Curriculum vitae Europass



Informații personale	
Nume / Prenume	**ADRIAN ŞMULEAC**
Adresă(e)	Str. Octavian Goga 14, Dumbrăvița, Timiș, 307160, Romania
Telefon(oane)	-
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	adriansmuleac.as@gmail.com; adrian_smuleac@usvt.ro
Naționalitate(-tăţi)	Romanian
Data nașterii	17.07.1975, Sighetu Marmației
Sex	Male
Locul de muncă / Domeniul ocupaţional	**Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara, Facultatea de Agricultură** **Departamentul: Dezvoltare durabilă și Ingineria mediului**
Experiența profesională	**23**
Perioada	**2022-prezent**
	Conferențiar universitar – Doctor inginer în Agronomie **– Doctor inginer în Construcții civile și instalații**
Perioada	**2006-2022**
Funcţia sau postul ocupat	**Șef lucrări Universitar – Doctor inginer**
Activități şi responsabilități principale	**Activitate didactică** - susținerea cursurilor la disciplinele: Topografie, Geodezie satelitară, Măsurători geodezice prin unde, Întreținerea lucrărilor de cadastru, Rețele geodezice naționale și locale, Prelucrarea automată a datelor geospațiale, Tehnici si tehnologii moderne de achiziție a datelor geospațiale, Metode moderne de achiziție și prelucrare a datelor LiDAR (MMS+TLS); - predarea lucrărilor practice la disciplinele: Topografie, Geodezie satelitară, Măsurători electronice de distanţe, Întreținerea lucrărilor de cadastru, Rețele geodezice naționale și locale, Prelucrarea automată a datelor geospațiale, Tehnici si tehnologii moderne de achiziție a datelor, Colectarea și prelucrarea datelor LiDAR; - îndrumarea studenților în vederea întocmirii proiectelor de an la disciplinele: Topografie, Geodezie satelitară, Măsurători electronice de distanţe, Prelucrarea automată a datelor geospațiale; - coordonare științifică în vederea întocmirii proiectelor de diplomă și a lucrărilor de disertație; - decan de an 2005-2010, 2011-2014, 2021 – prezent; - participare în comisii de admitere și susținere a examenelor de finalizare a studiilor; - activitate de cercetare și publicare în domeniile de competență.
Numele şi adresa angajatorului	**Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timişoara, Facultatea de Agricultură, Departamentul Dezvoltare Durabilă şi Ingineria Mediului, Calea Aradului, 119, Timişoara**
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	**2005-2006**
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent Universitar – Doctor inginer**

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Activităţi şi responsabilităţi principale	**Activitate didactică** - predarea lucrărilor practice la disciplinele: Agrochimie, Fertilizarea protectivă a plantelor, Topografie și desen tehnic; - îndrumarea studenților în vederea întocmirii proiectelor de an la disciplinele: Agrochimie Topografie și desen tehnic; - decan de an 2005; - activitate de cercetare și publicare în domeniile de competență.
Numele şi adresa angajatorului	**Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timişoara, Facultatea de Agricultură, Departamentul Dezvoltare Durabilă şi Ingineria Mediului, Calea Aradului, 119, Timişoara**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	**2000-2004**
Funcţia sau postul ocupat	**Doctorand cu frecvenţă**
Activităţi şi responsabilităţi principale	**Cercetare și activitate didactică** - cercetare și întocmirea tezei de doctorat, sub îndrumarea Prof. Dr. Goian Mircea - predarea lucrărilor practice la disciplinele: Agrochimie și Fertilizarea protectivă a plantelor - îndrumarea studenților în vederea întocmirii proiectelor de an la disciplinele: Agrochimie, Fertilizarea protectivă a plantelor
Numele şi adresa angajatorului	**Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timişoara, Facultatea de Agricultură, Departamentul Dezvoltare Durabilă şi Ingineria Mediului, Calea Aradului, 119, Timişoara**
Perioada	**2010-2021**
Funcția sau postul ocupat	Inginer geodez
Activități şi responsabilități principale	Măsurători cu stația totala, diferite măsurători statice si cinematice cu ajutorul tehnologiei GPS, prelucrarea măsurătorilor si întocmirea planurilor de situație, întocmirea documentațiilor tehnice conform Ord. 634/2006, Ord. 415/2009, Ord. 700/2014, puneri in posesie conform Legii 247/2005, lucrări pentru realizare Plan Urbanistic Zonal, realizare de scanări folosind tehnologia TLS și MMS, prelucrări de date cu ajutorul tehnologiei LIDAR și obținerea norilor de puncte, achiziția și prelucrarea datelor fotogrammetrice, îndesirea rețelelor geodezice prin măsurători clasice și satelitare.
Numele şi adresa angajatorului	**SC PROCAD SRL**
Perioada	**2007-2010**
Funcţia sau postul ocupat	Tehnician topograf
Activități şi responsabilități principale	Măsurători în teren, detașări și parcelari, trasări, prelucrarea datelor, întocmirea planurilor parcelare și planuri de situație.
Numele şi adresa angajatorului	**SC PROCAD SRL**
Educație şi formare	
Perioada	**2020**
Calificarea / diploma obţinută	**Diploma de DOCTOR**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	**Doctor in domeniul Inginerie civilă și instalații**, cu tema "Metode geospațiale în vederea realizării unui GIS pentru amenajările hidrotehnice și hidroameliorative", Prof.emerit.dr.hc.ing. Teodor Eugen Man
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formarei	**Universitatea Politehnica Timișoara**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii de doctorat
Perioada	**2018-2020**
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă de Master**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Specializarea Managementul înregistrării sistematice în contextul dezvoltării durabile
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formarei	**Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timişoara, Facultatea de Agricultură, Departamentul Dezvoltare Durabilă şi Ingineria Mediului, Calea Aradului, 119, Timişoara**

