

## Curriculum vitae

### Europass

#### Informatii personale

Nume/Prenume

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

Cetatenia

Data nasterii

Sex

#### Locul de munca vizat /

#### Aria ocupationala

#### Experienta profesionala

Perioda

#### Principalele activitati si responsabilitati

Numele si adresa  
angajatorului

Tipul activitatii sau sectorul  
de activitate

#### Educatie si formare

Perioda

Calificarea / diploma obtinuta

Domenii principale studiate /  
competente dobindite

Numele si tipul institutiei de  
invatamint / furnizorului de formare

#### Aptitudini si competente personale

Limba materna

**Gurău Milian**

Romana

**M**

#### **Botanica sistematica, Fitosociologie**

Invatamant, cercetare

- februarie 2004-prezent- lector universitar-Universitatea din Bacau ,
- februarie1994-februarie 2004-asistent universitar –Universitatea din Bacau,
- octombrie 1991-februarie 1994- preparator universitar-Universitatea din Bacau,

Activitate didactica, coordonare licente, elaborare materiale didactice, activitate de cercetare stiintifica

Universitatea din Bacau

Invatamant-cercetare stiintifica

25 martie 2005 –sustinere teza doctorat

Doctor in Stiinte

Botanica

Universitatea „Al I.Cuza” Iasi

**Precizati limba materna** (daca este cazul specificati a doua limba materna)

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba franceza

Limba engleza

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
B1	B1	B1	B1	B
A2	B	A2	A	A

(\*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competente si abilitati sociale

Membru in echipele de cercetare, participare in cadrul colectivelor de organizare a simpozioanelor studentesti si stiintifice,

Competente si aptitudini organizatorice

coordonare activitate didactica si de cercetare

Competente si aptitudini tehnice

folosirea echipamentului de laborator,

Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului

folosirea pachetului Microsoft Office (word, excel, power- point)

Competente si aptitudini artistice

Amator in desen si fotografie

Alte competente si aptitudini

Medicina naturala

Informatii suplimentare

Anexe

## Articole în reviste indexate BDI, autor principal

1. Milian Gurau, Bogdan Bontaș, 2017, *Plant Evolution in the perimeter of lake Șerbanești-Bacău*, Studii și Cercetari Științifice, Seria Biologie, Vol. 26, Nr. 1 / 2017, p.11-14, Editura Alma Mater, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău;
2. Gurău Milian, Muscalu Sebastian, 2016, *Mayfields vegetation from Nemira Ridge (Bacau County)*, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Vol. 24, Nr. 1 :82-86, Editura Alma Mater, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău,
3. Gurău Milian, 2016, *Suggestions for the analysis of some spontaneous plants growing on romanian territory, containing natural compounds of therapeutic interest*, Studii și Cercetari Științifice, Seria Biologie, Vol. 25, Nr. 1 / 2016, p.117-125, Editura Alma Mater, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau
4. Milian Gurău, Petronela Bran, 2016, *Ecological characterisation of the cormophyte flora from Valea Rece brookbasin (Harghita County)*, Studii și Cercetari Științifice, Seria Biologie, Vol. 25, Nr. 1 / 2016, p.59-65, Editura Alma Mater, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacau;
5. Gurau Milian, Scoruş Daniel, 2015, *Natural hay fields from Ghimeș-Palanca (Bacău County)*, Studii și Cercetari Științifice, Seria Biologie, Vol. 24, Nr. 1 / 60-64, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Vol. 24, 1: 74-77,
6. Gurău Milian, Sofroni Ana, 2015, *Contributions to the study of Calluna vulgaris thicket from the Trotuș river hydrographic Basin*, Studii și Cercetări știintifice, Seria Biologie, Editura Alma Mater, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Vol. 24, Nr.1 :74-77,
7. Maftai Diana - Elena, Maftai Daniel - Ioan, Gurău Milian, 2015, *Campanula serrata in the Natura 2000 ROSCI0047 Nemira Peak Site*, Studii și Cercetări știintifice, Seria Biologie, Editura Alma Mater, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Vol. 24, Nr. 1 : 65-73,
8. Gurău Milian, Lazăr Andreea, Stratulat Josephina -2014 - *The vascular Flora in the Lower Basin of Trotuș River (Urechești – Adjud Sub-Region)*, Studii și Cercetari - Martie Biologie, 23/1 :34-47, Universitate “Vasile Alecsandri” din Bacău

