

Curriculum vitae

Informații personale

Prenume Nume

Adresa

Telefon

E-mail

Naționalitate

Data și locul nașterii

Sex

Ilie BODALE

Iași, str. Roman Voda, nr. 7, bl. N3, Sc. A.

0742 026 043

ilbodale@gmail.com

Român

17.10.1978, Vicovu de Sus - Suceava

Masculin



Domeniul ocupațional

Experiența profesională

1. Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa angajatorului

Activități și responsabilități principale

Septembrie 2012 – prezent

Asist.univ/Sef lucrari dr. asociat

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad"

Facultatea de Horticultură, Aleea M. Sadoveanu, nr. 3, Iași, Tel.: 0232 274 932

Activități didactice (curs și laborator):

- activitățile didactice aferente disciplinelor *Biofizică și Agrometeorologie, Fizică, Termodinamică, Climatologie și Fenomene de Transfer.*

2. Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa angajatorului

Activități și responsabilități principale

Iunie 2014 – Decembrie 2015

Postdoc

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Proiect interdisciplinar

nr. 11, Carol I, 700506, Iași Tel.: 0232 201 163

Cercetare științifică:

- activitate principal - cercetare științifică în domeniul simulării și modelării **proceselor de histerezis al apei din sol.**

3. Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa angajatorului

Activități și responsabilități principale

Octombrie 2007 – Octombrie 2013

Asistent cercetare științifică, doctor

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”

Facultatea de Fizică, nr. 11, Carol I, Iași

Cercetare științifică:

- activitate principal - cercetare științifică în domeniul simulării și modelării comportamentului histeretic al substanțelor feromagnetice..

4. Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa angajatorului

Activități și responsabilități principale

Februarie 2006 – Iunie 2006

Asistent univ. drd. asociat

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Fizică, Iași

Activități didactice (laborator):

- lucrări practice pentru disciplina *Tehnologii multimedia*

- lucrări experimentale de *Electricitate și Magnetism.*

5. Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa angajatorului

Activități și responsabilități principale

Octombrie 2003 – Decembrie 2005

Asistent cercetare științifică

Institutul de Cercetări Biologice, nr. 20A Carol I, 700505, Iași

Cercetare științifică:

- cercetare științifică în biofizica celulară

6. Perioada

Funcția sau postul ocupat

Septembrie - Decembrie 2004

Stagiar cercetare

Numele și adresa angajatorului	Magnetic Resonance European Center (CERM), Polo Scientifico - University of Florence, Italia
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică: - caracterizarea structurilor biochimice (macromoleculeor) prin Spectroscopie de rezonanță magnetică.
Educație și formare	
1. Perioada	Octombrie 2005 – Decembrie 2010
Diploma obținută	Doctor în științe exacte
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modelarea și simularea fenomenelor neliniare. Prelucrarea, interpretarea, corelarea și analiza datelor. Redactarea de lucrări științifice.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Fizică, Carol I, Iași.
2. Perioada	Octombrie 2003 – Iunie 2005
Diploma obținută	Masterat în Biofizică și Fizică medicală
Disciplinele principale studiate	Biofizică, Fizică medicală, Biostructură și Biochimie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Fizică, Carol I, Iași.
3. Perioada	Octombrie 1998 – Iunie 2003
Diploma obținută	Licențiat în Biofizică
Disciplinele principale studiate	Fizică Generală, Biologie Generală, Elemente de matematică aplicată în fizică, Elemente de chimie și biochimie, Biofizică celulară, moleculară și a sistemelor.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Fizică, Carol I, Iași.
4. Perioada	Octombrie 2016 - Iulie 2017
Diploma obținută	Modul Postuniversitar: Adevărul de absolvire
Disciplinele principale studiate	Cursuri de profesionalizare didactică generală (Nivel I și Nivel II) Cursuri de psiho-pedagogie școlară
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Psihologie, DPPD, Carol I, Iași.
Training-uri	
1. Perioada	Mai-Iulie 2015
Denumirea programului	“Managementul cercetării în scopul diversificării formelor de pregătire și dezvoltare a abilităților de cercetare avansată”
Lector	Conf.univ.dr. Irina Teodora Manolescu
Locul de desfășurare a programul	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” - Iași
2. Perioada	Februarie și Martie 2015
Denumirea programului	“Dezvoltare durabilă și protecția mediului”
Lector	Prof. univ. dr. Liviu Apostol
Locul de desfășurare a programul	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” - Iași
3. Perioada	Noiembrie 2014
Denumirea programului	“Egalitatea de gen și șanse, nediscriminarea și respectarea diversității în știință”
Lector	Prof. univ. dr. Turliuc Nicoleta-Maria
Locul de desfășurare a programul	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” - Iași
4. Perioada	5 – 20 Septembrie 2005
Denumirea programului	Complex Networks in Brain Dynamics Biofizica sistemelor complexe a rețelelor interconectate
Locul de desfășurare a programul	Helmholtz Institute for Super Computational Physics Potsdam, Germania.
5. Perioada	31 Octombrie - 3 Decembrie 2002
Denumirea programului	European School of Medical Physics Fizică Medicală (Medical Imaging: Principles, Ultrasound & Magnetic Resonance, Medical Imaging: with ionising radiation, Medical Computing, Physics of Modern Radiotherapy și Brachytherapy)
Locul de desfășurare a programul	EFOMP și CERN Geneva, Elveția - Archamps, Franța.

