

Informații personale

Nume / Prenume : **PATRICHE, Neculai**
Adresă(e) : Str. Tecuci nr.32 bis, Bloc Carpați, Sc. 3, Ap.25, 800120, GALATI, România ROMÂNIA
Telefon(oane) : Mobil: (40-74)6773363
Fax(uri) : (40-236)414270
E-mail(uri) : neculai.patriche@gmail.com
Naționalitate : Română
Data nașterii : 02.06.1957
Sex : Masculin

Experiența profesională

Perioada : 2014

Funcția sau postul ocupat : Expert în acvacultură
Colaborator subcontract – **Implementarea Programului Național pentru Colectare, Gestionarea și Utilizarea Datelor în Sectorul Pescăresc al României pentru 2014 (PNCD)**, Programului de lucru și rapoartelor anuale – tehnic și financiar;

Numele și adresa angajatorului : INCDPM – INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MARINĂ „GRIGORE ANTIPA”

Perioada : 2009-2013

Funcția sau postul ocupat : Expert în acvacultură
Colaborator contract - **Programul Național de Colectare Date din sectorul pescuitului 2009 - 2013**

Numele și adresa angajatorului : AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PESCUIT ȘI ACVACULTURĂ

Perioada : **2010** – Expert al „Grupului de Lucru Operativ Mondial de experți la cel mai înalt nivel pentru Agricultură și Securitate Alimentară (HLPE)”, din cadrul statelor membre UN și FAO

2010- Expert în evaluarea tehnică și financiară a Cererilor de Finanțare în cadrul Programului Operațional de Pescuit , perioada 2007-2013

2007- Documentare privind mărirea stocurilor de sturioni din Marea Caspică, migrația acestora, precum și tehnologiile lor de creștere, la Research and Production Center for Sturgeon Culture „BIOS” din Astrakhan – Federația Rusă

2006 – 2008 - Coordonator al Consorțiului științific de cercetare format din 18 entități științifice din domeniul învățământului superior universitar și cercetării științifice din domeniul acvaculturii și biologiei aplicate (Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare „Delta Dunării”, Institutul Național De Cercetare-Dezvoltare Marină “Grigore Antipa” Constanța, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice Brașov, Centrul de Cercetare – Dezvoltare pentru Piscicultură Nucet, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Universitatea București, Universitatea „Transilvania” Brașov, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” Arad, Universitatea Bacău, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Societatea Ihtologică din România, Societatea de Acvacultură, Societatea de Limnologie din România) – „**Program de evaluare a stării resurselor acvatice vii din bazinele piscicole naturale ale României**”

Din anul 2005 - Director, al **INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICĂ, PESCUIT ȘI ACVACULTURĂ GALAȚI**

Din anul 2004 - Expert în cadrul Comitetului regional de Experți privind Genetica, reproducerea artificială, repopularea / reintroducerea, privind evaluarea stocurilor de sturioni, strategii de populare repopulare a sturionilor

Din anul 2004 - Conducător științific de doctorat

Perioada **2003-2005** - Membru în Consiliul de administrație al Companiei Naționale de Administrare a Fondului Piscicol
1992-2005 - Secretar științific în cadrul **INSTITUTULUI DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICĂ, PESCUIT ȘI ACVACULTURĂ GALAȚI**
Din anul 2001 - Profesor universitar în cadrul Universității „Dunărea de Jos” Galați – Facultatea de Știința și Alimentelor – **Catedra de Pescuit și Acvacultură**
1998 - Cercetător științific principal gradul I
1996-1999 - Cadru didactic asociat – conferențiar – în cadrul Muzeului Național de Istorie Naturală Paris, Franța
1992-2001 - Cadru didactic asociat în cadrul Facultății „Tehnologia și Chimia Produselor Alimentare și Tehnică Piscicolă” Universitatea „Dunărea de Jos” Galați
1991- 1998 - Cercetător științific principal gradul II
1989 - 1991 - Cercetător științific
1983 - 1989 - Inginer cu probleme de cercetare
1982 - 1983 - Inginer stagiar în cadrul Bazei de cercetare și microproducție Brateș
1981 - 1982 - Inginer stagiar în cadrul Intreprinderii Piscicola Timișoara

Funcția sau postul ocupat : Director
Activități și : Coordonarea activității de cercetare și dezvoltare din cadrul I.C.D.E.A.P.A. Galați
responsabilități principale

Numele și adresa : Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură Galați, Str. Portului nr. 54,
angajatorului : Galați, 800211

