

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

BANDICI GHEORGHE EMIL

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

Locul de muncă
Domeniul ocupațional

Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul de Agricultură și Horticultură, director de departament

Experiența profesională

Perioada

Octombrie 2001 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor

Activități și responsabilități principale

Titular al disciplinelor: Fiziologia Plantelor; Fiziologia Plantelor Lemnoase; Ecologie și Protecția Mediului; Ecoagricultură

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, str. General Magheru, nr. 26

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică, activitate de cercetare

Perioada

Octombrie 1998 – 2001

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică, activitate de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, str. General Magheru, nr. 26

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică, activitate de cercetare

Perioada

Octombrie 1994 – 1998

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică, activitate de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, str. General Magheru, nr. 26

Tipul activității sau sectorul de activitate

Predarea disciplinelor: Fiziologia Plantelor; Fiziologia Plantelor Lemnoase; Ecologie și Protecția Mediului - curs și lucrări practice

Perioada

Ianuarie 1990 – septembrie 1994

Funcția sau postul ocupat

inginer agronom

Activități și responsabilități principale

Ing. principal, responsabil cu activitatea operativă și de aprovizionare a fermelor legumicole

Numele și adresa angajatorului

S.C. Avântul S.A., Oradea, Bihor,

Tipul activității sau sectorul de activitate

Sectorul agricol

Perioada

Noiembrie 1988 – decembrie 1989

| | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funcția sau postul ocupat | inginer agronom |
| Activități și responsabilități principale | Coordonarea activității în cadrul fermei legumicole |
| Numele și adresa angajatorului | Întreprinderea de SERE, Oradea, Bihor |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | inginer agronom, șef fermă |
| Perioada | Noiembrie 1981 – octombrie 1988 |
| Funcția sau postul ocupat | inginer agronom |
| Activități și responsabilități principale | Coordonarea activității compartimentului pentru asigurarea calității produselor de in și cânepă |
| Numele și adresa angajatorului | I.I.C. Palota, Bihor |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | inginer agronom, șef compartiment CTC |
| Educație și formare | |
| Perioada | 01.11.1994 – 1997 |
| Calificarea / diploma obținută | Doctor în agronomie din anul 1997. |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Fiziologia plantelor, Fitotehnie, Agrotehnică |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Studii doctorale |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Doctor inginer |
| Perioada | 2004 – 2006 |
| Calificarea / diploma obținută | Diplomă de Master |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Managementul durabil al resurselor forestiere |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, str. General Magheru, nr. 26 |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Master în silvicultură: Managementul durabil al resurselor forestiere |
| Perioada | 2006 – 2007 |
| Calificarea / diploma obținută | Master: Formarea profesorilor |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Diplomă de Master |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea din Oradea, D.P.P.P.D. |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Studii aprofundate |
| Perioada | octombrie 1977 – septembrie 1981 |

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională
Perioada

Inginer agronom
Specializarea Agricultură
Institutul Agronomic “Dr. P. Groza” Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură și Horticultură
Studii universitare de lungă durată
1971 – 1975

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Liceul real
Liceul Mihai Eminescu Satu-Mare
Studii medii

Aptitudini și competențe personale

Spirit de echipă - prin natura activităților desfășurate am fost întotdeauna în mijlocul unei echipe, capacitatea organizatorică mi-a permis să mă integrez fără probleme. Capacitate de organizare - m-am implicat personal, în măsura posibilităților, în majoritatea acțiunilor întreprinse la nivel de catedră/ departament și chiar la nivel de facultate când a fost cazul.

Limba(i) maternă(e)

română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba italiană

Limba franceză

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | |
|------------|-------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------------|------------------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| B2 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent |
| C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | B1 | Utilizator independent |

Competențe și abilități sociale

- Comunicare în contexte multi-culturale
- Munca în echipă, perseverență, puterea de a învăța repede lucruri noi și de a mă adapta cu ușurință la situații noi; sociabilitate, spirit de echipă și capacitate de a lucra în condiții de stres.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Coordonare activitate de cercetare și proiecte
- Coordonare activitate Granturi și Proiecte de cercetare
- Management proiecte
- Managementul calității învățământului superior

Competențe și aptitudini tehnice

- Expert evaluator ARACIS - domeniul Agronomie, Expert evaluator CNCSIS –UEFISCU, referent în comisii de doctorat, expert evaluator probleme de mediu.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Utilizare tehnică de calcul

