



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume

Grozea Adrian

Adresă(e)

Str. Nera, nr. 8, com. Dumbravita, jud. Timis, cod. 307160, Romania

Telefon(oane)

0256/277114; 0356/438817

Mobil: 0741127825

Fax(uri)

0256/200296

E-mail(uri)

grozea@animalsci-tm.ro , adigrozea@yahoo.com

Naționalitate

Romana

Data nașterii

10 august 1969

Sex

Masculin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

-

Experiența profesională

UNIVERSITARĂ

Perioada

2008- prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar la Acvacultură, Biotehнологii în acvacultură

Activități și responsabilități principale

Principalele activități și responsabilități: predarea orelor de curs și lucrări practice pentru studenții din cadrul USAMVBT la disciplinele menționate; activități de practică în producție; conducerea de cercuri științifice și coordonarea studenților pentru întocmirea proiectelor de diplomă sau lucrărilor de licență; realizarea unor teme de cercetare contractuală și/sau necontractuală

Numele și adresa angajatorului

USAMVBT; Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii; Calea Aradului 119, cod 300645, Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

activitate didactică și de cercetare; din anul 2009 **conducere de doctorat**

Perioada

2003 - 2008

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar la Acvacultură, Ihtiologie, Hidrobiologie, Zoologie acvatică.

Activități și responsabilități principale

Principalele activități și responsabilități: predarea orelor de curs și lucrări practice pentru studenții din cadrul USAMVBT la disciplinele menționate; activități de practică în producție; decan de an; conducerea de cercuri științifice și coordonarea studenților pentru întocmirea proiectelor de diplomă sau lucrărilor de licență; realizarea unor teme de cercetare contractuală și/sau necontractuală

Numele și adresa angajatorului

USAMVBT; Facultatea de Zootehnie și Biotehнологii; Calea Aradului 119, cod 300645, Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactică și de cercetare
Perioada	1999-2003
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări la Acvacultură, Tehnologia creșterii iepurilor, animalelor de blană și vânatului, Producțiile animalelor mici, Zoologie
Activități și responsabilități principale	Principalele activități și responsabilități: predarea orelor de curs și lucrări practice pentru studenții din cadrul USAMVBT la disciplinele menționate; activități de practică în producție; decan de an; conducerea de cercuri științifice și coordonarea studenților pentru întocmirea proiectelor de diplomă sau lucrărilor de licență; realizarea unor teme de cercetare contractuală și/sau necontractuală
Numele și adresa angajatorului	USAMVBT; Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii; Calea Aradului 119, cod 300645, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactică și de cercetare
Perioada	1996-1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar la Acvacultură, Tehnologia creșterii iepurilor, animalelor de blană și de laborator, Producțiile animalelor mici, Zoologie
Activități și responsabilități principale	Principalele activități și responsabilități: predarea orelor de curs și lucrări practice pentru studenții din cadrul USAMVBT la disciplinele menționate; activități de practică în producție; decan de an; conducerea de cercuri științifice și coordonarea studenților pentru întocmirea proiectelor de diplomă sau lucrărilor de licență; realizarea unor teme de cercetare contractuală și/sau necontractuală
Numele și adresa angajatorului	USAMVBT; Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii; Calea Aradului 119, cod 300645, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactică și de cercetare
Perioada	1992-1996
Funcția sau postul ocupat	Preparator la Piscicultură, Tehnologia creșterii iepurilor, animalelor de blană și de laborator
Activități și responsabilități principale	Principalele activități și responsabilități: predarea orelor de curs și lucrări practice pentru studenții din cadrul USAMVBT la disciplinele menționate; activități de practică în producție; decan de an; conducerea de cercuri științifice și coordonarea studenților pentru întocmirea proiectelor de diplomă sau lucrărilor de licență; realizarea unor teme de cercetare contractuală și/sau necontractuală
Numele și adresa angajatorului	USAMVBT; Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii; Calea Aradului 119, cod 300645, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitate didactică și de cercetare
ÎN AFARA UNIVERSITĂȚII	
Perioada	2016 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator/monitor proiecte Comisia Europeană
Activități și responsabilități principale	Evaluator/monitor proiecte depuse în cadrul FP7 și H2020. Evaluare/monitorizare proiecte cu tematici de acvacultură. Activitățile de evaluare au presupus formularea de aprecieri calitative și cantitative.
Numele și adresa angajatorului	European Commission, Brussels (http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html)
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitati de evaluare/monitorizare proiecte depuse. Teme de acvacultură, conform competențelor
Perioada	2016 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator proiecte PN III
Activități și responsabilități principale	Evaluator proiecte depuse în cadrul PN III diverse subprograme. Evaluare proiecte în domeniul bioinginerie. Activitățile de evaluare au presupus formularea de aprecieri calitative și cantitative.
Numele și adresa angajatorului	Unitatea Executivă pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii și Inovarii (UEFISCDI), București
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitati de evaluare proiecte depuse. Teme de bioinginerie, conform competențelor
Perioada	2014
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator proiecte internaționale

