

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **BERCU Rodica**
Adresă(e) B-dul Ferdinand, nr. 61, Sc. B, ap.43, 900721, Constanța, Romania
Telefon(oane) +40 372 781997 Mobil: +40 722 558565
Fax(uri) (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
E-mail(uri) prof.rodicarbercu@gmail.com
Naționalitate(-tăți) română
Data și locul nașterii 13.04.1956, localitatea Abrud, Jud. Alba
Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Universitatea „Ovidius”, Constanța, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Departamentul: Științe Naturale

Experiența profesională 26 ani de muncă în învățământul superior

Perioada 1.09.1982 - 1.02.1984 - profesor de Biologie și Agricultură (prin repartitie guvernamentală) - învățământul preuniversitar - Școala generală cu clasele V-X, Izvoarele și Poșta, Jud. Tulcea;
1.02.1984 - 1.10.1991 – biolog și ulterior biolog principal, Direcția Sanitar Veterinară, Constanța;
20.01.1991 - asistent universitar asociat, Universitatea Ecologică, București iar, în perioada 1.03.1990 - 1.10.1990, la Facultatea de Medicină, Universitatea „Ovidius”, Constanța;
1.10.1991 - 1.02.1996 - asistent universitar titular, Universitatea „Ovidius”, Constanța;
1.10. 1996 - 1.02.2003 - șef lucrări, Universitatea „Ovidius”, Constanța;
1.02. 2003 - 1.10.2008 - conferențiar universitar, Universitatea „Ovidius”, Constanța;
1.10. 2008 - prezent - profesor universitar, Universitatea „Ovidius”, Constanța.

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar-titular

Activități și responsabilități principale Predare cursuri și lucrări practice la discipline botanice (la ciclul de licență și masterat (Biologie, Ecologie, Horticultură și Agricultură și IFR)); activitate de cercetare în domeniul Biologiei vegetale (Morfologie și Histoanatomie), Fiziologiei vegetale și Pteridologiei.

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Ovidius”, B-dul Mamaia nr. 124, 900527, Constanța; Telefon/Fax: 40-241-606467 511512, 618372, 0723151222; Web page: www.univ-ovidius.ro ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitatea didactică Predare discipline botanice - **ciclul de licență** (*Morfologie și anatomie vegetală, Biologie vegetală, Botanică, Fiziologie plantelor*) și **masterat** (*Histoanatomia plantelor indigene cu potențial bioactiv* (FSNSA) și *Morfologie comparată* (Facultatea de Arte).

Coordonare lucrări de licență și dizertație. **Învățământ preuniversitar:** predare cursuri de formare continuă (2006-2007); cursuri pentru obținerea gradelor didactice (definitivat și gradului II), coordonare lucrări metodico-științifice pentru obținerea gradului didactic I în învățământul preuniversitar, președinte și membru în comisii grad didactic II și I didactic.

Activitatea științifică și de cercetare: elaborarea a 19 cărți (unic autor sau în colaborare) dintre care 5 sunt monografii, o carte publicată în străinătate; 8 cursuri universitare (la 5 unic autor), 3 capitole în cărți publicate în străinătate și 3 caiete de lucrări practice (2 coautor) la disciplinele predate; 192 lucrări științifice publicate în țară și străinătate, la 96 dintre ele fiind unic autor; 19 proiecte de cercetare de natură economico- sau socio- științifice, la 5 dintre acestea în calitate de director de proiect sau responsabil de proiect din partea UOC.

Educație și formare

Perioada - Liceul teoretic Nr. 4, Constanța (1971-1975);
 - Diplomă de licență în Biologie - Facultatea de Biologie, Universitatea București (1978-1982);
 - Perioadă de pregătire a tezei de doctorat, Universitatea „Ovidius”, Constanța (1991-1999);
 - Diploma de doctorat „cum laudae” în Biologie, specializarea Botanică, nr. 253/4.09.1999, eliberată prin Ordinul Ministrului Ministerului Educației și Cercetării, nr. 4127/22.07.1999.
 - Specializare postuniversitară în domeniul Biologiei medicale la Clinica „Le Zoopole”, Saint-Brieuc Ploufragan, Bretania, Franța (1990).
 - Certificat de participare la Sesiunea de Instruire privind Utilizarea Platformei ACADEMIS E-LEARNING pentru forma de învățământ ID/IFR. Trainer Costi Andriescu, organizat de Universitatea „Ovidius” din Constanța, 24 noiembrie 2015.

