

CURRICULUM VITAE



1. Nume: **PETRESCU-MAG** (alte nume purtate: **MAG** și **MAG-MUREȘAN**)
 2. Prenume: **IOAN VALENTIN**
 3. Data și locul nașterii: [redacted]
 4. Cetățenie: [redacted]
 5. Stare civilă: [redacted]
 6. Studii: [redacted]

Instituția	Facultatea de Biologie si Geologie (Universitatea Babes-Bolyai) Cluj-Napoca	Facultatea de Biologie si Geologie (Universitatea Babes-Bolyai) Cluj-Napoca	Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii (Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca)	Facultatea de Istorie si Filosofie (Universitatea Babes-Bolyai) Cluj-Napoca	Facultatea de Zootehnie (Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Iasi)
Explicatii, Perioada, Subiect	Facultate: septembrie 1999 – iunie 2003 Specializarea biologie	Masterat: Biotransformari celulare; septembrie 2003 – iunie 2004	Doctorat: septembrie 2003 – 2007 Genetica la pesti; organisme model; genetica sexelor si a culorii	Masterat: Biblioteconomie si arhivistica; Stiintele informarii si documentarii; septembrie 2012 – iunie 2014	Postdoctorat: tehnica piscicola (subiect: ecotoxicologia pesticidelor, poluanti disruptori endocriini). Octombrie 2010- Septembrie 2012
Grade /diplome	Biolog licentiat	Master of science	Doctor	Master of science	Cercetator postdoctoral ultraspecializat

7. Titlul științific: Biolog, DOCTOR IN STIINTE

8. Experiența profesională:

Perioada	01.09.2003 – 13.10.2003	01.10.2003 – 01.10.2007	17.09.2007 – 17.03.2008	Aprilie 2008 – Decembrie 2010	01.10.2007 – 03.06.2009	Aprilie 2008 - prezent	04.06.2009 – 14.10.2010	01.10.2010- 31.12.2012	Octombrie 2013- prezent
Locul	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	Iasi	Cluj-Napoca
Instituția	Ministerul Invatamantului, Colegiul National Pedagogic „Gh. Lazar”	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii	SC AMEX IMPORT-EXPORT SRL	3M- Antreprenor General Construcții	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii	SC Bioflux SRL	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii	Universitatea de stiinte Agricole si Medicina Veterinara Iasi, Facultatea de Zootehnie	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură
Funcția	Profesor biologie	Doctorand	Area Sales Reprezentative/ Reprezentant zonal de vanzari	Biolog	Director proiecte/ Cercetator in biologie	Administrator , Director editura Bioflux, CSII, apoi CSI	CSII (Cercetator Stiintific gradul II)	Cercetator postdoctorat	Sef Lucrari/ Conferentiar
Descriere	Predarea biologiei si a educatiei pentru sanatate	Cercetari privind posibilitatile de dirijare a reproductiei in vederea modificarii raportului intre sexe la varietatile speciei <i>Lebistes reticulata</i> (<i>Poecilia reticulata</i>)	Vanzari echipamente si consumabile de laborator pentru cercetare	Biologia pestilor aplicată în producție; cercetare	Coordonarea unor proiecte de cercetare CNCIS, CEEX si PNII in domeniul pisciculturii si biotehnologiilor or. Cercetator/ specialist in alte proiecte de cercetare sau managementul cercetarii.	Coordonarea societății cu activitate principala de cercetare, iar secundare acvacultura, editură științifică.	Coordonarea a unor proiecte de cercetare CNCIS, CEEX si PNII in domeniul pisciculturii si biotehnologiilor or. Cercetator/ specialist in alte proiecte de cercetare sau managementul cercetarii.	Correlation of phenotypic markers with the concentration of some xenoestrogen pollutants, using as model organism the guppy fish, <i>Poecilia reticulata</i> , Peters 1859;	Predarea Ecotoxicologiei si a altor discipline in cadrul Departamentului III, Ingineria și Protecția Mediului, Facultatea de Agricultură.