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alte competențe și aptitudini | M-am implicat personal în majoritatea acțiunilor întreprinse la nivel de facultate, universitate. Spirit de echipă, prin natura activităților desfășurate am fost întotdeauna în mijlocul unei echipe, capacitatea organizatorică mi-a permis să mă integrez fără probleme. |
| Permis(e) de conducere | Permis de conducere categoria B din 1981 |
| Informații suplimentare | <p>1. Activitate didactică</p> <p>În principal, activitatea didactică s-a desfășurat în cadrul unor cursuri și laboratoare ținute cu studenții Facultății de Protecția Mediului, specializările Agricultură, Horticultură, Silvicultură.</p> <p>Am elaborat și publicat o serie de materiale didactice, dintre care cele mai importante sunt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gh. Bandici, <i>Îndrumător de lucrări practice la Fiziologia plantelor</i>. Atelierul de multiplicare al Universității Oradea, 1995. 2. Gh. Bandici, <i>Îndrumător de lucrări practice la Fiziologia plantelor</i>. Atelierul de multiplicare al Universității Oradea, 1996. 3. P. Zăhan, Gh. Bandici, <i>Mic dicționar de agrobiologie</i>. Editura Universității din Oradea, 1997, 187 pag., ISBN 973-9740-3-3. 4. Gh. Bandici, <i>Fiziologia plantelor</i>. Editura Universității din Oradea, 1998, 491 pag., ISBN 973-9416-00-4. 5. P. Zăhan, Gh. Bandici, <i>Agrotehnica solurilor acide din nord-vestul României</i>. Editura Universității din Oradea, 1999, 406 pag. ISBN 973-9416-76-4. 6. Gh. Bandici, <i>Fiziologia plantelor lemnoase</i>. Editura Universității din Oradea, 2001, pag. 198, ISBN 973-8219-42-6. 7. Gh. Bandici, P. Guș, <i>Dinamica acumulării de biomasă la grâul de toamnă</i>. Editura Universității din Oradea, 2001, 107 pag, ISBN 973-8219-31-0. 8. Gh. E. Bandici, <i>Fiziologia plantelor</i>, ediția a II-a, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 2001, pag. 419, ISBN 973-35-1128-1. 9. Gh. Bandici, S. Pantea, <i>Îndrumător de lucrări practice la Fiziologia plantelor lemnoase</i>. Editura Universității din Oradea, 2002. 10. Gh. Bandici, Ileana Ardelean, <i>PRACTICUM de Fiziologia plantelor</i>. Editura Universității din Oradea, 2006, 127 pag. 11. Gh. E. Bandici, <i>Fiziologia plantelor</i>, ediția a III-a, Editura Universității din Oradea, 2006, 374 pag. ISBN (10) 973-759-188-7, ISBN (13) 978-973-759-188-3. 12. Gh. E. Bandici, Ioana Borza, Ileana Ardelean, <i>Ecoagricultura</i> Editura Universității din Oradea, 2007, 308 pag., ISBN 978-973-759-375-7. |

13. C. Domuța, **Bandici Gh.** și colab., *Asolamentele în Câmpia Crișurilor*. Editura Universității din Oradea. ISBN 978-973-759-350-4, 2007.
14. C. Domuța, **Bandici Gh.** și colab., *Asolamentele în sistemele de agricultură*, Editura Universității din Oradea. ISBN , 2008, 297 pag.
15. **Gh. E. Bandici**, Ileana Ardelean, *Tehnologii ecologice moderne de cultură a plantelor agricole și horticole*. Editura Universității din Oradea, 2011.
16. **Gh. E. Bandici**, *Fiziologie și elemente de ecofiziologie vegetală*, Editura Universității din Oradea, 2012.
17. **Gh. E. Bandici**, *Bazele ecofiziologice ale producției vegetale*. Editura Universității din Oradea, 2013.
18. Gh. E. Bandici, *Fiziologia plantelor lemnoase*, Editura Universității din Oradea, 2016.

Un rol important în ridicarea calității activității didactice l-au avut participările în cadrul unor proiecte, dintre care amintesc:

A. ÎN CALITATE DE DIRECTOR PROIECT:

1. **Proiect CNCSIS nr. 3462/29.05.2007** - *Studiul parametrilor de fertilitate ai preluvosolului din experiențele de lungă durată cu asolamente de la Oradea în contextul realizării unui sistem de agricultură durabilă în Câmpia Crișurilor*. Perioada de derulare: 2007-2008.
2. **Proiect PN – II – PT- PCCA-2013-4-2225** - METODE ELECTROMAGNETICE PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA PROCEDEELOR VINICOLE (WINETECH), (PN – II – PT- PCCA-2013-4-2225 Perioada:01.07.2014 – 30.09.2017), 1.242.800 lei.