Calificarea / diploma obținută **Doctor în Biologie**, specializarea Botanică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Competențe în domeniul Biologiei vegetale, Fiziologiei plantelor și Pteridologiei.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Biologie, Universitatea București.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională - universități clasificate „B” respectiv A conform O.M. 5262/2011

Aptitudini și competențe personale Competențe în domeniul Biologiei vegetale, Fiziologiei vegetale/plantelor, Pteridologiei, Protecției mediului și Design peisager (2011-2014), dobândite prin pregătire profesională continuă (teoretică și practică) și în cadrul unor cursuri, seminarii și contracte de cercetare la care am participat). Expert evaluator CNCSIS (2002 - 2008).

Limba(i) maternă(e) Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere

Ascultare

C2

Utilizator experimentat

Citire

C2

Utilizator experimentat

Vorbire

Participare la conversație

C2

Utilizator experimentat

Discurs oral

C1

Utilizator experimentat

Sciere

Exprimare scrisă

C2

engleză

Germană

A2

B1

germană

A1

germană

A2

germană

B1

germană

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

Competențe și abilități sociale	Comunicare bună cu studenții, masteranzii și colegii; organizare practică/aplicații pe teren; o bună colaborare cu specialiști din țară și străinătate unele materializată prin contracte de cercetare, prin invitații în calitate de viziting profesor la diferite universități din străinătate (Thessaloniki - Grecia), Simferopol - Ucraina), sau prin participare la manifestări științifice naționale și internaționale, workshop-uri, seminarii, activități științifice și de cercetare și activitățile din cadrul facultății.
Competențe și aptitudini organizatorice	Organizarea unor workshop-uri și Sesiuni Științifice locale sau naționale cu participare internațională. Secretar al filialei Constanta a Societății Române de Biologie Celulară, București (2001-2013). Coordonarea a 4 proiecte de cercetare socio-științifice internaționale și naționale, obținute prin competiție. Redactor al Analelor Universității „Ovidius”, Constanța, Seria Biologie-Ecologie. Coordonator al <i>Buletinului Societății Române de Biologie Celulară</i> în 2010. Organizarea practicii studențești.
Competențe și aptitudini tehnice	Aptitudini în utilizarea tehnicii de laborator destinate cercetării aplicate.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- utilizare computer (Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel, Paint, Adobe Photoshop și PDF, Corel Draw, Image storage) și tehnică audio-video. Dobândite în context profesional.
Competențe și aptitudini artistice	studii de pian
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	categoria B
Informații suplimentare	Membru în organizații profesionale internaționale și naționale recunoscute: International Association of Pteridology (I.A.P.), Edgecomb, Maine, U.S.A., Balkan Environmental Association (B.EN.A.), Union Medicale Balkanique (UMB); Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology (RSBMB), Romanian Society for Cell Biology din 1996, afiliată International Federation for Cell Bioogy, Societatea de Științe Biologice din Romania (SSBR). Recunoaștere națională și internațională: - Premii științifice pentru cartea: <i>Morfologia si anatomia plantelor</i>, Adrian Bavaru, Rodica Bercu, Ed. Ex Ponto, Constanța: 1. Premiul „Emil Pop” al Academiei Oamenilor de Știință din România (AOȘR) (2004). 2. Premiul pentru Carte de Știință - Salonul Național de Carte (2002); - <i>Menționare biografică:</i> în <i>Enciclopedia personalităților din România</i>, Hübner Who's Who, Verlag fur Personnenzyklopedian AG, ed. IV, București, pag. 150,151, 2009.

Anexe la lista de lucrări: Teza de doctorat, lista de lucrări științifice, contracte de cercetare, citări selective