

Curriculum vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume Stroia, Marcel Ciprian
Adresă(e) Str. Oglinzilor nr. 5, et. 2, ap.10, 300708, Timișoara, România
Telefon(oane) Mobil: +40 743 416 164
Fax(uri)
E-mail(uri) cipistroia2001@yahoo.com
ciprian.stroia@usvt.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 17.08.1977
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Șef lucrări

Experiența profesională

Perioada	octombrie 2012 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara Facultatea de Agricultură Calea Aradului nr. 119, 300645 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Botanică (Morfologia și anatomia plantelor, Sistematica plantelor), Metode de cercetare și monitorizare a ecosistemelor practice, Interacțiuni biotice în ecosisteme, Agrobiodiversitate.
Perioada	martie 2005 – septembrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină veterinară a Banatului din Timișoara Facultatea de Agricultură Calea Aradului nr. 119, 300645 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Botanică, Ecologie Generală

Educație și formare

Perioada	Din Octombrie 2021 până în Iunie 2024
Calificarea / diploma obținută	Licențiat Biologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Biologie



Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Din 12 Aprilie 2011 până în 30 Aprilie 2013
Calificarea / diploma obținută	Studii postdoctorale (Proiect POSDRU/89/1.5/S/62371
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Adaptarea speciilor de plante din pajiști la diferite regimuri de fertilizare cu fosfor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină veterinară a Banatului din Timișoara (USAMVBT)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Din 01 Mai până în 30 Iunie 2012
Calificarea / diploma obținută	Stagiu post-doctoral
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fonctionnement des communautés prairiales en conditions de disponibilités en Phosphore contrastées
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) Toulouse, France
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Din 20 Aprilie până în 08 Mai și din 25 Octombrie până în 04 Noiembrie 2009 Din 06 aprilie până în 28 Aprilie și din 28 Noiembrie până în 10 Decembrie 2010
Calificarea / diploma obținută	Stagii proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Diagnostic sur le fonctionnement du cycle biogéochimique du phosphore dans les écosystèmes des prairies
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) Toulouse, France
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Din 20 August până în 30 Noiembrie 2007 Din 22 Septembrie până în 18 Decembrie 2008
Calificarea / diploma obținută	Stagii proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cycle biogéochimique du phosphore en prairie naturelle. Modélisation de la biodisponibilité
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) Toulouse, France
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Din Februarie 2003 până în Ianuarie 2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor (N° INPTOU 5622499/2007200600055 din 15 martie 2007)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fonctionnement des Ecosystèmes et Agroécosystèmes
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institut National Polytechnique de Toulouse
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5A
Perioada	Din 24 Septembrie până în 1 Octombrie 2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Training school: Biogeochemical dynamics from soil to groundwater

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	COST Action 629, Malaga, Spania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5A
Perioada	Din Octombrie 2000 până în Iulie 2002
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate (seria F nr. 0001054 din 14.01.2003)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Gestiunea mediului și a resurselor naturale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină veterinară a Banatului din Timișoara (USAMVBT)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5A
Perioada	Din Iulie 2001 până în Decembrie 2001
Calificarea / diploma obținută	Stagiu studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mise au point d'outils de diagnostic plante et sol pour la gestion de la fertilisation phosphatée des prairies. Validation dur des essais de longue durée roumains et français
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) Toulouse, France
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Din Octombrie 1995 până în Iulie 2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer (seria A nr. 0007057 din 17.11.2000)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer agronom
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină veterinară a Banatului din Timișoara (USAMVBT)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5A

Proiecte de cercetare-dezvoltare (director)

Ergosterol – metodă rapidă de evaluare a gradului de contaminare fungică a cerealelor – ERGOMET.

Sursa de finanțare: Centrul Național de Management Programe - Programul 4: Parteneriate în domeniile prioritare.

Volumul finanțării: 89.526 Euro

Principalele publicații:

Stroia, C., Tabuc, C., Neacșu, A., 2010. Incidence of Fusarium species and of its mycotoxins in cereals from Western Romania. In: International Symposim "Trends in the European agriculture development", Research Journal of Agricultural Science, 42 (2), 302–309.

Tabuc, C., **Stroia, C.,** Neacșu, A., 2010. Incidence of Aspergillus species and of B1 aflatoxine in cereals from the South – West of Romania. In: International Symposim "Trends in the European agriculture development", Research Journal of Agricultural Science, 42 (2), 322–327.

Diagnostic asupra funcționării ciclului bioechimic al fosforului în ecosistemele de pajiște.

Sursa de finanțare: Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică - Programul: Capacități

Modulul III Proiect de cooperare bilaterală.

Volumul finanțării: 12.405 Euro

Principalele publicații:

Stroia, C., Jouany, C., Arsene, G.–G., Neacșu, A., Stroia, M., 2009. The evolution of the nutrition index in relation to water regime. Research Journal of Agricultural Science, 41 (1), 507–510.

