Impactul schimbărilor climatice în silvicultură, Stresul fiziologic al culturilor "in vitro";  
- activitate de cercetare și publicare în domeniile de competență;  
- îndrumarea studenților și a masteranzilor în vederea elaborării lucrărilor de diplomă și de disertație;

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara (U.S.A.M.V.B.T.), Facultatea de Horticultură și Silvicultură, Calea Aradului, nr.119, 300645 Timișoara, Disciplina Fiziologie vegetală

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2017 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Președinte, Institutul de Biotehnologia Plantelor
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Activitate de management, cercetare, consultanță. Organizare activitate de cercetare; Extensie și transfer tehnologic către mediul privat;</li> <li>- Stabilirea obiectivelor de dezvoltare ale organizației, în concordanță cu strategia elaborată de Consiliul Director;</li> <li>- Intocmirea bugetului anual al organizației;</li> <li>- Identificarea oportunităților de finanțare (sponsorizări, activități de microproducție, extensie și consultanță, accesare surse de finanțare naționale și europene);</li> <li>- Reprezentarea organizației în relațiile cu finanțatorii, furnizorii, beneficiarii și clienții, alte organisme/organizații colaboratoare sau parteneri;</li> <li>- Asigurarea managementului general al organizației;</li> <li>- Asigurarea rețelei de relații necesară dezvoltării activității organizației;</li> <li>- Conducerea ședințelor Adunării Generale a organizației și a ședințelor Consiliului de Administrație;</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Biotehnologia Plantelor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, consultanță, microproducție
Perioada	2011-2015
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	<p>Activitate didactică la disciplinele Fiziologia plantelor, Stresul fiziologic al culturilor "in vitro";</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- activitate de cercetare și publicare în domeniile de competență;</li> <li>- îndrumarea studenților și a masteranzilor în vederea elaborării lucrărilor de diplomă și de disertație;</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara (U.S.A.M.V.B.T.), Facultatea de Horticultură și Silvicultură, Calea Aradului, nr.119, 300645 Timișoara, Disciplina Fiziologie vegetală
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	2007-2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	<p>Activitate didactică la disciplinele Fiziologia plantelor, Stresul fiziologic al culturilor "in vitro";</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- activitate de cercetare și publicare în domeniile de competență;</li> <li>- îndrumarea studenților și a masteranzilor în vederea elaborării lucrărilor de diplomă și de disertație;</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara (U.S.A.M.V.B.T.), Facultatea de Horticultură și Silvicultură, Calea Aradului, nr.119, 300645 Timișoara, Disciplina Fiziologie vegetală
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Perioada 2006 (interval de 6 luni)  
Funcția sau postul ocupat Junior Researcher  
Activități și responsabilități principale Activitate de cercetare în domeniile: fiziologie vegetală, biotehnologii  
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Szeged, Ungaria, H-6720 Szeged, Dugonics square 13.  
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

### **Educație și formare**

Perioada 2017  
Calificarea / diploma obținută Conducător doctorat (în urma obținerii atestatului de abilitare)  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite/domeniul de studii Domeniul Horticultură  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara (U.S.A.M.V.B.T.), Facultatea de Horticultură și Silvicultură, Calea Aradului, nr.119, 300645 Timișoara

Perioada 2003-2008  
Calificarea / diploma obținută Diploma de doctor în Horticultură  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Biotehnologii vegetale, Fiziologie vegetală, Biochimie  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara (U.S.A.M.V.B.T.), Facultatea de Horticultură și Silvicultură, Calea Aradului, nr.119, 300645 Timișoara

Perioada 2003-2005  
Calificarea / diploma obținută Diploma de master  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Aspecte fiziologice la culturile de celule și țesuturi, Utilizarea biotehnologiilor în obținerea de produși utili  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului (U.S.A.M.V.B.) Timișoara, Facultatea de Horticultură, Masterat – Manipulări genetice la plante