9. Locul de muncă actual și funcția:

- Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Sef Lucrari/Conferentiar - Ecotoxicologie, 2013-prezent.
- Universitatea din Oradea, Oradea, Conducător doctorat în domeniul Agronomie; 2014-prezent.

10. Vechime în activitatea academică: 19 ani.

11. Lucrări elaborate/publicate/sustinite/coordonate:

- Un numar total de 350 lucrari, cursuri, monografii, recenzii etc publicate/sustinite;
- 3 brevete invenție sau alte inovații;
- 33 Lucrari cotate sau indexate ISI Core Collection;
- 20 Cărți, capitole, manuale: 7 de unic sau prim autor, 2 coordonator/editor, 10 coautor (3 in strainatate);
- Un nr de 259 lucrari in reviste indexate in baze de date internationale;
- 80 Din totalul lucrarilor fiind sustinute in cadrul unor simpozioane, sesiuni si conferinte (peste 50 in simpozioane internationale).

12. Membru al asociațiilor profesionale:

- ❖ Membru în Comisia națională de standardizare a FNCPPAMR (include conducerea Federației Naționale și Conducerea Corpului de Arbitri)
- ❖ Presedinte de onoare a Clubului Crescătorilor Urias de Transilvania din Romania
- ❖ Membru al Uniunii Chinologice Royal, UCHR (2019-2025).

13. Limbi straine cunoscute: limba engleza (certificate de competență lingvistică eliberate de Universitatea Babes-Bolyai și USAMV Cluj).

14. Specializări și calificări: ecotoxicologie, agronomie (lato sensu), acvacultură, cunicultură, genetica sexelor și a culorii, pregătire didactică, biblioteconomie și arhivistică.

15. Alte competențe, produse și activități academice:

- Creatorul principal al rasei Urias de Transilvania (prima rasa romanească de iepuri în istorie atestată ANARZ/ANZ, recunoscută în Europa).
- Coautor la crearea Iepurelui de Cluj, o rasa atestată ANARZ/ANZ, recunoscută în Europa.
- Coautor la standardizarea și consolidarea Iepurelui secuiesc, o rasa atestată ANARZ/ANZ, recunoscută în Europa.
- Directorul editurii Bioflux www.editura.bioflux.com.ro – carte științifică și reviste internaționalizate.
- Editor al revistei internaționale AACL Bioflux www.bioflux.com.ro/aac (indexată ISI Web of Science)
- Editor al revistei științifice internaționale AES Bioflux www.aes.bioflux.com.ro (indexată ISI Web of Science)
- Editor al revistei științifice internaționale ABAB Bioflux www.abah.bioflux.com.ro (indexată ISI Web of Science)
- Editor al revistei științifice internaționale AAB Bioflux www.aab.bioflux.com.ro (indexată ISI Web of Science)
- Editor al revistei științifice internaționale ELBA Bioflux www.elba.bioflux.com.ro (indexată ISI Web of Science)
- Editor al revistei științifice internaționale HVM Bioflux www.hvm.bioflux.com.ro (indexată ISI Web of Science)
- Editor al revistei științifice internaționale Poecilid Research (indexată ISI Web of Science)
- Editor al revistei științifice internaționale Rabbit Genetics (indexată ISI Web of Science)
- Editor al revistei științifice internaționale Porcine Research (indexată ISI Web of Science)
- Scientific reviewer pentru revista cotate ISI: RESEARCH JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE (ISSN 2066-1843) (2017)
- Membru al bordului științific în revista ProEnvironment Promediu www.proenvironment.ro (indexată ISI Web of Science)
- Membru în comitetul organizator și/sau secretar științific pe secțiune al simpozionului internațional: Prospects for the 3rd Millennium Agriculture (organizat de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca în colaborare cu University of Hohenheim (Germany), Gembloux Agricultural University (Belgium), University of Natural Resources and Applied Life Sciences, BOKU (Austria), College of Agriculture, Biotechnology and Natural Resources, University of Nevada, Reno (USA)).
- Secretar științific și/sau membru în comitetul organizator al Simpozionului internațional ACVAPEDIA (edițiile 2008-2012, organizate în România și Ungaria).
- Moderator al secțiunii Environmental Protection în cadrul evenimentului: 18th International Conference „Life Sciences for Sustainable Development”, 26-28 septembrie, 2019, Cluj-Napoca.
- Membru activ (expert evaluator) înregistrat în Portalul Expertilor Evaluatori pentru Planul Național II de Cercetare-Dezvoltare-Inovare 2009-2013. Evaluator cu contract semnat de ANCS.
- Expert evaluator COST - COST Open Call OC-2018-1 - <http://www.cost.eu/> (2018)
- Expert evaluator ERA-net, COFAS-Marine Biotechnology, unic reprezentant din partea României, 2016
- Expert evaluator PTE, TE și PD 2019.