9. Gurău Milian -2014, *Some new aspects of the Spread of Saxifraga cymbalaria Species in Nemira Mountains*, Studii și Cercetări, Martie ,Biologie ,23/1:52-54 Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău,
10. GURĂU MILIAN, 2012- *Xerophytic Flora of Onești Depression (Caiuți - Oituz section)*, Studii și cercetări ,Biologie, Univ. "Vasile Alecsandri", Universitatea din Bacău, 21/1: 60-64
11. GURĂU MILIAN, 2010-*Aquatic and wetlands macrophytes. Flora from dams of River Siret basin* ,Stud si Cercet , Biologie, ser. Nouă, Univ "V. Alecsandri" din Bacău,18:110-113
12. Gurău, Milian 2007-*The phylogenetic of Angiosperms*, 1 pag in Stud si Cercet. Șt. ,Biol, Universitatea din Bacău, 12:93
13. GURĂU MILIAN, 2004 - *New vegetable associations within Troțuș Basin*, Stud. și Cercetări Șt., Serie nouă, Biologie, 9:176 -182, Universitatea din Bacău;
14. GURĂU MILIAN, 2004 - *Floral contributions*, Stud. și Cercetări Șt., Serie nouă, Biologie, Universitatea din Bacău, 9:183 -184.
15. GURĂU MILIAN, 2004 - *Economic potential of spontaneous flora within Cașin - Onesti Depression*, Stud. și Cercetari Șt., Serie nouă, Biologie, Universitatea din Bacău, 9:185 -187;
16. GURĂU MILIAN, 2003 - *Cormophites flora the accumulation dam within the middle flow of Siret River* ,Stud. și Comunicării Științifice,, Biologie Serie nouă, Universitatea din Bacău, 8: 75-78 ;
17. GURĂU MILIAN, 2001 - *The flora of Vrancea mountains over the territory of Bacau county*, Ana Șt., Sec. II, Biologie vegetală, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, XLVII; 129-136;
18. GURĂU MILIAN, 2000 - *The flora among Troțuș River, Oituz river and Oușoru Hill (Bacau County)*, Studii și Comunicari Științifice, Biologie, serie nouă, Universitatea din Bacău, 5:45-56;
19. GURĂU MILIAN, 1998 - *Contributions to the study of the flora from among Oituz river and the Oușoru Mountain (Bacau Country)*, Studii și Comunicări Științifice, Biologie, serie nouă, Universitatea din Bacau, 3: 100-106;

### Recenzii în reviste BDI

- 1- *Simion Florea Marian, Botanica Poporanaă Română*; Vol. I - 699 pp; Vol. II- 711 pp; Vol III - 741 pp., Studii și Cercetări Științifice, Seria Biologie, Vol. 25, Nr. 1 :140-142, Editura Alma Mater, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Recenzie :Gurău Milian,
- 2- *Forest ecosystems-analysis at multiple scales*, 3<sup>rd</sup> edition, Elsevier academic press, USA in tud. și Cercet. Șt., Biologie, ,seria Biol veget,2008, Universitatea din Bacău, 14:67-69 , 2008-Recenzie :Gurău Milian, Panțiru Iuliana