Tipul activității sau : Didactic
sectorul de activitate : Cercetare

Educație și formare

Perioada Calificarea / diploma obținută

2015-DIPLOMĂ ȘI MEDALIE DE ARGINT – pentru „PROCESS FOR OBTAINING AN ELASTOMERIC COMPOSITE FOR THE PROTECTION OF THE METALLIC SURFACE SUBMERGED IN MERINE WATER”, Expoziția Europeană a Creativității și Inovării – EUIROINVENT, 16 mai 2015, IAȘI

2015 - DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIE DE AUR CU MENȚIUNE SPECIALĂ – pentru „MATERIAL POLIMERIC CU PROPRIETĂȚI ANTIVEGETATIVE - PROCESUL DE OBTINERE ȘI PROCEDEUL DE ACOPERIRE ANTIVEGETATIV”, Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT, Ediția a XIII-a, Universitatea Tehnică Cluj Napoca

2011-2013 – *Certificat absolvire în Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță* - ID, organizat de Universitatea Spiru Haret în cadrul POSDRU/86/1.2/S/60720

2011 - DIPLOMĂ ȘI MEDALIE ANIVERSARĂ – pentru contribuții deosebite în dezvoltarea și consolidarea cercetării științifice zootehnice românești, cu ocazia împlinirii a 85 de ani de la înființarea Institutului Național Zootehnic;

2011 - Diplomă de excelență – Salonul Regional al Cercetării Băcău, pentru posterul „RESEARCH ON ANTIFOULING POLYMERICAL COMPOSITE WITH SPECIAL PROPERTIES FOR ANTICORROSIVE ISULATION AND ANTIFOULING PROTECTION”

2011 - MEDALIE DE BRONZ - INVENTIKA – 2011 “Procedeu de obtinere a unui compozit elastomeric pentru protecția suprafețelor metalice din mediul marin”;

2009 - Premiul „Theodor Bușniță”, pentru cartea „Sturionii din România”, acordat de Academia de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu-Șișești”

2009 - Premiu pentru contribuții profesionale/științifice „The best Scientific Paper Award, International Workshop on Environmet, Nutrition, Health Relationship, in the frame of EU policy”, 16-17 January 2009, Galați, România

2006 – Diplomă / Curs de specializare în managementul durabil al pescăriilor marine pescărești bazat pe abordare ecosistemică;

2006 – Diplomă / Curs de management, Sinaia

2003 - PREMIUL I la expoziția „CONRO 2003”, în cadrul Programului AGRAL cu lucrarea: „Tehnologie de creștere a sturionilor în sistem superintensiv recirculant”

1997 - DIPLOMA - MEDALIA DE AUR la Salonul Internațional de Noutăți Tehnice “INVENTA ‘97” București, pentru lucrarea: „ Tehnologie de creștere a sturionilor în crescătorii piscicole”

1996 – Diplomă / Curs de perfecționare în „Biologia sturionilor” în cadrul Muzeului Național de Istorie Naturală din Paris, Franța;

1993 - Diplomă / Curs de „Management și planificare în piscicultură” organizat de „Hull International Fisheries Institute”;

1993 - Diplomă / Curs de pregătire în domeniul exploatării resurselor acvatice la Universitatea din Reding U.K. – Prof.dr.Jerry Domaniewski și absolvirea cursului de pregătire în domeniul legislației mediului la Universitatea Kent din Canterbury U.K. – Prof.dr.William Hawarth;

1992 - Diplomă / Specializare în Germania – *Planfish International* - domeniul sturioniculturii.

1985, 1987, 2001 - Diplomă / Cursuri de specializare în domeniul cercetării științifice din Pescuit și Acvacultură (în cadrul ASAS București);

1981 - Diplomă de inginer în profilul **Tehnologia și chimia produselor alimentare și Tehnică Piscicolă**

1998 – Diplomă de doctor în specializarea „**Tehnică Piscicolă**”

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor – Catedra de Acvacultură, Știința Mediului și Cadastru

ISCED 5

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleză

Limba Franceză

| Înțelegere | | Vorbire | | Scriere |
|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
| Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |
| C1 | C1 | B1 | B1 | A1 |