16. Experiența acumulată în programe naționale/internaționale: 16 proiecte de cercetare/dezvoltare/inovare sau cu mediul privat (din care în 4 ca director proiect).

17. Brevete de invenție – 2 brevete naționale (OSIM) ca prim-autor acordate, plus 1 invenție atestată internațional în Derwent Innovation (ISI Web of Knowledge – Thomson Reuters).

18. PREMII, DIPLOME, CERTIFICATE DE PARTICIPARE

- DIPLOMA DE CAMPION EUROPEAN (CUNICULTURA) CA EXPOZANT LA „28eme Exposition Europeenne D'aviculture, Voailles, Pigeons, Lapins, Cobayes et Oiseaux, Metz, France, Le 13, 14 et 15 Novembre, 2015” (CAMPIONATELE EUROPENE DE ANIMALE MICI SI MIJLOCII).
- DIPLOMA DE CAMPION EUROPEAN (CUNICULTURA) CA EXPOZANT LA „EE-EUROPASCHAU – LEIPZIG, GERMANIA, 7-9 DECEMBRIE 2012” (CAMPIONATELE EUROPENE DE ANIMALE MICI SI MIJLOCII). TITLU ACORDAT PENTRU O COLECȚIE DE URIAS TRANSILVANIA (CREATIE PROPRIE).
- DIPLOMA DE EXCELENȚĂ SI MEDALIA DE ARGINT ÎN CADRUL SALONULUI INTERNAȚIONAL AL CERCETĂRII, INOVĂRII SI INVENTICII, EDITIA A VIII-A, 2010, ORGANIZAT DE UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, CAMERA DE COMERȚ SI INDUSTRIE CLUJ SI EXPOTRANSILVANIA, PENTRU: PROCEDEU DE OBTINERE A UNEI LINII DE PESTI ORNAMENTALI GUPPY, REZISTENTA LA HIPERTERMIE. AUTORI: PETRESCU-MAG I.V., BUD I., PAMFIL D. C., PETRESCU-MAG R.M., GROZEA A., BURA M., GORGAN D. L., PASARIN B., BANATEAN-DUNEA I., LOZINSKY L. R., HARSAN R., CSEP L., SISEA C., COSIER V., BOTHA M., PETRESCU D. C.
- DIPLOMA DE EXCELENȚĂ SI MEDALIA DE AUR ÎN CADRUL SALONULUI INTERNAȚIONAL AL CERCETĂRII, INOVĂRII SI INVENTICII, EDITIA A VII-A, 2009, CLUJ-NAPOCA (2009 – ANUL EUROPEAN AL CREATIVITĂȚII SI INOVĂRII), ORGANIZAT DE UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA SI SC EXPO TRANSILVANIA SA CLUJ-NAPOCA, PENTRU: PROCEDEU DE OBTINERE A UNEI LINII DE PESTI ORNAMENTALI GUPPY, REZISTENTA LA HIPERTERMIE. AUTORI: PETRESCU-MAG I.V., BUD I., PAMFIL D., PETRESCU-MAG R.M., GROZEA A., BURA M., GORGAN D. L., PASARIN B., BANATEAN-DUNEA I., LOZINSKY L. R., HARSAN R., CSEP L., SISEA C., COSIER V., BOTHA M., PETRESCU D. C.
- DIPLOMA DE EXCELENȚĂ SI MEDALIA DE BRONZ ÎN CADRUL SALONULUI INTERNAȚIONAL DE INVENTICA PROINVENT, EDITIA A VI-A, 2008, CLUJ-NAPOCA, ORGANIZAT DE CAMERA DE COMERȚ SI INDUSTRIE CLUJ, EXPO TRANSILVANIA SA CLUJ-NAPOCA SI UNIVERSITATEA TEHNICĂ CLUJ-NAPOCA, SUB EGIDA MINISTERULUI EDUCAȚIEI SI CERCETĂRII – ANCS (ACADEMIA DE ȘTIINȚE TEHNICE DIN ROMANIA, FILIALA CLUJ) PENTRU: GRUP DE INVENTII. AUTORI: PETRESCU-MAG I. V., BUD I., PETRESCU-MAG R. M., PAMFIL D. C., GORGAN D. L., PASARIN B., STEFAN R. G., SISEA C., BURA M., GROZEA M., BOTHA M., COSIER V., OLTEAN I., SESTRAS R., HARSAN E., DEJEU M.
- DIPLOMA DE EXCELENȚĂ SI MEDALIA PROINVENT ÎN CADRUL SALONULUI INTERNAȚIONAL DE INVENTICA PROINVENT, EDITIA A X-A, 2012, CLUJ-NAPOCA, PENTRU: PROCEDEU BIOTEHNOLOGIC DE CREȘTERE A DIMENSIUNILOR CORPORALE LA MASCUȚII SPECIEI DE PESTI ORNAMENTALI GUPPY (POECILIA RETICULATA). AUTORI: PETRESCU-MAG I.V., BUD I., PAMFIL D., PETRESCU-MAG R.M., GORGAN D. L., PASARIN B., STEFAN R.G.
- PREMIUL VIRGIL GLIGOR AL ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚA DIN ROMANIA/2011 PENTRU ȘTIINȚE AGRICOLE, DOMNULUI I. V. PETRESCU-MAG, PENTRU „CREȘTEREA IEPURILOR” (ED CERES, BUCUREȘTI). 26 APRILIE 2012.
- PREMIUL SECȚIUNII “ACVACULTURĂ” DIN CADRUL SESIUNII ANUALE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE (2004, 14-15 MAI) A FACULTĂȚII DE ZOOTEHNIE IAȘI.

