

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume
Adresă(serviciu)
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri)
Naționalitate(-tăți)
Data nașterii
Sex

Petra Sorina Aurelia

Bd. Mărăști, nr. 59, sector 1, București, România, UȘAMV – Facultatea de Horticultură
0747265562

sorina.petra@horticultura-bucuresti.ro

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

28 ani

| | |
|---|--|
| Perioada | 01.10.2020 – prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Conferențiar universitar |
| Activități și responsabilități principale | Predare cursuri, lucrări practice, lucrări de verificare a cunoștințelor și proiecte de licență, îndrumare practică, managementul sectorului de microproducție |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România, Facultatea de Horticultură |
| Tipul activității | Educație și cercetare |
| Perioada | 8.04.2020 – prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Prodecan |
| Activități și responsabilități principale | Activități didactice |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România, Facultatea de Horticultură |
| Tipul activității | Educație și cercetare |
| Perioada | 1.03.2005 – 01.10.2020 |
| Funcția sau postul ocupat | Șef de lucrări universitar |
| Activități și responsabilități principale | Predare cursuri, lucrări practice, lucrări de verificare a cunoștințelor și proiecte de licență, îndrumare practică, managementul sectorului de microproducție |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România, Facultatea de Horticultură |
| Tipul activității | Educație și cercetare |
| Perioada | 1.03.2001 – 28.02.2005 |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent universitar |
| Activități și responsabilități principale | Predare lucrări practice, îndrumare practică, lucrări de verificare a cunoștințelor și proiecte de licență, managementul sectorului de microproducție |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România, Facultatea de Horticultură |
| Tipul activității | Educație și cercetare |
| Perioada | 1.03.1999 – 28.02.2001 |
| Funcția sau postul ocupat | Preparator universitar |

| Activități și responsabilități principale | Predare lucrări practice, îndrumare practică, lucrări de verificare a cunoștințelor, managementul sectorului de microproducție | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|--|-----------|--------|----------------------------|--------------|------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România, Facultatea de Horticultură | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipul activității | Educație și cercetare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perioada | 1.09.1997 – 28.02.1999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer horticultor stagiar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Activități și responsabilități principale | Coordonare activitate de producție în fermă de producere a răsadurilor și legumelor în culturi de seră | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România, Facultatea de Horticultură – Serele de Flori | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipul activității | Coordonarea activității de microproducție de la Serele de Flori | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Educație și formare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perioada | 1999 – 2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calificarea/diploma obținută | Doctor în Horticultură | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite | Floricultură, Agrochimie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Cercetări privind tehnologia de cultură la specia <i>Lisianthus russelianum</i> pe diferite substraturi de cultură | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | USAMV București, România, Facultatea de Horticultură | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perioada | Studii doctorale cu durata de 5 ani | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calificarea/diploma obținută | septembrie 1991 – iulie 1997 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite | Inginer horticultor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Floricultură, Arboricultură ornamentală, Arhitectură peisageră, Pomicultură, Legumicultură, Viticultură, Enologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Horticultură | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perioada | USAMV București, România, Facultatea de Horticultură | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calificarea/diploma obținută | Diplomă recunoscută pe plan european | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite | Nivel ISCED - 5A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ | septembrie 1987 - iunie 1991 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Diplomă de bacalaureat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perioada | Chimie, matematica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calificarea/diploma obținută | Chimie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite | Liceul teoretic 'C.A. Rosetti' București | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Nivel ISCED - 3A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limbi străine cunoscute | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Autoevaluare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel european (*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Engleză | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Franceză | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2 independent user</td> <td>B2 independent user</td> <td>B1 independent user</td> <td>B1 independent user</td> <td>B2 independent user</td> <td>B2 independent user</td> </tr> <tr> <td>B2 independent user</td> <td>B2 independent user</td> <td>A2 basic user</td> <td>A2 basic user</td> <td>B2 independent user</td> <td>B2 independent user</td> </tr> </tbody> </table> | Înțelegere | | Vorbire | | Scriere | | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă | | B2 independent user | B2 independent user | B1 independent user | B1 independent user | B2 independent user | B2 independent user | B2 independent user | B2 independent user | A2 basic user | A2 basic user | B2 independent user | B2 independent user |
| Înțelegere | | Vorbire | | Scriere | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B2 independent user | B2 independent user | B1 independent user | B1 independent user | B2 independent user | B2 independent user | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B2 independent user | B2 independent user | A2 basic user | A2 basic user | B2 independent user | B2 independent user | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Competențe de comunicare | Bun comunicator, Modul psiho-pedagogic | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Competențe și abilități sociale | Obiectivitate, exigență și rigoare, spirit de echipă, obținute prin activitățile didactice, de cercetare și de producție | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Competențe și aptitudini organizatorice | Bun organizator, capacitate ridicată de analiză și sinteză - 21 ani – organizator al "Zilelor Horticulturii Bucureștene" și "Hortus FlorShow România" (2003-2025) - 6 ani - organizator "Toamna Horticolă Bucureșteană" (2018-2025) - 3 ani- organizator "Artestry – world of flowers festival", (2023-2025) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- organizator European Horticulture Congres, 2024
- organizator Festivalul Ikebana International, 2024
- organizator Workshop "Ikebana vine din Kyoto", 2023
- 8 ani - organizator Expo Flowers & Garden (2013-2023)
- 2 ani - organizator "Ziua Iei" (2022-2023)
- 2 ani - organizator "Sărbătoarea Bujorului" (2022-2023)
- organizator Workshop "Modul sustenabil demonstrative", 2019
- organizator Al patrulea Seminar Sino-Român privind Cooperarea Științifică și Tehnologică - Workshopul Sino-Român al specialiștilor horticultori, 2019
- organizator Gala Designer Floral Profesionist, 2018
- organizator Gradina medievală -work in progress, 2017
- organizator Musette - eveniment artă florală, 2017
- organizator Atelier de design floral, 2017
- organizator Arte traditionale japoneze - demonstratie si workshop ,2015
- organizator Workshop Parcul dendrologic USAMV Bucuresti, 2013

