

Curriculum vitae

Numele și prenumele: MÎNDRESCU CIPRIAN-RADU

1. Educație și formare:

Perioada:

2016 – 2018 Studii postuniversitare ”Științe” , Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
2003 – 2010 doctorand în domeniul Biologie, subdomeniul Genetică
2001 – 2003 masterand în Genetică moleculară (Universitatea ”A.I.Cuza” Iași)
1993 – 1997 student Facultatea de Biologie, secția Biologie, Iași
1989 – 1993 elev Liceul Teoretic „Grigore Ghica Vv.” Dorohoi, profil Electrotehnic

Calificarea / diploma obținută:

Programului postuniversitar Științe, certificat seria CA, nr. 0034644
Gradul didactic I în învățământ, sesiunea 2012
Doctor în biologie conform O.M. 4387/06.06.2011, diploma de doctor cu seria H nr. 0008170
Master în Genetica moleculară, diploma cu seria C nr. 0017974
Definitivarea în învățământ, sesiunea august - 2000
Licența în biologie, diploma cu seria P nr. 0076642
Absolvent de liceu cu diploma de bacalaureat seria K nr. 103293

Domenii principale studiate / competențe dobândite:

Științe
Genetică moleculară
Biologie generală
Electromecanic montator întreținere mașini, aparate electrice – atestat seria A nr. 54914

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare:

CCD Botoșani
Asociația Humanitas Botoșani
Asociația Proeuro-Cons Slatina
Asociația InterConcordia Botoșani
Universitatea ”Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca
Universitatea A.I.Cuza Iași, Facultatea de Biologie, specializarea biologie
Liceul Teoretic „Grigore Ghica Vv.” Dorohoi

2. Experiența profesională

Perioada:

1.09.2022 – prezent
1 septembrie 2012 – prezent
8 aprilie 2010 – 14 februarie 2011
1 septembrie 1997 – 31 august 2012

Funcția sau postul ocupat:

Inspector școlar pentru disciplina biologie (1/2 normă)
Profesor titular Școala Gimnazială „Mihail Kogălniceanu” Dorohoi
Director – Colegiul Național „Grigore Ghica”
Profesor titular Colegiul Național „Grigore Ghica”

Principalele activități și responsabilități:

- Coordonarea activității profesorilor de biologie la nivelul ISJ – Botoșani (2022 – prezent)
- Responsabil Cerc pedagogic al profesorilor de biologie, zona Dorohoi (2016 –2022)
- Profesor metodist al ISJ Botoșani (2012 – 2023)
- Managementul instituției școlare (2010 – 2011)
- Managementul clasei de elevi – profesor diriginte (1997 – 2022)

Numele și adresa angajatorului:

Inspectoratul Școlar Județean, Botoșani, strada N. Iorga nr. 28, Botoșani
Școala Gimnazială "M. Kogălniceanu", Alea Dumbra nr. 2 Dorohoi
Colegiul Național „Grigore Ghica” Dorohoi, strada Grigore Ghica nr. 41

3. Cursuri de formare/perfecționare:

- Curs "PROF IV – Coaching în procesul de predare învățare-evaluare în context blended-learning", 64 ore/16 CPT, 2023, CCD Botoșani
- „Abordări transdisciplinare a lecțiilor folosind metode moderne”, 40 ore, dec. 2022 - ian. 2023, CCD Botoșani
- „Abilitarea metodiștilor ISJ” 16 ore, (2022 – 2023), CCD Botoșani
- „Curriculum relevant, educație deschisă pentru toți – CRED!”, 120 ore, 30 credite, septembrie-decembrie 2022, CCD Botoșani
- Curs "A doua șansă în educație, o nouă șansă în viață!", 25 de ore, iunie 2022, proiect POCU, asociația InterConcordia Botoșani, CCD Botoșani, ISJ Botoșani
- Programul de formare continuă pentru constituirea "Corpului de profesori evaluatori pentru examenele și concursurile naționale", 60 ore, 15 credite oct – nov. 2021, Centrul Național de Politici și Evaluare în Educație
- "Curriculum – modele de proiectare și implementare", 60 ore, 15 credite, nov – dec. 2021, CCD Botoșani
- "Compasiune și acțiune – program de prevenire a bullying-ului în școală", 60 ore, 15 credite, dec. 2021 – ian. 2022, Asociația Proeuro-Cons Slatina și CCD Botoșani, atestat seria Ag 0040130
- Formare "Dezvoltare durabilă prin competențe integrate", 17 mai – 15 iunie, 50 ore, Centrul pentru Educație și Formare, Bacău, certificat nr. 619/03.07.2021
- Conferința Transnațională „Educație online fără hotare” – 5, 6 ianuarie 2021, (30 ore, 1 credit), organizat de Direcția Generală Educație și Sport a Municipiului Chișinău în parteneriat cu Ministerul Educației, Culturii și Cercetării din Republica Moldova
- Webinarul „Cum poți face evaluarea cu instrumente digitale în 2021”?, în data de 8.01.2021 organizator PROarta, dezvoltare, cunoaștere, susținut de rețeauaEDU.ro
- Înțelegerea și gestionarea Tulburării din Spectrul Autismului (TSA) în sala de clasă – atestat, modulele I – IV, Univ. Babeș-Bolyai, centrul de Formare Continuă, Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă, 2019
- "Management de proiect" (program de formare, Asociația PROEURO-CONS Slatina, prin CCD Botoșani, 25.11.2019 – 21.12.2019, adev. 14860-18 din 24 XII.2019), atestat seria Af. nr. 0043027, 60 ore, 15 credite
- "Leadership și management în organizațiile școlare" (program de formare, Asociația PROEURO-CONS Slatina, prin CCD Botoșani, 18.01.2018)