Perioada 1998-2003  
Calificarea / diploma obținută Diploma de inginer  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Fiziologie vegetală, Genetică, Biochimie, Biotehnologii industriale, Biologie moleculară, Inginerie genetică, Culturi „in vitro”  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului (U.S.A.M.V.B.) Timișoara, Facultatea de Horticultură, Specializarea Inginerie genetică în agricultură

Perioada 1993-1997  
 Calificarea / diploma obținută Diploma de bacalaureat  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Biologie, Chimie, Fizică, Geografie  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Grupul Școlar Industrial „Ioan Buteanu” Gurahonț

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
<b>Limba</b>	x engleză	x engleză	x engleză	x engleză	x engleză	
<b>Limba</b>	x franceză	x franceză	x franceză		x franceză	

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

**Competențe și abilități socio-profesionale**

- Membru în comisiile de licență și disertație ale Facultății de Horticultură și Silvicultură Timișoara
- Decan de an
- Membru în asociații profesionale naționale și internaționale:  
Societatea Română de Pajiști;  
Societatea Română a Horticultorilor din România;  
Asociația Institutul de Biotehnologii Aplicate
- Nivelul I și II Studii Psiho-pedagogice

**Competențe și aptitudini organizatorice**

- Decan, Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate, USV Timișoara, 2016-prezent;
- Colaborator în colective de cercetare cuprinse în cadrul unor contracte de cercetare obținute prin granturi la nivel național și internațional;
- Organizare simpozioane și manifestări științifice;
- Organizare standuri expoziționale;
- Din anul 2008: vicepreședinte al Centrului de Consultanță și Cooperare Euroregională Rurală;
- Din 2014 –președinte al Asociației pentru Consultanță și Dezvoltare - Inovare Timișoara;
- Din 2017 – președinte al Institutului pentru Biotehnologia Plantelor

**Competențe și aptitudini tehnice**

- Deservirea aparaturii și a echipamentelor din laboratoarele de cercetare ale disciplinei de Fiziologie vegetală

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

- Utilizare PC, Office, Word, Excel, Powerpoint, Soft-uri specifice unor echipamente de laborator utilizate în cercetări de fiziologie vegetală și biotehnologii, Internet etc.