### Articole in reviste indexate BDI, ca si contributor -

1. ZAMFIRACHE M.M., OLTEANU Z., TRUȚĂ E., SURDU S., OPRICĂ L., RATI I.V., MÂNZU C., GURĂU M., ROȘU C. 2009 - *Research regarding the foliar assimilating pigment amount for different Hippophaë rhamnoides L. biotypes under romanian flora*, in Mc Kenzie, D.B., S. Cenkowski, A. Utioh, T.S.C. Li, W. Letchamo, C. Ratti and K. Belkacemi (eds). 2009. Proceedings of the 3rd ISA Conference, August 12-16, 2007. Universite Laval. Quebec (Quebec), Canada, ISBN 978-2-9810874-0-91: 67-73
2. OPRICĂ L., OLTEANU Z., ZAMFIRACHE M.M., TRUȚĂ E., SURDU Ș., RAȚI I.V., MÂNZU C., GURĂU M., ROȘU C., 2009- *The Quantity of Soluble Proteins at Hyppophaë rhamnoides ssp. carpathica Varieties and Biotypes Harvested in Romania*, in Mc Kenzie, D.B., S. Cenkowski, A. Utioh, T.S.C. Li, W.

- Letchamo, C. Ratti and K. Belkacemi (eds). 2009. Proceedings of the 3rd ISA Conference, August 12-16, 2007. Universite Laval. Quebec (Quebec), Canada, ISBN 978-2-9810874-0-91: 73-83, 2009
3. OLTEANU Z., ZAMFIRACHE M.M., SURDU Ș., OPRICĂ L., TRUȚĂ E., RAȚI I.V., MÂNZU C., GURĂU M., ROȘU C., 2009. *Total lipids and carotenoids content in different biotypes of Hippophaë rhamnoides L., harvested in România*, in McKenzie, D.B., S. Cenkowski, A. Utioh, T.S.C. Li, W. Letchamo, C. Ratti and K. Belkacemi (eds). 2009. Proceedings of the 3rd ISA Conference, August 12-16, 2007. Universite Laval. Quebec (Quebec), Canada, : 153-158. ISBN 978-2-9810874-0-9K

## PROCEEDING

1. RATI IOAN VIOREL, GURAU MILIAN, GHIORGHITA GOGU, 2009-Biotypes of Hippophae rhamnoides in Roumanie, Sofia
2. STEFANIA SURDU, ZENOVIA OLTEANU, CRAITA ROSU, MARIA MAGDALENA ZAMFIRACHE LACRAMIOARA OPRICA, RATI I.V., ELENA TRUTA, MANEA DUMITRA, MIHASAN M. GURAU M. 2008, Variation of microbial load and chemical composition of fruits of some *Hippophae rhamnoides* L., Romanian varieties depending on storage condition Simposion TAMPERE

## Articole în alte reviste

1. GURĂU MILIAN, 2005- *Flora acvatică și palustră din bazinul pâraului Zeletin, (Județul Bacău)*, Studii și Comunicări Științifice, Complexul Muzeal de Științele Naturii „I. Borcea”, Bacău, nr. 20, 15-16
2. GURĂU MILIAN, 2004 - *Indicii de diploidie pentru asociațiile vegetale dintre Râul Oituz și Muntele Oușoru*, Stud. și Comunic., Muz. St. Nat. „I. Borcea”, Bacău, 19: 143-145.
3. GURĂU MILIAN, 2004 - *Vegetația pădurilor și tufarișurilor dintre râul Oituz și Muntele Oușoru (Județul Bacău)*, Studii și Comunicări Științifice, Editura „I. Borcea”, Complexul Muzeal de Științele Naturii „I. Borcea”, Bacău, 19:80-114
4. GURĂU MILIAN, 2004 - *Vegetația acvatică și palustră din depresiunea Cașin-Onești (Sectorul Caiuți-Oituz)*, Studii și Comunicări Științifice, Editura „I. Borcea”, Complexul Muzeal de Științele Naturii „I. Borcea”, Bacău, 19:45-63
5. GURĂU MILIAN, 2004 - *Vegetația buruienilor din depresiunea Cașin-Onești (Sectorul Caiuți-Oituz)*, Studii și Comunicări Științifice, Editura „I. Borcea”, Complexul Muzeal de Științele Naturii „I. Borcea”, Bacău, 19:118-123
6. GURĂU MILIAN, BARABAȘ NECULAI, CHIFU TEODOR, 2004 - *Vegetația pașunilor și fânețelor din depresiunea Cașin – Onești (Sectorul Caiuți - Oituz)*, Stud. și Comunic., Muz. Șt. Nat. „I. Borcea”, Bacău, 19: 64 - 79.
7. GURĂU MILIAN, BURGHELEA C., 2000-2003 - *Specii și asociapi noi în flora și vegetația județului Bacău*, Studii și Comunicări Științifice, Editura “I. Borcea”, Complexul Muzeal de Științele Naturii „I. Borcea”, Bacău, 18 : 76- 79;
8. GABRIELA CĂLIN, D. MITITELU, M. GURĂU, 1994- *Contribuții la cunoașterea vegetației din Depresiunea Onești*, Compl. Muz. Șt. Nat. „I. Borcea”, Bacău, 13 B : 49-54;