- "Asigurarea calității în educație prin valorizarea resurselor umane" ACEVRU (CCD Botoșani, 2017)
- "Sociologia familiei – repere didactice" (CCD Botoșani, adev. 268 din 01.03.2017)
- "Pedagogia activităților extracurriculare/extrășcolare PAEE" (CCD Botoșani, adev. 1202 din 19.12.2016)
- "Abilitarea metodiștilor ISJ" (CCD Botoșani, 2016 – 2021)
- "Relația școală – familie – comunitate" (SES, Germania), CCD Botoșani, 2016
- "Valorificarea concluziilor inspecției școlare" (CCD Botoșani, 2015)
- Personalul didactic din sistemul de învățământ preuniversitar și universitar de stat – promotor al învățării pe tot parcursul vieții (POSDRU, 2015, adev. 1989 din 03.12.2015).
- Educația nonformală și informală – realități și perspective în școala românească (Simpozionul Național de Didactică, Botoșani, 9 – 10 mai 2014)
- Repere în evaluarea națională la clasa a VI-a – disciplina biologie (CCD Botoșani, 7 mai 2014)
- Competență, inovare și profesionalism prin TIC (CIPTIC) (curs POSDRU, 2013)
- Curs CISCO modulul IT Essentials: PC Hardware and Software (Cisco Networking Academy, 2012)
- Extinderea competențelor IT în învățământul preuniversitar – utilizarea eficientă a laboratoarelor informatizate (curs POSDRU, 2012)
- Membru al Corpului Național de Experți în Management Educațional – de la data de 27.04.2012
- Certificare SIVICO – Folosirea platformei e-Learning – 2011
- Metodist (2011, Asociația Humanitas Tineret, Botoșani)
- Program de instruire „Responsabilitate individuală: prevenire HIV/SIDA” – Fundația Tineri pentru Tineri, Botoșani, 25 – 27 februarie 2011
- Participare la Simpozionul Național „Profesionalism și eficiență în învățământ” ediția a VIII-a, Botoșani, 2011
- Participare la Simpozionul Național „Voluntariatul – între oportunitate și necesitate”, Bacău, 2011
- Participare la Simpozionul Național „Profesionalism și eficiență în învățământ” ediția a VII-a, Botoșani, 2010
- Participare la Simpozionul Județean „Experiențe educaționale”, CCD Botoșani, ediția a II-a, 2010
- Formare în cadrul cursului „Strategii de intervenție a comunității educative – consecințele maltratării și abuzurilor asupra copiilor” în cadrul proiectului româno-francez „Să spargem tăcerea!” – 2010
- Formare în cadrul proiectului „Proces educațional optimizat în viziunea competențelor societății cunoașterii” ID 25952 (POSDRU) – 21 – 23 iulie 2010
- "Managementul instituțiilor educaționale" (noiembrie 2010 – februarie 2011, Casa Corpului Didactic, Botoșani)
- "Șanse egale la educație" (mai, 2010 CCD Botoșani)
- "Formator" (mai, 2010 Asociația Humanitas Tineret, Botoșani)
- "Mentor" (aprilie, 2010 Asociația Humanitas Tineret, Botoșani)
- "Managementul proiectelor" (noiembrie, 2008 CCD Botoșani)

- "Inspekția școlară" (iunie, 2008 CCD Botoșani)
- "Consiliere și orientare" (ianuarie, 2007 CCD Botoșani)