B. ÎN CALITATE DE COLABORATOR:

Pe plan internațional

1. Contractului de cercetare nr. 87/15.04.2005, cu Institutul Agronomic Belgrad PKB, „Cercetări privind tehnologia hibridilor de porumb ZP471, ZP434, ZP335 și producerea de sămânță”, în valoare de 5000 Euro. Director proiect conf.univ.dr.ing Domuța Cornel. Perioada 2005-2006.
2. Colaborator al proiectului de cercetare PHARE - CBC RO - HU 2001-2002, aprobat cu nr.RO2002/000.628.03-02.”*Centre regionale de instruire și consultanță fitosanitară*”. Manager proiect: prof. dr.ing. Csep Nicolae Ioan, valoarea totala a proiectului 49.840 EUR, perioada 2004-2005.
- 3.Colaborator al proiectului de cercetare PHARE - CBC RO - HU 2003, aprobat cu nr.RO2003/005.702.02-06. “*Protecția eficientă și sigură a plantelor în UE*”. Manager proiect: prof. dr.ing. Csep Nicolae Ioan, valoarea totala a proiectului 49.450 EUR, perioada 2005-2006.

Pe plan național

1. Grant Banca Mondială, Guvernul României, UMP: - *Tehnologii cu input-uri reduse pentru culturile de grâu și porumb adaptate solurilor afectate succesiv de exces și deficit de umiditate în vederea realizării unui sistem de agricultură durabilă în nord – vestul României*. Perioada 2003-2005. Valoare 137.900 USD Director proiect Prof.dr.ing. CIOBANU GHEORGHE; Director științific: Conf.dr. ing CORNEL DOMUȚA
- 2.Proiect Agral Nr. 370/1.12.2004 - *Cercetări privind managementul integrat de protecție a culturii porumbului împotriva atacului speciei Diabrotica virgifera, virgifera în vederea realizării unui sistem de agricultură durabilă în partea de NV a României* - Perioada 2004 – 2006. Valoare 100.000 RON Director proiect Conf.dr.ing.CORNELIA CIOBANU.
- 3.Grant CNCSIS Nr. 27648/14.03.2005 - *Cercetări pentru îmbunătățirea agrotehnicii terenurilor arabile în pantă din nord-vestul României în vederea realizării unui sistem de agricultură durabilă*. Perioada 2004 – 2007. Valoare 360.000 RON Director de proiect: Conf.dr. ing CORNEL DOMUȚA
- 4.Proiect CEEX Nr. 35/20.07.2006 - *Studiul factorilor de risc, cuantificarea impactului acestora asupra sistemelor de agricultură, crearea de noi genotipuri și tehnologii necesare unei dezvoltări durabile* - Director proiect Prof.dr.ing.GHEORGHE CIOBANU. Director științific: Conf.dr. ing CORNEL DOMUȚA
- 5.Proiect CNCSIS Nr 81/2006 – *Laborator de cercetare a factorilor de risc pentru agricultură, silvicultură și mediul înconjurător*. Perioada de derulare 2006-2008. Valoarea totală 2.541.000 RON Director de proiect: Prof.dr. VASILE BARA

Cele mai importante rezultate științifice au fost obținute în domeniul fiziologiei plantelor și agrotehnicii, concretizate prin elaborarea unui număr de 168 lucrări științifice prezentate la conferințe naționale (70) și internaționale (98), dintre acestea 5 sunt publicate în reviste cotate ISI.

În perioada 06-12.05.2010, am participat prin Programul Erasmus ca **Visiting Profesor** la Universitatea din Debrecen unde am ținut prelegeri studenților pe teme de Fiziologia plantelor.

Referent științific al unor reviste științifice: Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, revistă cotate BDI (indexată de Thomson Reuters, în produsul Zoological Record; CAB Abstracts, DOAJ, începând cu anul 2008. (indexări BDI de prestigiu: Thomson Reuters, DOAJ, CAB abstracts; disponibil online; (<http://www.bioresearch.ro/revistaen.html>).

Referent științific în comisii de doctorat naționale în ultimii 5 ani: în 6 comisii conform deciziilor Rectorului Universității din Oradea, numerele: 624/21.07.2006, 625/21.07.2006, 446/06.06.2007, 447/06.06.2007, 449/06.06.2007, domeniul Biologie, teze cu tematică din Fiziologia plantelor, decizia USAMV Cluj Napoca, 41/22.01.2008.

Sunt membru în comitetul de editare al lucrărilor simpozionului internațional „Natural Reseaches and Sustainable Development” organizat de Universitatea din Debrecen și Universitatea din Oradea <http://www.cabi.org/default.aspx?page=1016&site=170&pid=328&xslttab=2&newtitlesonly=0&search=natural%20resources%20and%20sustainable%20development>”.