## Recenzii în alte reviste

- 1- Dumitru Bejan- *Nume românești de plante*, Ed. Dacia, Cluj Napoca, Recenzie, 1994 Compl. Muz. Șt. Nat. „I. Borcea”, Bacău, 13 B :p. 391

## Carti

1. Gurău Milian, 2017, **Contribuțiile lui Simion Florea Marian la etnobotanica românească**, Editura Ion Borcea, Bacău, 58 pag.,
2. Gurău Milian, 2014 - **Flora și vegetația cormofitelor din Depresiunea Cașin –Onești și Bazinul Oituz**, Editura Alma Mater, Bacău, 430 pag.
3. Gurău Milian 2012 (actualizare text)-**Joseph Szabo ; Flora Moldavica (1841-1842)**, Editia I ,Publicata pentru prima dată ,Ed.Alma Mater, Bacău, 2012; 270 p.
4. Gurău Milian,2007-**Botanica Sistematică**, Ed Alma Mater, Bacău, 330 p.

## Contracte- membru în echipe de cercetare

1. **Identificarea speciilor rare și protejate de plante, nevertebrate și vertebrate (pești, amfibieni, reptile, păsări, mamifere) de pe suprafețele proprietate a SC TORNATOR SRL, NR. 2/01.03.2018, prin Univ. „ V. Alecsandri” din Bacău**
2. **“Servicii pentru monitorizarea stării de conservare a habitatelor de interes comunitar (saraturi, dune continentale, pajisti, apa dulce) din România .Mi-au revenit 3 judete cu o retributie neta de 10 000 lei /judet. beneficiar IBB BUCUREȘTI, 2014- 2015, Subcontract cu ENVIRO ECOSMART SRL Galați**
3. **Inventarierea și evaluarea stării de conservare a speciilor de plante și a habitatelor** (cu excepția habitatelor de pădure) de importanță comunitară și/sau națională pentru care au fost declarate ariile protejate ROSCI 0047 Creasta Nemireși ROSCI 0230 Slănic. **S.C. BIOME MANAGEMENT S.R.L.**cu sediul înș Brașov Str. Bobâlna, nr. 32, birou lșojud. Brașov , Retributia personala a fost de 20 000 lei impozitabili.
4. **Ameliorarea potențialului genetic și caracterizarea complexa a biotipurilor din grupa plante de viitor,cu impact asupra dezvoltării ecologice și durabile în pomicultură.Program PN 2- Parteneriate in domenii priortitare,sesiunea 2008 ,membru: identificarea biotipurilor in natura si descrierea lor. Beneficiar Frutex S.A. Bacau si M.I.C.S.I.,Proiect din cadrul Frutex S.A.**
5. **Valorificarea biotehnologică a potențialului productiv la *Hippophae rhamnoides ssp. cartathica* prin caracterizarea complexă a soiurilor, sursă de recolte ecologice pentru o agricultură durabilă** contract nr. 109/2006, valoare 1 480 000 RON, perioada 2006-2009, beneficiar MEC., **prin Univ. „ V. Alecsandri” din Bacău**
6. **Dinamica și succesiune ecologică în ecosisteme de tipul zonelor umede din bazinul mijlociu al râului Siret**, contract CNCSIS, nr. 503/2005, valoare 50000 RON, perioada 2005 – 2007, beneficiar CNCSIS, București; **prin Univ. „ V. Alecsandri” din Bacău**