- DIPLOMA DE CRESCATOR CAMPION NATIONAL (M.) LA EXPOZITIA NATIONALA DE PORUMBEI, IEPURI SI PASARI CURTE, CLUJ-NAPOCA, 16-20 IANUARIE 2013. ORGANIZAT DE U.G.C.P.P.A.M.R
- DIPLOMA DE CRESCATOR CAMPION NATIONAL (F.) LA EXPOZITIA NATIONALA DE PORUMBEI, IEPURI SI PASARI CURTE, CLUJ-NAPOCA, 16-20 IANUARIE 2013. ORGANIZAT DE U.G.C.P.P.A.M.R
- DIPLOMA DE CRESCATOR CAMPION NATIONAL LA EXPOZITIA NATIONALA DE TINERET PORUMBEI, IEPURI SI PASARI CURTE, CLUJ-NAPOCA, 18-22 IANUARIE 2012. ORGANIZAT DE U.G.C.P.P.A.M.R.
- DIPLOMA DE CRESCATOR CAMPION NATIONAL LA EXPOZITIA NATIONALA DE PORUMBEI, IEPURI SI PASARI CURTE, SIGHISOARA 13-15 IANUARIE 2012. ORGANIZAT DE FEDERATIA ASOCIATIILOR CRESCATORILOR DE PASARI DE CURTE SI ANIMALE MICI IN RASA PURA DIN ROMANIA.
- DIPLOMA DE CRESCATOR CAMPION JUDETEAN LA EXPOZITIA DE PORUMBEI, IEPURI SI PASARI CURTE, CLUJ-NAPOCA, 05 FEBRUARIE 2011. ORGANIZAT DE FEDERATIA ASOCIATIILOR CRESCATORILOR DE PASARI DE CURTE SI ANIMALE MICI IN RASA PURA DIN ROMANIA.
- PREMIUL SECȚIUNII "ACVACULTURĂ" (TINERET) DIN CADRUL SESIUNII ANUALE DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE (2005, 22-23 APRILIE) A FACULTĂȚII DE ZOOTEHNIE IAȘI.
- DIPLOMA DE EXCELENTA SI MEDALIA DE BRONZ IN CADRUL SALONULUI INTERNATIONAL DE INVENTICA PROINVENT, EDITIA A XI-A, 2013, CLUJ-NAPOCA, ORGANIZAT DE UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA, EXPO TRANSILVANIA SA CLUJ-NAPOCA, SUB EGIDA MINISTERULUI EDUCATIEI NATIONALE SI ACADEMIEI DE STIINTE TEHNICE DIN ROMANIA (FILIALA CLUJ), PENTRU: CONSERVAREA GENOFONDULUI ROMANESC PRIN OMOLOGAREA PRIMEI RASE ROMANESTI DE IEPURI: URIASUL DE TRANSILVANIA. AUTORI: PETRESCU-MAG I. V., PETRESCU-MAG R. M., PASARIN B., OROIAN I., CREANGA S., CORNEA M., GRUN E., PAPP E., SI COLECTIVUL.
- CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A DEPARTAMENTULUI PENTRU PREGATIREA PERSONALULUI DIDACTIC ELIBERAT DE UBB CLUJ-NAPOCA (2003).
- ATESTAT DE RECUNOASTERE A RASEI URIAS TRANSILVANIA, EMIS DE AGENTIA NATIONALA PENTRU ZOOTEHNIE „PROF. DR. G. K. CONSTANTINESCU” (ANARZ) (2016) (COORDONATOR AL COLECTIVULUI).
- ATESTAT DE RECUNOASTERE A RASEI IEPURE DE CLUJ, EMIS DE AGENTIA NATIONALA PENTRU ZOOTEHNIE „PROF. DR. G. K. CONSTANTINESCU” (ANARZ) (2016) (MEMBRU AL COLECTIVULUI).
- ATESTAT DE RECUNOASTERE A RASEI IEPURE SECUIESC, EMIS DE AGENTIA NATIONALA PENTRU ZOOTEHNIE „PROF. DR. G. K. CONSTANTINESCU” (ANARZ) (2016) (MEMBRU AL COLECTIVULUI).
- PREMIAT DE UEFISCDI IN URMA UNUI PROCES DE SELECTIE/COMPETITIE NATIONALA. SUBPROGRAM 1.1 - RESURSE UMANE - PREMIEREA REZULTATELOR CERCETARII - ARTICOLE PUBLICATE IN ANUL 2017_04.10.2017
- PREMIEREA REZULTATELOR CERCETARII: ARTICOLE, COMPETITIA 2018 REZULTATE EVALUARE_LISTA 6 - ARTICOLE PUBLICATE IN ANUL 2018_ACTUALIZAT 07.12.2018. MILK PROTEIN POLYMORPHISM CHARACTERIZATION: A MODERN TOOL FOR SUSTAINABLE CONSERVATION OF ENDANGERED ROMANIAN CATTLE BREEDS IN THE CONTEXT OF TRADITIONAL BREEDING. PN-III-P1- 1.1-PRECISI2018-25386.
- SUBPROGRAM 1.1 - RESURSE UMANE - PREMIEREA REZULTATELOR CERCETARII - ARTICOLE, COMPETITIA 2018 REZULTATE EVALUARE_LISTA 8 - ARTICOLE PUBLICATE IN ANUL 2018_ACTUALIZAT 07.12.2018. AGRICULTURAL LAND USE CONFLICT MANAGEMENT-VULNERABILITIES, LAW RESTRICTIONS AND NEGOTIATION FRAMES. A WAKE-UP CALL. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-26465.
- TITLUL DE EXCELENTA ACORDAT DE CLUBUL CRESCATORILOR DE IEPURI URIAS DE TRANSILVANIA, FAGARAS, 11 IANUARIE, 2019, IN CADRUL EXPOZITIEI NATIONALE DE RASA.

Declar pe proprie răspundere că cele declarate sunt în conformitate cu realitatea.

20 ianuarie, 2025
Conferențiar, CS I, Dr. Ioan Valentin Petrescu-Mag