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Windows XP și Windows Vista Ultimate Word, MS Office, Internet, Adobe photoshop

Specializări

- Diplomă de participare la cursul " Growth mindset și reziliența personală", desfășurat în perioada 22-23 octombrie 2024, în cadrul Proiectului CNFIS-FDI-2024-F-0495
- Workshop aranjamente Ikebana Nageire, Matsumura Rumiko Sensei 2024
- Workshop Yuzen (pictura pe pânză), Kasahara Itsuko, 2024
- Certificat 2 de absolvire " Școala Sogetsu Ikebana Japonia" aprilie 2024
- Certificat 1 de absolvire " Școala Sogetsu Ikebana Japonia" 2023
- Diploma de participare la demonstrațiile si workshop-urile susținute de designerii florali ByMusho, Flexyno, Mario Sortino, București, 2023.
- Diploma de participare la "Proiectului Laboratorului Comun Româno-Chinez de Cooperarea în Agricultură – Belt and Road", derulat în parteneriat cu Institutul de Mediu Agricol și Dezvoltare Durabilă al Academiei Chineze de Științe Agricole din R.P. China, 2023.
- Diploma de participare la "Exceleța vocației în educație", organizat de USAMV București, 2022.
- Certificat de absolvire – evaluator de competențe profesionale organizat de WEBHELP România SRL, 2021
- Diploma de participare la atelierul "Introducere în utilizarea metodelor de evaluare a impactului asupra mediului (LCA – Life cycle Assessment) și a impactului economic (LCCA – Life cycle cost analysis) aplicate în agricultură", în cadrul proiectului "Internaționalizarea Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București în contextul pandemic – provocări, oportunități, tendințe – INT-PROTENDS, cod proiect FDI- 2021-0588, 2021
- Diplomă de participare ca prezentator invitat la Atelierul "Micii horticultori în acțiune: Tainele tehnicii plantării în ghiveci dezvoltate copiilor", 2021
- Diplomă de participare ca prezentator invitat la Demonstrația de Artă Florală "Master of Colours – măiestrie în cromatica florală", 2021
- Diplomă de participare ca prezentator invitat la Expoziția "Instalații florale exterioare", 2021
- Certificat de participare la proiectul "TEMP 5 – Transnational Education Mentoring Partnerships, part of PHERECLOS Project", Tenerife, Spania, 2021
- Diplomă de participare la cursul de instruire "Aspecte tehnice și calitative ale cercetării în seră", organizat în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2020-0561, 2020
- Certificat de participare la cursul de formare profesională "etică și deontologie univeristară", organizat în cadrul proiectului FDI-0159-2020, 2020
- Certificat de participare la cursul de formare profesională "Psihopedagogie", organizat în cadrul proiectului FDI-0159-2020, 2020
- Diplomă de participare la cursul de instruire "Elemente de statistică în cercetarea științifică" în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2020-0561, 2020
- Certificat de absolvire a cursului de perfecționare profesională "Utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de predare și evaluare on-line" organizat de 4MARE ELISIUM SRL; 2020