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii postuniversitare
Perioada	**2016-2019**
Calificarea / diploma obţinută	**Student doctorand**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Hidrotehnică, Construcții civile, Tehnici avansate de scanare și măsurare (Mobile Mapping System, Terrestrial Laser Scanning, UAV)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Universitatea Politehnica Timișoara**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii de doctorat
Perioada	**2013**
Calificarea / diploma obţinută	**Certificat de autorizare, categoria B**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Autorizare în vederea realizării şi verificării lucrărilor de specialitate în domeniul Cadastrului, al Geodeziei şi al Cartografiei pe teritoriul României, aprobat prin Ordinul directorului general al Agenției Naționale de Cadastru si Publicitate Imobiliara nr.107/2010, Categoria B, http://www.ocpitimis.ro/newsletter_numar.php?id=30
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliară Timiș**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Specializare
Perioada	**2006-2009**
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă de INGINER DIPLOMAT**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	specializarea Măsurători terestre şi Cadastru
Numele şi tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	**Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timişoara, Facultatea de Agricultură, Calea Aradului, 119, Timişoara**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii universitare
Perioada	**2005**
Calificarea / diploma obţinută	**Diploma de DOCTOR**
Calificarea / diploma obţinută	**Doctor in domeniul Agronomie**, cu tema "Cercetări cu privire la influenţa fertilizării minerale și organice asupra producției de grâu și porumb pe un cernoziom cambic la Timișoara"
Numele şi tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	**Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timişoara, Facultatea de Agricultură, Calea Aradului, 119, Timişoara**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii de doctorat
Perioada	**2000-2001**
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă de STUDII APROFUNDATE**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Specializarea „Cultura plantelor de câmp" Metode statistice moderne folosite în tehnica experimentală
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timişoara, Facultatea de Agricultură, Calea Aradului, 119, Timişoara**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii postuniversitare
Perioada	**1995-2000**
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă de INGINER DIPLOMAT**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Specializarea Agricultură

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timişoara, Facultatea de Agricultură, Calea Aradului, 119, Timişoara**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii universitare
Perioada	**1993-1995**
Calificarea / diploma obţinută	**Certificat absolvire studii Postliceale**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Specializarea „Proiectant construcţii de maşini unelte"
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**„Grupul Şcolar pentru Industrie Mica si Prestări Servicii" Sighetu-Marmaţiei**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii postliceale
Perioada	**1991-1993**
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă de bacalaureat**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Cursurile la zi, profil INDUSTRIE USOARA, meseria CONFECŢIONER ÎMBRACAMINTE
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Liceul Industrial nr. 2, Sighetu-Marmaţiei (Grupul Şcolar pentru Industrie Mica si Prestări Servicii)**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii liceale
Perioada	**1989-1991**
Calificarea / diploma obţinută	**Certificat absolvire**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Cursurile la zi, profil INDUSTRIE USOARA, meseria CONFECTIONER IMBRACAMINTE
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Colegiul naţional „Dragoş Voda", Sighetu-Marmaţiei**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii liceale
Perioada	**1981-1989**
Calificarea / diploma obţinută	**Certificat absolvire**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Şcoala Generala Nr. 2 din localitatea Sighetu-Marmaţiei**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii gimnaziale
Perioada	**1995-1989**
Calificarea / diploma obţinută	**Certificat absolvire**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Şcoala Gimnazială cu Program Suplimentar de Muzică şi Arte Plastice "George Enescu" din Sighetul Marmaţiei, instrument PIAN din localitatea Sighetu-Marmaţiei**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii artistice
Perioada	**1981-1989**
Calificarea / diploma obţinută	**Certificat absolvire**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Şcoala Gimnazială cu Program Suplimentar de Muzică şi Arte Plastice "George Enescu" din Sighetul Marmaţiei, instrument VIOARA din localitatea Sighetu-Marmaţiei**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii artistice
Certificare de atestare	**Autorizat OCPI categoria B - 2014**

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Aptitudini şi competenţe personale										
Limba(i) maternă(e)	**ROMÂNĂ**									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare		**Înţelegere**				**Vorbire**				**Scriere**
Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă
Limba Engleză		B2		B2		B2		B2		B2
Limba Maghiară		C1		C1		C2		C2		B2
Limba Germană		A2		A2		A2		A2		A2
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine									
Competente şi aptitudini/ abilităţi sociale	Capacităţi de comunicare, flexibilitate în muncă, spirit de echipă, solidaritate, spontaneitate, calităţi dobândite pe parcursul activităţii didactice şi de cercetare desfăşurate până în prezent Experienţă în domeniul universitar, in managementul proiectelor, in agricultura, topografie şi cadastru; O bună cunoaştere a procedeelor de prelucrare a datelor culese în urma efectuării măsurătorilor din teren.									
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	- Microsoft Office™ (Word, Excel si PowerPoint); AutoCad; Global Mapper; Surfer; LGO; TopoSys; tehnologia LIDAR; Cyclone; Pegasus Manager; Map Factory; CloudCompare; AgiSoft. - cunoştinţe ale aplicaţiilor de grafică pe calculator (CAD)									
Competenţe şi aptitudini artistice	Muzica, desenul, sportul									
Permis(e) de conducere	Categoria B									
Membru în asociaţii	Membru AGIR (Asociaţia Generală a Inginerilor din România) Membru SNRSS (Societatea Naţională Română de Ştiinţa Solului) Membru ACMV (Asociaţia pentru Cercetare Multidisciplinară din zona de Vest a României) Membru UGR (Uniunea Geodezilor din România)									
	-									

Date: 12.05.2026

dr.dr. ADRIAN ŞMULEAC

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628