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute	Engleză – B2, certificat <i>Cambridge English</i> , emis de EuroEd Rusă – A1.
Competențe și aptitudini organizatorice/manageriale	Organizarea echipei de muncă, organizarea de evenimente. - director a două proiecte, BD 2006-2008 și TD 2007-2008, finanțate de CNCIS, - responsabil economic a 14 proiecte de cercetare, - secretar a 11 conferințe (5 ediții <i>IEEE ROMSC</i> , 2 ediții <i>FTEM</i> , 2 ediții <i>Iasi IEEE Student Branch - Scientific Meeting</i> și 2 ediții a Conferinței CFMR).
Competențe și aptitudini tehnice	- Utilizarea echipamentelor / aparatelor de măsură și calcul; - Caracterizarea proprietăților fizice a materialelor. - Configurarea echipamentelor de calcul; - Configurarea rețelelor de comunicare (WLAN și LAN); - Comunicare PC – devices (port, USB, UTP, wireless); - Operații de reballing pentru tehnica de calcul;
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Limbaie programe și softuri pentru calculul numeric: <i>Fortran, Matlab, Maple, Forcinel, HysterSoft</i> ; Softuri specializate în analiza și prelucrarea datelor: <i>OriginPro, MS Office Excel</i> ; Softuri pentru comunicații: <i>browsere de Internet, email (POP3, IMAP), FTP, network configuration (Windows), remote access, chat</i> ; Editare imagini - video: <i>Adobe Photoshop, CorelDraw, VPsetup, VDub, Global Mapper, ArcGIS, players</i> ; Redactare documente, prezentări și pagini Web: <i>MS Office Word, Latex, MS Power Point, GSview, MS Office Publisher, HTML</i> ; Recuperare date și izolare bad HDD; Operații de resoft/rework; Sisteme operare utilizate: <i>Windows 95-2010 (configurare și utilizare), linux (Ubuntu)</i> .
Alte competențe	Bun comunicator, capabil de a desfășura activități în mod independent și în echipă, capabil de a identifica și rezolva unele probleme concrete, atent la detalii, responsabil, perseverent, calm, riguros cu dorință de perfecționare.
Membru în asociații științifice/profesionale	International Union of Soil Sciences (IUSS) European Confederation of Soil Science Societies (ECSSS) Societății Naționale Române de Știința Solului (SNRSS)
Premii/distincții	UEFISCDI, P1 - Dezvoltarea sistemului național de CD, "Premierea rezultatelor cercetării - articole (PRECISI)" a premiat 3 articole științifice: 1. 2016: <i>Chaos Solitons & Fractals</i> , Elsevier, ISSN 0960-0779, Web of science category: Physics, Multidisciplinary, Impact Factor: 1.611, SNIP: 1.090, SJR: 0.679 (2015) 2. <i>Physics Letters A</i> , Elsevier, ISSN 0375-9601, Web of science category: Physics – Multidisciplinary, Impact Factor: 1.677, SNIP: 1.155, SJR: 0.755 (2015) 3. <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i> , Elsevier, ISSN 0304-8853, Multidisciplinary, Impact Factor: 2.357, SNIP: 1.341, SJR: 0.776 (2015)
Participări la Conferințe Internaționale/ Naționale	Am participat la: 35 Lucrari invitate, oral sau poste la Conferințe din România, SUA, Italia, Rusia, Turcia, Grecia, Bulgaria, R. Moldova

Zbe

**Experiență acumulată în programe
de cercetare**

H- index: 4.
Lucrări științifice:
Am publicat: 14 articole științifice, din care:
7 în reviste cotate ISI cu factor peste 1
1 conference proceeding cotate ISI
4 prim autor
1 autor corespondent
35 citări, fără autocitări
1 în revista BDI
4 în reviste cu ISBN.
Proiecte de cercetare:
Am participat în 14 granturi de cercetare, din care:
2 Director de proiect
2 Membru, proiecte prin USAMV
9 Membru, proiecte prin UAIC
2 Membru, proiecte prin ICB
1 Membru în Internațional
1 Membru în Proiect POSDRU.

lași
11. 06. 2018

Dr. Ilie BODALE