4. Competențe și aptitudini tehnice:

Electromecanic montator întreținere mașini, aparate electrice
 - atestat obținut în domeniul electrotehnic (Liceul Teoretic „Grigore Ghica” Dorohoi, 1993)

5. Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului:

Utilizator PC

- cursuri absolvite în cadrul masteratului (Universitatea „A.I.Cuza” Iași)

Administrarea rețelelor de calculatoare și a laboratoarelor informatice SEI

- cursuri Competențe IT și instructor CISCO (modulul I) – 2012

Formarea competențelor IT și certificare IT

- modulul I curs POSDRU – (Competență, inovare și profesionalism prin TIC), CIPTIC, 2013

- curs "Folosește manualele 3D și instrumentele interactive pentru a susține lecții la distanță" 2020, adev. 1045 din 02.06.2020

- curs 30 ore "Profesor în online", 9 – 17 mai 2020, certificat DN-PO-1-62072B56,

6. Informații suplimentare

Stagiul militar satisfăcut 28.10.1998 – 08.04.1999

Căsătorit, un copil

Permis de conducere, categoria B, 2000

7. Publicații:

Cărți de specialitate

1. „Dovezi experimentale ale dinamicii fenotipurilor la *Drosophila melanogaster* (M.), Editura Sf. Ierarh Nicolae, ISBN 978-606-577-360-8 Brăila, 134 pag., 2011
2. „Estimarea și fundamentarea variabilității fenotipice în cadrul unor populații locale de amfibieni din zona Dorohoi-Botoșani”, Editura Sf. Ierarh Nicolae, ISBN 978-606-577-290-8 Brăila, 326 pag., 2011 (teza de doctorat).
3. „Probleme actuale de genetică”, Editura Sf. Ierarh Nicolae, ISBN 978-606-30-1385-0, Brăila, 149 pag., 2017.
4. "Anatomia și fiziologia omului – culegere de teste pentru admitere", Editura StudIs, ISBN 978-606-48-0259-0, Iași, 423 pag., 2019.
5. "Anatomia și fiziologia omului. Culegere de teste pentru admitere", Editura StudIs, ISBN 978-606-48-0520-1, Iași, 288 pag., 2020.
6. "Metoda electroforetică în sprijinul evaluării speciilor *Rana ridibunda* și *Rana esculenta*", Editura Pim, ISBN 978-606-13-7047-4, Iași, 207 pagini, 2022.
7. „Teste de anatomia și fiziologia omului”, ediția a II-a revizuită, Editura Pim, ISBN 978-606-13-7522-6, Iași, 235 pagini, 2023.

Studii și lucrări de specialitate în publicații indexate

Index Copernicus International, Thomson Reuters, DOAJ (Directory of Open Access Journals), CNCSIS B+

1. „The Variability of some Characters within Local Populations of *Amphibians* in Dorohoi Area, Botoșani County”, - **Ciprian Radu Mîndrescu**, Gogu Ghiorghiță, Academy of Romanian Scientists Annals – Series on Biological Sciences, vol. 2, nr. 1, Editura Academiei Oamenilor de Știință din România, 2013 (rezumatul tezei de doctorat).
2. „Aspects of chromatic polymorphism in green frogs from Gheorghiu pond (Dorohoi, Botoșani county, Romania)”, - **Ciprian Radu Mîndrescu**, Gogu Ghiorghiță, Academy of Romanian Scientists Annals – Series on Biological Sciences, vol. 1, nr. 1, Editura Academiei Oamenilor de Știință din România, 2012.
3. „Variability of certain morphological characteristics in *Rana esculenta* (L.)”, - **Ciprian Radu Mîndrescu**, Gogu Ghiorghiță, Analele Științifice ale Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, serie nouă, Genetică și Biologie moleculară, Tom XII, fasc. 4, Iași, 2011.
4. „The variability of some morphological characters in *Rana ridibunda* (Pall.)”, - **Ciprian Radu Mîndrescu**, Gogu Ghiorghiță, Analele Științifice ale Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, serie nouă, Genetică și Biologie moleculară, Tom XII, fasc. 2, Iași, 2011.
5. „Biochemical investigations on *Rana ridibunda* Pall. and *Rana esculenta* L.” - **Ciprian Radu Mîndrescu**, Gogu Ghiorghiță, Vlad Artenie, Analele Universității "A. I. Cuza" Iași, 2009
6. „The preliminary cytogenetic investigations in *Rana ridibunda* and *Rana esculenta* from the north of Moldavia” - **Ciprian Radu Mîndrescu**, Gogu Ghiorghiță, Analele Universității "A. I. Cuza" Iași 2008
7. „Aspects regarding the sound emission at *Rana ridibunda*” - **Ciprian Radu Mîndrescu**, Studii și cercetări, Universitatea din Bacău, 2007