Activități și responsabilități principale	Evaluator proiecte depuse în cadrul programului Food & Business Global Challenges Programme' (GCP). Evaluare proiecte cu tematici de acvacultură. Activitățile de evaluare au presupus formularea de aprecieri calitative și cantitative asupra unor proiecte depuse în cadrul apelului 2. Evaluare individuală on-line.
Numele și adresa angajatorului	NWO, Olanda (http://www.nwo.nl/en/research-and-results/programmes/food+&+business+research)
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitati de evaluare proiecte depuse în cadrul apelului nr. 2 / 2014 (Fast Track Research). Teme de acvacultură, conform competențelor
Perioada	2002-2011
Funcția sau postul ocupat	Expert evaluator proiecte
Activități și responsabilități principale	Evaluator proiecte depuse în cadrul programelor Idei, Capacități și Parteneriate (PNCDI 2) și a programelor tip A, AT, T și TD (CNCSIS). Evaluare proiecte cu tematici de piscicultură și acvacultură. Activitățile de evaluare au presupus formularea de aprecieri calitative și cantitative asupra proiectelor depuse în cadrul competițiilor, prin folosirea competențelor profesionale și științifice. Evaluare individuală și în panel.
Numele și adresa angajatorului	CNMP, ANCS, UEFISCDI, CNCSIS, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	activitati de evaluare proiecte depuse în cadrul mai multor competiții naționale. Teme de piscicultură și acvacultură sau zootehnie, conform competențelor
Educație și formare	
Perioada	17 – 20 martie 2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare la cursurile privind „Recirculation technologies in indoor and outdoor system”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Planning an aquaculture operation; Nutrient efficiencies; The indoor and outdoor RAS; Suspended solid removal and control; Gas control in indoor and outdoor systems
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Wagenigen University and Research Center, Olanda, NARIC-HAKI, Research Institute for Fisheries and Aquaculture, Szarvas, Ungaria
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri internaționale de pregătire (domeniul acvacultura)
Perioada	18 martie – 23 aprilie 2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Acvacultură și biotehnologii aplicate în acvacultură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Iowa State University; College of Agriculture (SUA)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postdoctoral
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Environment Control Solutions for Aquaculture</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>CSN-INTRAN (European project), at Research Institute for Fisheries, Aquaculture and Irrigation (HAKI), Ungaria</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de instruire
Perioada	1997 – 2000
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Biologie Științe-Agricole
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Zoologia vertebratelor, Zoologia nevertebratelor, Genetică și Evoluționism Biologie Științe-Agricole
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior
Perioada	1997
Calificarea / diploma obținută	Certificat de studii superioare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Biotechnologies de Reproduction dans l'Amelioration des trompeaux des Animaux Domestiques</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs interuniversitar francofon (ENSA – Rennes și USAMVBT)
Perioada	1993 – 1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Zootehnie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Reproducerea animalelor, Genetică și ameliorarea animalelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat
Perioada	1993
Calificarea / diploma obținută	Certificat de studii superioare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Economie rurale</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs interuniversitar francofon (ENSA – Rennes și USAMVBT)
Perioada	1988 – 1992
Calificarea / diploma obținută	Inginer Zootehnist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Reproducerea animalelor domestice, Nutriție animală, Embriotransfer și biotehnici asociate; Genetică microbiană și tehnologia ADN; Biologia dezvoltării și culturi celulare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleza, franceza

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere			Vorbire		Scriere
Ascultare		Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
(C1) Utilizator experimentat	(B2) Utilizator independent	(C1) Utilizator experimentat	(C1) Utilizator experimentat	(B2) Utilizator independent	
(A2) Utilizator elementar	(A2) Utilizator elementar	(A2) Utilizator elementar	(A2) Utilizator elementar	(A2) Utilizator elementar	(A2) Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

Comunicare la nivelul universitar și în general posibilități de comunicare excelente la nivelul oricărui mediu. Calități și aptitudini de a stabili și cultiva cu ușurință relații profesionale și de a fi un interlocutor agreabil. Capacitate de lucru în echipă, disponibilitate de a lucra peste orele de program, stăpânire de sine, energie, responsabilitate, sinceritate și seriozitate.