- Certificat de pregătire profesională China-Romania în cadrul workshopului internațional privind înalta tehnologie în agricultură, Beijing, China, 2019
- Certificat de participare la al patrulea Seminar Sino-Roman privind cooperarea științifică și tehnologică, workshop sino-roman al specialiștilor horticultori, 2019
- Diploma de participare la demonstrațiile și workshop-urile susținute de designerii florali Andreea Stor, București, 2012; Cluj 2013, 2014, 2015, 2016; Julie Pearson, Cluj, 2014, 2015; Thomas de Bruyne, Cluj, 2015; Gregor Lersch, Cluj, 2016;
- Certificat de atestare profesională privind utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de predare-învățare IFR-ID centrate pe student, Asociația Centrului de Training European, Facultatea de Horticultură, București, 2016
- Certificat de calificare profesională ca decorator- florist – Comargo.S.R.L, București, 2012
- Diploma postuniversitară, cu specializare în consultanță agricolă, USAMV – București, Centrul de pregătire și informare- UMP- Makis, 2010
- Atestat de participare la cursurile de formator, în cadrul proiectului Leonardo da Vinci RO/2004/93009/Ex, Institutul Universitar de Tehnologie - Angers (IUT Angers), 2005
- Diplomă în domeniul aranjamentelor florale IKEBANA – Universitatea Populară Dalles București, 2000

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

- I. Cărți publicate: 5
- II. Lucrări științifice publicate: 96, din care 15 în reviste ISI cu factor de impact, 25 în reviste ISI și 56 în reviste BDI
- III. Autor standard ocupațional – Florar –Decorator, 2023
- IV. Proiecte educaționale și de cercetare științifică:
 - Nr. total ca director/responsabil de proiect: 3
 - Nr. total ca membru în echipa de implementare a proiectului: 12
- V. Membru fondator al Asociației Ikebana International Bucharest, 2023
- VI. Membru al asociațiilor profesionale: Ikebana International, Floristiqart, Amicii rozelor, Horticultura XXI, Mama Terra, Societatea Română a Horticultorilor – SRH

Domenii de interes

Floricultură
 Design floral
 Arhitectură peisajeră
 Horticultura urbană
 Biologia și ecologia speciilor floricole
 Nutriția minerală a speciilor floricole
 Utilizarea substraturilor inerte și a deșeurilor organice în componența substraturilor de cultură pentru speciile floricole
 Introducerea de specii și cultivari noi în cultură, inclusiv stabilirea unor verigi tehnologice

Recunoaștere profesională

- Premiul Consiliului de conducere al SRH acordat în anul 2023 pentru cartea „Floricultură și Compoziții floricole”, apărută în 2020
- Premiul SRH „Ernest Grințescu” acordat în anul 2023 pentru creații noi de plante horticole – *Iris suaveolens* 'Doris'
- Premiul SRH „Ernest Grințescu” acordat în anul 2023 pentru creații noi de plante horticole – *Iris variegata* 'Ambris'
- Premiul SRH „Ernest Grințescu” acordat în anul 2023 pentru lucrarea „*Influence of organic technology on vegetative growth and production of three climbing edible roses (Rosa sp.)*”, publicată în Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca în anul 2020.
- Premiul SRH „Ernest Grințescu” acordat în anul 2023 pentru lucrarea „*Leaves anatomical and physiological adaptations of Vinca major 'Variegata' and Hedera helix L. to specific roof garden conditions.*”, publicată în Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca în anul 2020.
- Președinte a Diviziei pentru Floricultură, Arboricultură, Peisagistică și Horticultură urbană - Societatea Română a Horticultorilor – SRH, din 2022