Citat în publicații străine

1. Ergene, S., Ucar, A.H., Kaya, F., Aymak, C., Kacar, Y., 2010 – „Mersin Bolgesi'nde Bulunan *Rana ridibunda* (Amphibia, Anura) Uzerine Sitogenetik Bir Inceleme”, Anadolu Doga Bilimleri Dergisi 1(1): 32-38, Turcia
2. Fakharzardeh, F., Darvish, J., Ghassemzadeh, F., Kami, H.G., 2009 – „Anuran Karyological Study of Khorasan Province”, Asian Journal of Biological Science 2 (3): 66-73, Iran.

Alte publicații (articole, studii de specialitate, comunicări științifice)

1. Mîndrescu, C., 2009 – „Metodele moderne în lecția de biologie”, Noi și dascălii noștri, nr. 22, ISSN 1843 – 2506 pp. 218 – 219.
2. Mîndrescu, C., 2009 – „Protecția mediului înconjurător și disciplinele opționale”, Noi și dascălii noștri, nr. 24, ISSN 1843 – 2506 pp. 40 – 41.
3. Mîndrescu, C., 2009 – „Utilizarea metodelor moderne premisa dezvoltării personalității”, Modernizarea standardelor și curricula educaționale – deschidere spre o personalitate integrală, vol. II. (Materialele Conferinței Științifice Internaționale 22 – 23 octombrie 2009), Chișinău, ISBN 978-9975-64-181-4, pp. 44 – 46.
4. Mîndrescu C., 2009 – „Metodele activ-participative în predarea biologiei”, Didactica, nr. 12, Editura Rovimed Publishers, ISSN 1844 – 2595, pp. 39 – 40.
5. Mîndrescu, C., 2010 – „Interdisciplinaritatea în domeniul biologiei”, Didactica, nr. 14, Editura Rovimed Publishers, ISSN 1844 – 2595, pp. 47 – 49.
6. Mîndrescu, C., 2011 – „Date privind prezența și frecvența speciilor de amfibieni în județul Botoșani”, Incursiuni pedagogice, nr. 2, Editura 3D Arte, Iași, ISSN 2065-1325, pp. 37 – 40.
7. Mîndrescu, C., 2011 – „Crioprotecția la amfibieni și implicațiile sale evolutive”, Incursiuni pedagogice, nr. 2, Editura 3D Arte, Iași, ISSN 2065-1325, pp. 40 – 42.

8. Mîndrescu, C., 2011 – „Investigații biochimice la Rana ridibunda (Pallas, 1771) și Rana esculenta (Linnaeus, 1758)”, Confesiunile naturii, nr. 4, Editura Rovimed Publishers, Bacău, ISSN 6394-5863, pp. 19 – 25.
9. Mîndrescu, C., 2011 – „Aspecte ale interacțiunii genotip-mediul la amfibieni”, Confesiunile naturii, nr. 5, Editura Rovimed Publishers, Bacău, ISSN 6394-5863, pp. 4 – 10.
10. Mîndrescu, C., 2012 – „Variabilitatea cromatică la broaștele verzi”, Confesiunile naturii, nr. 6, Editura Rovimed Publishers, Bacău, ISSN 6394-5863, pp. 4 – 10.
11. Mîndrescu, C., 2012 – „Variabilitatea - premisă și suport pentru evoluția speciilor”, Confesiunile naturii, nr. 7, Editura Rovimed Publishers, Bacău, ISSN 6394-5863, pp. 5 – 8.
12. Mîndrescu, C., 2012 – „Indicii biometrici la broaștele verzi”, Confesiunile naturii, nr. 8, Editura Rovimed Publishers, Bacău, ISSN 6394-5863, pp. 5 – 11.
13. Mîndrescu, C., 2012 – „Probleme actuale de genetică – programă disciplină opțională”, Didactica, nr. 34, Editura Docucenter, ISSN 1844 – 2595, pp. 49 – 51.
14. Mîndrescu, C., 2015 – „Vocalizarea la Rana ridibunda (Pallas, 1771) în teren și în captivitate”, Confesiunile naturii, nr. 14, Editura Rovimed Publishers, Bacău, ISSN 2069-7090, pp. 5 – 9.
15. Mîndrescu, C. 2021 – „Crioprotecția la amfibieni și implicațiile sale evolutive”, Simpozionul Național Educrație „Inovație în educație”, ediția a VIII-a, decembrie 2021, volum colectiv, Editura Edu, Târgu Mureș, ISBN 978-606-9086-10-0.