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - 2011 – 2015 – Președintele Sindicatului USAMVBT - 2008 – 2011 – Director al Departamentului pentru Asigurarea Calitatii și coordonatorul Comisiei pentru Evaluarea și Asigurarea Calității, USAMVBT - 2004-2008 – Prodecan al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii - 2007 – organizator workshop româno-american „MANURE MANAGEMENT FOR WATER QUALITY PROTECTION, USAMVB Timișoara, 11 mai; - 2004-2007, 2011 – organizator simpozioane anuale internaționale la Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara; - 1998, 2000 – organizator a două ediții ale unui Simpozion Național la USAMVB Timișoara. - 1999, 2002-2005 - membru în colectivul de redacție pentru volumele 32, 35, 36, 37 și 38 de Lucrări științifice - Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara - coordonator al compartimentului „Biotehnologii aplicate în acvacultură”, din cadrul Centrului de excelență: „Biotehnologii în creșterea animalelor” USAMVBT - îndrumări lucrări de diplomă (licență)/ disertații: 60
Competențe și aptitudini tehnice	Am realizat până în prezent mai multe proiecte tehnice pentru diverși investitori în domeniul acvaculturii, o parte dintre acestea fiind folosite în vederea obținerii de finanțări nerambursabile
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe foarte bune de operare pe calculator cu programele: Word for Windows, Excel, Power Point, Adobe Photoshop etc.
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> - 2011 – 2012 – membru în Comisia: Ingineria resurselor vegetale și animale din Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) http://www.cnatdcu.ro/paneluri-cnatdcu/panel-2-stiinte-ingineresti/comisia-de-inginerie-a-resurselor-vegetale-si-animale/ - 2009 – membru în Panelul 2 „Universitatea și cunoașterea” al proiectului „Calitate și Leadership pentru Învățământul superior românesc” http://www.edu2025.ro/UserFiles/File/Panel2.pdf - editor pentru o revista științifică internațională aflată în BDI - editor onorific și referent științific pentru o revista internațională indexată ISI Master Jurnal List și BDI - membru în Consiliul Editorial al revistei „HSA Journal of Aquaculture & Fisheries” SUA - referent științific pentru 3 reviste cu cotatie ISI (Aquaculture Research, Ed. Wiley; Aquaculture International, Springer și Romanian Biotechnological Letters) - referent științific la cărți de specialitate publicate în edituri: 7 - referent științific la volumele de lucrări științifice ale FZB Timișoara: 6 - referent oficial în comisii de doctorat: 8
Permis(e) de conducere	Permis de conducere: B și C (din 1992)
Informații suplimentare	<p>PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lucrări științifice publicate: - 160 pe întreaga perioadă de activitate din care peste 45 în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale - Cărți / cursuri publicate în edituri: 15; - Îndrumătoare de lucrări practice: 1; - Broșuri: 1; - Articole de specialitate: 43. <p>PREMII, DIPLOME, DISTINCȚII:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2002 – colaborator la o carte care a fost distinsă cu Premiul „Traian Săvulescu” al Academiei Române - premii și diplome obținute în total: 9 <ul style="list-style-type: none"> - <i>Diploma de excelență și medalia de bronz</i> la Salonul Internațional de Inventică Pro Invent, ediția a VI-a, 2008, Cluj-Napoca - <i>Diploma de excelență și medalia de aur</i> la Salonul Internațional de Inventică Pro Invent, ediția a VII-a, 2009, Cluj-Napoca - <i>Diploma de excelență și medalia de argint</i> la Salonul Internațional de Inventică Pro Invent, ediția a VIII-a, 2010, Cluj-Napoca - Diplomă de certificare a încheierii cu succes a stagiului de pregătire profesională din SUA (2005), conferită de Dr. Norman Borlaug (laureat al premiului Nobel pentru pace) - <i>Diploma de onoare</i> din partea Consiliului FZB a USAMVB Timișoara - <i>Diplomă de merit</i> (2009), pentru contribuția adusă la certificarea sistemului de management al calității în USAMVBT, în conformitate cu standardul ISO 9001:2008. - <i>Diplomă de excelență și medalia de aur</i> la Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT, ed. a XIII-a, 2015, Cluj Napoca - <i>Medalia de aur</i>, la Salonul Internațional de Inventică Traian Vuia, ediția I-a, 2015, Timișoara

- *Medalia de aur și Premiul special AGEPI*, R. Moldova, la Salonul Internațional de Inventică Traian Vuia, ediția a II-a, 2016, Timișoara

BREVETE DE INVENȚIE:

- *prim autor al brevetului de invenție nr. RO127154-A2 intitulat „Sistem cu apă recirculată pentru creșterea puietului de șalău”*, publicat în BOPI nr. 3/2012, p.12

- *colaborator la trei brevete de invenție:*

1. *Instalație de recondiționare a apei pentru sisteme acvacole recirculante*, nr. RO130193-A2, publicat în BOPI nr.5/2015, p. 12
2. *Procedeu de obținere a unei linii criorezistente la pești ornamentali guppy (Poecilia reticulata) cu aplicabilitate în guppycultură*, nr. RO123452-B1, publicat în BOPI nr.5/2009, p. 25
3. *Procedeu de obținere a unei linii de pești ornamentali guppy, rezistentă la hipertermie*, nr. RO125530-A2; RO125530-A8; publicat în BOPI nr.6/2010, p. 27

PROIECTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ:

Am participat în total la 27 proiecte:

- **Director de proiect** pentru grantul: „*Producerea de himere prin transplant de blastomere la crap (Cyprinus carpio; fam Cyprinidae)*”, CNCSIS, tip At, nr. 33619/19.07.2002, cod 236, tema 4, si nr. 33556/1.07.2003, cod 53, tema 14, valoare 29.400.000 RON

- **Director de proiect** pentru grantul : „*Cercetari privind obtinerea populatiilor monosex, in vederea imbunatatirii rezultatelor de productie din fermele ciprinoicole pe cale biotehnologica*” CNCSIS, tip At, nr. 27670/14.03.2005 si nr. GR179/17.05.2006, cod 9, tema 1, valoare 17.800 RON

- **Director de proiect/responsabil științific pentru 3 granturi în cadrul PNCDI 2**, programul 4 Parteneriate:

1. *Crearea și optimizarea unei tehnologii de creștere intensivă a șalăului în sisteme cu apă recirculată, acronim SANDERTEH, PNCDI2, Progr. 4 Parteneriate, nr. 51-096/2007, valoare 1.433.903 RON;*

2. *Implementarea unor biotehnologii de reproducere la șalău, în vederea sporirii potențialului productiv al acestei specii, acronim SANDERBIOT, PNCDI2, Progr. 4 Parteneriate, nr. 61-020/2007, valoare 1.304.719 RON*

3. *Elaborarea unei tehnologii de reproducere în extrasezon a sturionilor crescuți în sisteme cu apă recirculată, acronim TESAR, PNCDI2, Progr. 4 Parteneriate, nr. 182/2014, valoare 545.000 RON*

- **Co-director** pentru un proiect internațional cu participanți din România (USAMVB Timișoara) și SUA (Iowa State University), „*Manure management for water quality protection*”, USDA/FAS, agreement 58.3148.3.076, valoare 18.695 USD;

- **Responsabil/manager proiect** din partea USAMVBT pentru două proiecte finanțate în cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră Ungaria-România:

1. *Breeding of sturgeons and of other freshwater predatory fish species in cages BSPC, 2011, HURO/0901/119/2.2.4, valoare 51.539 Euro (16.327 Euro pentru USAMVBT);*

2. *Joint hydrobiology and fish biology research centre in Szarvas and Timișoara, cod. HURO/0802/037_AF, valoare 1.730.816,00 Euro (352.150 Euro pentru USAMVBT);*

- **Director științific** pentru un proiect finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu 2007-2013 (POS Mediu), cod. SMIS-CSNR 36396, *Elaborarea planului de management integrat pentru ROSC10109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia (1.441.031 RON).*

- **Director pentru un proiect de consultanță** cu o firmă privată pentru implementarea unui proiect finanțat prin Fonduri Structurale, valoare 10.000 Euro.

- **Director de proiect** pentru un grant cu finanțare externă Banca Mondială/CNCSIS, nr. proiect 40620, cod 2, tip T, 2001-2002, valoare 40.000 USD;

- membru în două proiecte internaționale, pe programe educaționale finanțate de UE;

- **Responsabil științific** din partea instituției coordonatoare de proiect (USAMVB), pentru un grantul „*Producerea sturionilor în sistem superintensiv în condițiile unui management durabil a resurselor acvatice*”, CEEEX nr. 112/2006, modulul 1, BIOTECH (1.333.000 RON);

- **Responsabil științific** pentru USAMVB ca partener în cadrul unui grant PNCDI 2, programul 4 Parteneriate, tip PC;

- colaborator la 12 granturi cu finanțare internă și unul cu finanțare externă (Banca Mondială);

APARTENENȚĂ LA ASOCIAȚII ȘI SOCIETĂȚI PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE:

In discursul timpului am activat în:

- *World Aquaculture Society* - membru (ID 20070560) 2007-2009, 2015-prezent;
- *European Aquaculture Society* - membru (ID 9797) 2007-2008;
- *Societatea de Ihtiologie din România* - președinte, filiala Timiș-Arad;
- *Societatea Română de Zootehnie* - membru SRZ Timiș;
- *Rețeaua Centrelor de Acvacultură din Europa Centrală și de Est (NACEE)* - membru, persoană de contact din partea USAMVBT, 2004-2010;
- *Institutul de Biotehnologii Aplicate (IBA) Timișoara* – membru;
- *Centrul de Excelență „Biotehnologi în creșterea animalelor”*, USAMVB Timișoara, șef compartiment Acvacultură.

Data completării:
20.02.2018

Semnătura
Prof.dr.ing. Adrian Grozea