## Proiecte de cercetare -

- dezvoltare 2006 - 2007: Director proiect** de tip TD (Tineri docotranzi), finanțat de CNCSIS, cu titlul: "Caracterizarea morfo-biochimică și moleculară a unor genotipuri de *Valeriana officinalis* în vederea identificării genotipurilor cu producție ridicată de ulei volatil " (valoare 9000 RON);
- 2007 – 2008:** Membru în echipă (Cercetător) în cadrul proiectului: "Cercetări privind fiziologia toleranței la stres osmotic a unor populații locale de *Phaseolus vulgaris* L. din zona Banatului în vederea utilizării lor în procesele de ameliorare", Contract nr. 96 GR/11.06.2008, nr.temă 11, cod CNCSIS 296, Tip A (valoare 96000 RON);
- 2007-2008:** Asistent coordonator în cadrul proiectului: The founding of the Centre for Consultancy and Euro-Regional Rural Co-operation (CC&EU) to improve the ecological and conventional management regarding agricultural yield quality and quantity; PHARE CBC RO 2005/017-536.01.01.25; ( valoare 223 000 euro);
- 2008 – 2009:** Asistent manager științific în cadrul proiectului: "Fondarea și implementarea Centrului Euroregional de Cercetări în Bioresurse Energetice de origine Vegetală (BIOEN) ", PHARE CBC RO-SE 2006/018-448.01.01.09 (valoare: 492800 euro);
- 2009 – 2011:** Membru (Cercetător) în proiectul transfrontalier: "Proiect de cercetare comun privind testarea toleranței la secetă a unor genotipuri de porumb cultivate în partea de vest a României și sud-est a Ungariei", Hungary-Romania Cross-border Co-operation Programme 2007-2013 HURO/0801/167 (valoare: 452 000 euro);
- 2010 – 2013:** Membru (Asistent domeniu – Horticultură) în echipa proiectului "Postdoc school in the field of agriculture and veterinary medicine", POSDRU/89/1.5/S/62371 (20.767.995 RON);
- 2010 – 2013:** Membru (Responsabil logistic) în echipa proiectului: Studii doctorale pentru formare in cercetare (FOR-CE)( Doctoral research training) ", POSDRU ID. 80127 (8.995.117 RON)
- 2012 – 2016:** Membru în echipa de cercetare a proiectului "Screening-ul toleranței la salinitate a unor populații locale de legume, în vederea conservării potențialului genetic și a biodiversității" finanțat de către UEFISCDI prin programul PN-II-PT-PCCA 2011-3.1-0965;
- 2014-2017 - Director proiect** cu titlul "Cartarea agrochimică și elaborarea unei soluții tehnologice de valorificare a solurilor salin din zona Saravale", finanțator S.C.Genagricola România SRL;
- 2015-2016 - Director proiect** cu titlul „Studii privind influența fertilizării foliare asupra combaterii stresului abiotic la ecotipuri locale de tomate”, Contract USAMVBT, competiție internă de proiecte;
- 2015-2018 – Responsabil proiect** "Elaborarea de tehnologii integrate pentru producerea laptelui de oaie în sistem organic, în zona colinară și de munte a pajiștilor permanente" ADER 7.1.1, valoare 45000 lei;
- 2017- Director proiect** „Asigurarea funcționării în bune condiții a Grădinii Botanice din cadrul USAMVB Timișoara ca infrastructură de susținere a activităților didactice”, Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI), valoare: 180 000 lei;
- 2017-2018 - Project manager** - „Joint project for conservation and sustainable use of plant genetic resources from border areas as consequences of climate change,, RoRs18 Interreg IPA CBC RO-SE, 340 000 euro;
- 2018 - Director proiect** „Asigurarea funcționării în bune condiții a Grădinii Botanice a USAMVB Timișoara in vederea sustinerii activitatilor didactice”, valoare: 339 328 lei;
- 2019 - Director proiect** „Asigurarea funcționării în bune condiții a Grădinii Botanice a USAMVB Timișoara ca infrastructura de instruire practica”, valoare: 348 171 lei;

- Informații suplimentare**
- Raportor domeniu „Biotehnologii” – Clasificarea universităților 2011;
  - Membru în colectivul de inițiere al Programului de Masterat „Securitatea și calitatea produselor horticoale primare”, Facultatea de Horticultură și Silvicultură, USAMVB Timișoara;
  - Responsabil Master „Biotehnologii fitofarmaceutice”, Facultatea de Horticultură și Silvicultură, USAMVB Timișoara;
  - Lucrări științifice publicate: 87 (18 lucrari ISI);
  - Cărți de specialitate: 5;
  - Premiul Fundației Biotech, 2002;
  - Premiul Societății Române a Horticultorilor „Ion Hașeganu” – 2018 pentru proiectul: „Joint project for conservation and sustainable use of plant genetic resources from border areas as consequences of climate change.”;
  - Premiul „Gheorghe Ionescu Șișești” – Gala Excelenței Bănățene, 2023;
  - Certificat de competențe în Managementul antreprenorial al proiectelor de cercetare, dezvoltare, inovare;
  - Certificat de participare la sesiunea de dezvoltare a competențelor manageriale – Timișoara, 2019;
  - Evaluator ANCSI – POSCCE;
  - Membru în Registrul Național al Evaluatorilor Agenției Române pentru Asigurarea Calității în Învățământul Superior – domeniul Biotehnologii;
  - Membru asociat ASAS (Academia de Științe Agricole și Silvici);
  - Competențe psihopedagice dobândite prin absolvirea modului psihopedagogic Nivel I și II

**Permis(e) de conducere** Categoria B

Timișoara  
11.03.2024

Profesor universitar dr.habil. Camen Dorin – Dumitru

