



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

PETREA, Ștefan - Mihai

Adresă(e)

Strada Rahovei, nr.214, Brăila, cod poștal 810529, România

Telefon(oane)

Fix: +40 239694000

Mobil:

+40 741748121

E-mail(uri)

petreastefanmihai@yahoo.com; stefan.petrea@ugal.ro

Naționalitate(-ități)

Română

Data nașterii

28/12/1986

Sex

masculin

2018 – prezent

ȘEF COLECTIV CERCETARE al laboratorului „Stație Pilot Sistem Recirculant” din cadrul Centrul de cercetare MoRAS – ”Centrul Român pentru Modelarea Sistemelor Recirculante de Acvacultură” - Universitatea ”Dunărea de Jos”, Galați

2017 – prezent:

ȘEF LUCRĂRI / LECTOR în cadrul Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor , Departamentul de Știința Alimentelor, Ingineria Alimentelor, Biotehnologii și Acvacultură - Universitatea ”Dunărea de Jos”, Galați -

2015 – 2017

INGINER CERCETARE in cadrul Centrul de cercetare MoRAS – ”Centrul Român pentru Modelarea Sistemelor Recirculante de Acvacultură” - Universitatea ”Dunărea de Jos”, Galați.

Experiență profesională

Educație și formare

Perioada	August 2018 – Septembrie 2018
Diploma/ calificativul obținut	August 2016 – Septembrie 2016
Competențe profesionale dobândite	August 2015 – Octombrie 2015 STAGIU EXTERN DE CERCETARE Competențe în domeniul ingineresc al sistemelor recirculante și sistemelor recirculante integrate, precum și dobândirea de cunoaștere legate de metodele de bio și fitoremediere folosite pentru tratarea apei tehnologice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea CORNELL, Ithaca, New York, Statele Unite ale Americii, Departamentul „Food Science”.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	IVY LEAGUE RANKING UNIVERSITY
Perioada	2012 - 2016
Diploma/ calificativul obținut	DIPLOMĂ DE LICENȚĂ
Competențe profesionale dobândite	Competențe în domeniul de inginerie navală, transport naval, pregătire marinărească, navigație fluvială și marină, administrație portuală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Maritima din Constanța - Facultatea de Navigație și Transport Naval, Specializarea: Navigație, Transport Maritim și Fluvial
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(Licență) ISCED 6
Perioada	2011 - 2014
Diploma/ calificativul obținut	DIPLOMA DE DOCTOR IN INGINERIE INDUSTRIALA: Titlul tezei de doctorat: "Cercetări privind optimizarea tehnicilor acvaponice de control a calității apei în sistemele recirculante de acvacultură"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Romania - Facultatea de Știința și ingineria Alimentelor; Departamentul Acvacultură, Știința Mediului și Cadastru – Școala Doctorală de Inginerie.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(Doctorat) ISCED 8
Perioada	2009 - 2011
Diplomă/calificativ obținut	DIPLOMA DE MASTERAT
Competențe profesionale dobândite	↗ competențe în domeniul Ihtiopatologiei, a Nutriției, a Sistemelor Recirculante de Cultură a Peștilor, a Legislației privitoare la Pescuit și Industrializarea Peștelui, a Protecției Mediului și de asemenea a Economiei și Calculului Economic aplicat în Pescuit și Acvacultură, atât la nivel național cât și internațional.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	↗ În perioada Octombrie 2010 – Iulie 2012 am studiat la Universitatea RECEP TAYYIP ERDOĞAN, RIZE, TURCIA – Facultatea de Acvacultură și Pescuit, Specializarea: Acvacultură , unde am realizat două proiecte de cercetare cu următoarele teme: „Performanțele economice și tehnologice ale acvaculturii și fermelor piscicole de pe coasta turcă a Mării Negre” și „ Studiu experimental referitor la infecțiile cu <i>Pseudomonas putida</i> și <i>Pseudomonas fluorescens</i> asupra alevinilor de păstrăv curcubeu”.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(Masterat) ISCED 7.