Diagnostic de la fertilité phosphatée et raisonnement de la fertilisation dans les agrosystèmes cultivés et herbagers.

Sursa de finanțare: Ministerul Educației și Cercetării (MEC) - Direcția Generală pentru Relații Internaționale și Proiecte Europene - Programul Hubert Curien ECO-NET

Volumul finanțării: 111.663 Euro

Principalele publicații:

Stroia, C., Morel, C., Jouany, C., 2011. Nitrogen fertilization effect on grassland soil acidification: Consequences on diffusive phosphorus ions. Soil Science Society of America Journal, 75 (1), 112–120.

Hejzman, M., Jouany, C., Cruz, P., Morel, C., **Stroia, C.**, Theau, J.P., 2014. Sub soil P status could explain the absence of resilience in plant species composition of subalpine grassland 63 years after the last fertilizer application. Scientia agriculturae bohemica, 45 (2), 75–84.

Aprecierea mobilității și solubilității fosforului din solurile pajiștilor naturale

Sursa de finanțare: Ministerul Educației și Cercetării (MEC) – C.N.C.S.I.S. - Proiect Tip TD

Volumul finanțării: 5.811 Euro

Fluxul NP în ecosistemul de pajiște naturală

Sursa de finanțare: Ministerul Educației și Cercetării (MEC) – C.N.C.S.I.S. - Proiect Tip TD

Volumul finanțării: 4.549 Euro

Principalele publicații:

Jouany, C., **Stroia, M.C.**, A. Farruggia, Duru, M., 2002. Plant and soil indicators for P management in grassland. Grassland Science in Europe (EGF), Vol.7–Multi-function Grasslands: Quality Forages, Animal Products and Landscapes, La Rochelle France, 698–699.

Stroia, M.C., Jouany, C., Petibon, P., Morel, C., Cruz, P., 2004. Long term phosphorus supply from soil reserves in two grassland trial. Grassland Science in Europe (EGF), Vol.9–Land use systems in grassland dominated region, Luzern Switzerland, 684–686.

Stroia, C., Moisuc, A., Jouany C., 2004. Détermination des indices de nutrition INP dans les prairies permanentes Scientific papers Faculty of Agriculture XXXVI, Timișoara România, 192–195.

Premii

Medalia de aur la IDEA-EXPO 2023 IDEA, Novelty, Inovetion, International Exhibition and Fair, Hódmezővásárhely, Hungary.

Roseship chutney – an alternative of tomato ketchup. C., Moldovan., D.-G., Dumbravă, V.-M., Popa, D.-N., Raba, A.-B., Borozan, C.-D., Mișcă, D.-M., Bordean, D., Moigrădean, M., Drugă, N.-G., Hădărugă, L.-M., Alda, C., **Stroia, A.**, Okros, L. I., Caba.

Asociații/societăți științifice sau profesionale

Perioada 2013 - 2016

Funcția Membru

Asociația/Societatea Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României

Perioada 2013 - prezent

Funcția Membru

Asociația/Societatea Societatea Română a Horticultorilor – Filiala Dhalia Timiș

Perioada 2016 – prezent

Funcția Membru

Asociația/Societatea Societatea Română de Biologie Celulară – Filiala Timișoara

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceză

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

Engleză

B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
----	------------------------	----	------------------------	----	----------------------	----	------------------------	----	------------------------

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

Competențe și abilități sociale	Datorită activităților didactice pe care le desfășor, mi-am însușit aptitudini sociale și de comunicare și de asemenea am o foarte bună capacitate de adaptare la medii culturale prin experiența dobândită de-a lungul numeroaselor stagii și cursuri de perfecționare din străinătate.
Competențe și aptitudini organizatorice	În activitatea de cercetare pe care am desfășurat-o și o desfășor în continuare, am câștigat cinci proiecte de cercetare, dintre care două internaționale în care sunt director de proiect. De asemenea sunt și membru în alte opt proiecte de cercetare. În perioada 26 – 27 aprilie 2010 am urmat un stagiu de Recunoaștere a speciilor din pajiște în stadiul vegetativ în parcele agricole din Pirineii Centrali (Franța). În perioada 15 – 16 mai 2012 am urmat un stagiu de: „Recunoaștere a speciilor din pajiște în stadiul vegetativ” în Platoul Larzac, Masivul Central (Franța).
Competențe și aptitudini tehnice	Pe perioada liceului am dobândit o pregătire de specialitate în meseria de Electrician montator, întreținere și reparații instalații electrice industriale și echipamente de automatizare.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O foarte buna stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel și PowerPoint) Cunoștințe foarte bune ale aplicațiilor de statistică pe calculator (Statgraphycs)
Competențe și aptitudini artistice	Am urmat cursurile Școlii populare de Artă din Timișoara între 1988 – 1991, specialitatea: acordeon
Alte competențe și aptitudini	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Permis(e) de conducere	Categoria B, C+E
Informații suplimentare	

Anexe

Șef lucrări dr. Marcel Ciprian STROIA