Sunt membru în comitetul de editare al lucrărilor simpozionului internațional „Natural Reseaches and Sustainable Development” organizat de Universitatea din Debrecen și Universitatea din Oradea <http://www.cabi.org/default.aspx?page=1016&site=170&pid=328&xslttab=2&newtitlesonly=0&search=natural%20resources%20and%20sustainable%20development>

Membru în comitetul de organizare ale Analelor Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului, revistă indexată B+ și BDI http://www.cabi.org/default.aspx?page=1016&site=170&pid=508&xslttab=2&newtitlesonly=0&letter=*&search=oradea

Am fost organizatorul în România la Oradea a două simpozioane internaționale pe probleme de agricultură și dezvoltare rurală, în anul 2005 și 2009, cu participare internațională:

- în perioada 12-15 mai 2005 la Oradea (România), în calitate de președinte al Asociației Catolice Rurale din România” și membru al Asociației Internaționale Catolice Rurale (I.C.R.A.) cu sediul la Roma (Italia), am organizat o conferință internațională cu tema *”Strengthening society in the agricultural world, for new political processes in Eastern Europe”*(*”Consolidarea societății civile din lumea agricolă în raport cu noile schimbări din Europa de Est”*), cu participanți din Cile, SUA, Malta, Franța, Italia, Polonia, România, Ungaria, Rusia, Tailanda, Filipine, Columbia, la care am fost și referent cu tema *”Realitatea societății civile din România și țările de est”*.

- în perioada 16-19 iulie 2009 la Oradea (România), în calitate de președinte al Asociației Catolice Rurale din România și membru al Asociației Internaționale Catolice Rurale (I.C.R.A.) cu sediul la Roma (Italia), am organizat o conferință internațională (European Study Meeting organized in collaboration with EZA Institute and the European Union) cu tema *” The New Models of Agriculture and Co-operative Collaboration: a Contribution to Social Dialogue”*(*”Noi modele de agricultură și colaborare cooperativă: contribuția la dialogul social”*), cu participanți din Cile, SUA, Malta, Franța, Italia, Polonia, România, Ungaria, Rusia, Tailanda, Filipine, Columbia.

PARTICIPARE LA CONFERINȚE ȘI SIMPOZIOANE INTERNAȚIONALE PROFESIONALE în calitate de referent:

1. Ungaria-1996 și 2000 participare la simpozionul cu tema "Environmental microbiology. Nyiregyhaza - Hungary, în 1996 și la simpozionul cu tema "Second International Conference of Agricultural Research Institutes in Carpathian Region", Debrecen – Nyiregyháza, Ungaria, 2000.

1. Italia, Roma – 1999 și 2000 cu tema "ICRA in the perspective of the third millennium"-1999 și cu participarea la "Jubileul lumii agricole mondiale"-2000;

2. Italia, aprilie 2002, timp de 2 săptămâni am participat la vizitarea zonelor agricole din nordul Italiei - Udine, Verona, Padova, Brescia, Como, Genova , Brescia și Bologna, după care am prezentat situația în fața studenților facultății noastre.

3. Malta 25-30 aprilie 2002 la conferința privind "Agriculture and the problems of globalization".

4. Belgia-Bruxelles, 7-9 octombrie 2003 la seminarul european cu tema: "The new agricultural politics of the European Community and the problems of international trade", unde am prezentat referatul: "Romania's Agriculture during the process of European Integration".

5. Malta 4-7 martie 2004, la conferința cu tema "Europe of peoples and rural word".

6. - Polonia,-Kracovia, 14-17 aprilie 2004, în calitate de referent am participat la conferința cu tema "Entwicklung des landlichen Raumes und der Landwirtschaft in Osteuropa"(Dezvoltarea agriculturii și a spațiului rural în Europa de est), organizată de Akademia Rolnicza (Universitatea de Agricultură) Krakowie și Forumul Ecosocial Europa din Viena, unde am prezentat referatul "Situația agriculturii României în procesul de integrare în Uniunea Europeană".

7. - perioada 04 mai - 07 mai 2006, în Ungaria la Dobogokok, am participat la conferința cu tema "The Agricultural World and the Cultural Question of Social Development".

8. - perioada 07-10 decembrie 2006 la Roma am participat la conferința "What Type of Agriculture for Which Human Development for the Global Village?"

9. - perioada 19-22 iulie 2007 la Lyon în Franța am participat la conferința pe probleme de agricultură și dezvoltare rurală cu tema: "Agriculture, Rural Development and Social Dialog si am prezentat lucrarea "Witnesses and Perspectives from the Roumanian Villages for a Renewed Social Dialogue".

10. - anul 2008, între 22 – 25 mai la Roma am participat la seminarul european cu tema "Rural Labour, Equitable Ethics and Social Dialogue in Europe of the Third Millennium"și am prezentat referatul "Local and Global: the Role and Responsibilities of Civil Society for the Growth of Social Dialogues".

11. anul 2010, între 16 – 19 iulie la Torino-Italia, am participat la seminarul european cu tema "Criza economico-financiară în Comunitatea Europeană"și am prezentat referatul "Criza economico-financiară din România".