| | |
|--|---|
| Competențe și abilități sociale | Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile) <ul style="list-style-type: none">- spirit de echipă;- o bună capacitate de comunicare.- abilități de planificare și organizare;- dinamism, perspicacitate, inițiativă, integritate;- lucru în echipă;- stimularea colaboratorilor;- abilități de negociere a conflictelor;- capacitate de gestionare a resurselor. |
| Competențe și aptitudini organizatorice | <ul style="list-style-type: none">➤ Membru al comitetului de organizare al manifestării științifice naționale „<i>International Symposium Euro – aliment 2009, Challenges for Food Science and Food Industry in the Recession Era</i>”, Universitatea “Dunărea de Jos” Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, 9-10 octombrie 2009, Galați, România➤ Fondator al Colectivului de Ecobiologie, evaluare, conservare resurse acvatice vii de la Pojejena jud.Caraș-Severin în anul 2008➤ Membru fondator NACEE (Network of Aquaculture Centre in Central – Eastern Europe) în România în anul 2006➤ Profesor universitar, invitat în cadrul Academiei de Științe a Republicii Moldova, în cadrul Comisiei Superioare de acordare a titlului de Doctor Habilitat în științe, biolog Marin Usatii în anul 2004➤ Invitat ca specialist în cadrul Institutului de Ecologie Acvatică și Pescării, Berlin, Germania, , în anul 1999;➤ Cadru didactic asociat – conferențiar – în cadrul Muzeului Național de Istorie Naturală Paris, Franța, în perioada 1996-1999;➤ Coordonator program pregătire în domeniul acvaculturii – coordonator asociat în cadrul Institutului Superior de Tehnologii OUTRE-MER Franța, în anul 1997;➤ cunoașterea legislației;➤ responsabilitate, corectitudine;➤ abilități de planificare și organizare;➤ capacitate de analiză și sinteză;➤ prelucrarea datelor. |
| Competențe și aptitudini tehnice | Inginerie |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | - O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™) |
| Alte competențe și aptitudini | 2011, 2012 – membru în consiliul editorial al revistei „ <i>Journal of wetlands biodiversity</i> ”, publicată de Muzeul din Brăila – secția de Științe ale Naturii 2010 - membru în Consiliul Științific din cadrul Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului 2009 - membru în Consiliul Științific Insula Mică a Brăilei 2007 – Certificat de auditori interni în sistemul de management al calității conform ISO 9001: 2000, organizat de TUV ROMANIA SRL, membră TUV SUD GRUPPE GERMANIA; Din anul 2006 – Expert evaluator CNCIS/ Program PNCD I și PNCD II 2004 - Colaborator al Institutului de Economie Agrară București, în domeniul Producția piscicolă din cadrul proiectului “ <i>Analiza Saptului Rural Românesc</i> ” – analiza Swot 2002 - Participare oficială din partea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, ca specialist în cadrul delegației române la cea de a XXXII-a sesiune a Comisiei Mixte pentru aplicarea Convenției de pescuit în apele Dunării. SOFIA – BULGARIA 2000 - Participare oficială din partea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, ca specialist în cadrul delegației române la Conferința FAO: TECHNICAL CONSULTATION ON THE SUITABILITY OF THE CITES CRITERIA. FOR LISTING COMMERCIALLY-EXPLOITED AQUATIC SPECIES. ROMA , ITALIA 1979-1980 - Curs în domeniul informatizării. |
| Permis de conducere | Categoria B |

**Informații
suplimentare**

Activități de cercetare:

Cercetări eficiente în cei 34 de ani de activitate în cercetare și în învățământul superior din domeniul acvaculturii și pescuitului:

- secvențe și tehnologii perfecționate în cadrul programelor de cercetare în calitate de autor principal, sau colaborator;
- biotehnologii;
- genetică și ameliorare;
- ihtiopatologie;
- biodiversitatea resurselor acvatice vii;
- calitatea și siguranța alimentară a peștelui și altor organisme acvatice.

Lucrări științifice elaborate: peste **100**.

Lucrări științifice publicate sau comunicate în țară și în străinătate: **peste 40**.

Cărți publicate în limba română : **13**

Cooperări interne și internaționale cu institute de cercetări, universități, alte instituții ale statului sau mici întreprinzători.

Membru al asociațiilor profesionale:

2009 – Membru Societatea Română de Ecologie

2006 – Membru fondator NACEE (Network of Aquaculture Centre in Central – Eastern Europe) în România

2006 - Membru al Comisiei 1 – Agricultură și Alimentație din cadrul Ministerului Educației și Cercetării

2005 - Vicepreședinte al Societății de Acvacultură din România

2003 - Vicepreședinte al Comisiei de Acvacultură și Pescuit din cadrul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”

2001 - Membru în Societatea Română de Radioprotecție

2001 - Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”

1998 - Membru al New York Academy of Science

Membru în cadrul International Association For Danube Research (IAD)

1997 - Membru activ al World Aquaculture Society

1997 - Membru în Societatea Academică Română

1990 - Membru în Asociația Pescarilor și Piscicultorilor din România

Articole publicate în presă

1. "Parinții adoptivi ai sturionilor", Asociația Generală a Inginerilor din România, Univers Ingineresc, Bilunar de opinie și informare nr. 11, 1-15 mai, 2009

2. „Păstruga”, Asociația Generală a Inginerilor din România, Univers Ingineresc, Bilunar de opinie și informare nr. 15, 1-15 august, 2009

3. Un institut unic în România "FABRICA" DE VIETĂȚI ACVATICE", Ziarul Viața Liberă, 2009

Data: 08.11.2016