Perioada	2008 - 2010
Diploma/ calificativul obținut	DIPLOMĂ DE MASTERAT
Competențe profesionale dobândite	Competențe în domeniul administrației publice, managementului, a dreptului administrativ și a managementului în administrația publică.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Științe Politice și Administrative, București, România - Facultatea de Administrație Publică, Specializarea: Managementul Administrației Publice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(Masterat) ISCED 7.
Perioada	2005 - 2009
Diploma/ calificativul obținut	DIPLOMĂ DE LICENȚĂ
Competențe profesionale dobândite	Competențe în domeniul Industriei Alimentare in următoarele tehnologi: Tehnologia Conservelor, Tehnologia Uleiului, Tehnologia Cărnii, Tehnologia Produselor Zaharoase, Tehnologia Produselor de Panificație, Tehnologia Fermentativă, Tehnologia Morăritului, cât și în domeniul Pescuitului, Acvaculturii și Industrializării Peștelui.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați, România, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Specializarea: Inginerie Tehnologică.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(Licență) ISCED 6
Perioada	2005 - 2008
Diploma/ calificativul obținut	DIPLOMĂ DE LICENȚĂ
Competențe profesionale dobândite	Competențe în domeniul Contabilității, al Bazelor de Date, al Economiei, al Legislației în domeniu și al Informatici de Gestiune, Management, Marketing.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați, România, Facultatea de Științe Economice, Specializarea: Contabilitate și Informatică de Gestiune
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(Licență) ISCED 6
Perioada	2001 - 2005
Diploma/ calificativul obținut	DIPLOMĂ DE BACALAUREAT
Competențe profesionale dobândite	Tehnician în activități financiare și comerciale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Economic „Ion Ghica”, Brăila, România, Filiera Tehnologică, Profil Servicii
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(Licență) ISCED 3

Aptitudini și competențe personale

- 24 – 27 Aprilie 2017 - **curs de instruire** „Modelling nutrients, energy and growth in aquaponic systems”- University College Cork, School of Biological and Earth Science, Cork, Irlanda.
- **Cursuri de specialitate, atașate ca supliment la diploma de licență**, realizate în cadrul Universității „Dunărea de Jos”, Galați, România, în următoarele domenii: Tehnologia Conservei; Tehnologia Uleiului; Tehnologia Cărnii; Tehnologia Produselor Zaharoase; Tehnologia Produselor de Panificație; Tehnologia Fermentativă; Tehnologia Morăritului.
- **Diplomă CERCETĂTOR EMINENT** – 2014, acordată de Univ. „Dunărea de Jos” și înmănată de Ministrul Delegat pentru Învățământ Superior, Cercetare Științifică și Dezvoltare Tehnologică, Mihnea Cosmin Costoiu.
- O serie de diplome și premii în cadrul manifestărilor științifice internaționale, obținute în perioada 2011-2014, acordate pentru articolele comunicate/publicate.
- Certificat de participare la „Întâlnirea Europeană a Tinerilor – 1st Turkey Youth Meeting”, organizată la Trabzon, Turcia, între 23-27 Februarie 2011, eveniment unde am fost singurul participant care a reprezentat România.
- **Certificat de apreciere** a activității desfășurate la Universitatea Recep Tayyip Erdoğan, Turcia, în perioada Octombrie 2010 – Iulie 2011, înmănat de către Rectorul Universității în cauză.
- Atestat – tehnician în activități economice, obținut în anul 2005.

Aptitudini și competențe personale

Româna

Limba maternă
Limba(i) străină(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba
Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Engleza	C2	Engleza	C2	Engleza	C2	Engleza	C2	Engleza
B1	Franceza	B1	Franceza	B1	Franceza	B1	Franceza	B1	Franceza

(*) [Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Munca în echipă, comunicare, ascultare, înțelegător, cooperant, generos, convingător, prietenos, amabil, responsabil, sociabil, cu tact, idealist, centrat pe probleme

Competențe și aptitudini organizatorice

Conformist, conștiincios, atent, ordonat, consecvent, eficient, cu o imaginație bogată.

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizarea aparatelor și echipamentelor tehnice de laborator și multimedia, dexteritate, practic, analitic, precaut, coordonare manuală și digitală

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator experimentat al sistemelor de operare Microsoft și al aplicațiilor Microsoft Office, Visual FoxPro, AutoCAD, IBM SPSS.

Competențe și aptitudini artistice

Amator de carte beletristică, istorică și socială, teatru și concerte de muzică clasică și modernă, expresiv, idealist, imaginativ, lipsit de inhibiții practice, original.

Alte competențe și aptitudini

Disciplina, seriozitatea, receptivitatea față de nou, adaptabilitatea, creativitatea și originalitatea, interesul și efortul pentru perfecționarea profesională continuă;

Permis(e) de conducere

Categoria B, obținut în anul 2005

S.L.dr. ing. ec. PETREA Ștefan-Mihai