

CURRICULUM VITAE

1. Nume: **BORZA**
2. Prenume: **IOANA MARIA**
3. Data și locul nașterii: 23 noiembrie 1975, Loc. Oradea, Jud. Bihor
4. Adresa: Loc. Oradea, Str. Sovata nr. 54, Bl C5, ap 51
5. Telefon: 0770163583
6. Studii:

Instituția	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului	Liceul Economic „Partenie Cosma” Oradea	Școala Generală Nr. 14 Oradea
Perioada: de la (luna, anul)_până la (luna, anul)	Octombrie 2008-martie 2009	noiembrie 2001-aprilie 2006	Octombrie 1994-iunie 1999	Septembrie 1990-iunie 1994	Septembrie 1982-iunie 1990
Grade sau diplome obținute	Master Horticultură	Doctor în agronomie	Inginer agronom	Diplomă de bacalaureat, Lucrător în administrație și servicii	Învățământ preșcolar și școlar

7. Titlul științific: DOCTOR în domeniul AGRONOMIE din 07.08.2006

8. Experiența profesională (începând cu cel mai recent loc de activitate):

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	octombrie 1999-februarie 2003	martie 2003-februarie 2008	martie 2008-prezent
Locul:	Oradea, Bihor	Oradea, Bihor	Oradea, Bihor
Instituția:	Facultatea de Protecția Mediului, Universitatea din Oradea	Facultatea de Protecția Mediului, Universitatea din Oradea	Facultatea de Protecția Mediului, Universitatea din Oradea
Funcția:	Preparator universitar	Asistent universitar	Șef lucrări
Descriere:	Fitotehnie	Fitotehnie	Fitotehnie, Marketing

9. Activitatea didactică și științifică:

- cursuri universitare publicate: 1
- îndrumătoare de lucrări practice publicate: 4
- cărți științifice publicate: 11
- lucrări științifice publicate: 97 din care în reviste ISI și ISI Proceeding: 8; în reviste BDI: 62

Lucrări științifice relevante pentru specializare: (max.5 lucrari):

1. **Borza Ioana**, Cristian Domuța, *Researches regarding the influence of the some technological element son water use efficiency in maize from Crișurilor Plaine*, Acta Agraria Debreceniensis, HU-ISSN 1587-1282, pp. 5- 9, **2013**
2. **Borza Ioana**, *Plants population influence on water use efficiency in maize from Crișurilor Plain*, Research Journal of Agricultural Science Timisoara Vol. 42 (1) 1-688, ISSN: 2066-1843 p. 14-21, **2010**
<http://agricultura.usab-tm.ro/Simpo2010pdf/Simpo%202010%20vol%201/Chapter%201/01%20Borza%20Ioana%201.pdf>
3. **Borza Ioana**, Cornel Domuța, Maria Șandor, Cristian Domuța, Radu Brejea, Adrian Vușcan, Anuța Jurca, *Researches regarding the irrigation influence on water use efficiency in potato in the Crișurilor Plain conditions*, Research Journal of Agricultural Science Timișoara Vol. 42 (1) 1-688, ISSN: 2066-1843 p. 22-26, **2010**
<http://agricultura.usab-tm.ro/Simpo2010pdf/Simpo%202010%20vol%201/Chapter%201/01%20Borza%20Ioana%202.pdf>
4. **Borza Ioana**, Cornel Domuța, Maria Șandor, Cristian Domuța, Radu Brejea, *Influența desimii plantelor asupra valorificării apei de către cultura porumbului neirigat și irigat în Câmpia Crișurilor*, Analele INCDA Fundulea (BDI), p. 105-116, **2009**

5. **Borza Ioana Maria**, *Hybrid Influence on Water Use Efficiency in Unirrigated and Irrigated Maize in the Crișurilor Plain Conditions* Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca, Agriculture, Vol 66 (1) Print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386 pp. 273-279, **2009 (B+)**

10. Brevete de invenții: titlul, nr. brevet, autor(i)

1. Domuța C., Ciobanu Gh., Bara V., Șandor Maria, Ciobanu Cornelia, Șcheau V., Domuța Cr., Domuța A., Bara L., Bara Camelia, Sabău N.C., **Borza Ioana**, Samuel Alina, Jurcuț C., Vușcan A., *Procedeu de ameliorare a fertilității solurilor erodate* Brevet de invenție Nr 123118 din 30.11.2010
2. Domuța C., Ciobanu Gh., Bara V., Șandor Maria, Ciobanu Cornelia, Șcheau V., Domuța Cr., Domuța A., Bara L., Bara Camelia, Sabău N.C., **Borza Ioana**, Samuel Alina, Șandor Mircea, Jurcuț C., Vușcan A., *Tehnologie de prognoză a irigației la cultura porumbului*, Brevet de invenție 123437 din 30.05.2012

Cereri de brevete de invenție depuse la OSIM

- 1) **Tehnologie de ameliorare a solurilor afectate succesiv de exces și deficit de umiditate**. Cerere de brevet de invenție nr. A/01233 din 25.11.2011. Autori: Domuța C., Șandor M., Domuța Cr., Brejea R., **Borza Ioana**, Domuța A., Sarca Gh., Vușcan A., Gîtea M., Oneț A.
- 2) **Tehnologie de producție a grâului cu calități superioare de panificație**. Cerere de brevet de invenție nr. A/01230 din 25.11.2011. Autori: Șandor M., Domuța C., Ciobanu Gh., Domuța Cr., Ciobanu C., **Borza Ioana**, Brejea R., Șandor-Huniadi M., Domuța A., Vușcan A., Oneț Cr.
- 3) **Metodă de prognoză a irigației la cultura grâului**, Cerere de brevet de invenție nr. A/01231 din 25.11.2011. Autori: Domuța Cr., Domuța C., Șandor M., Borza I., Brejea R., Domuța A., Vușcan A.
- 4) **Tehnologie de refacere și de protecție antierozională a landsaftului din fostele cariere de bauxită**. Cerere brevet de invenție nr. A/00019 din data de 14.01.2010. Taxa de înregistrare și publicare, factura 265 din 14.01.2010. Autori: Brejea R., Domuța C., Bara V., Ciobanu Gh., Șandor M., Sabău N. C., Ciobanu C., Șcheau V., Samuel A., Bara C., Bara L., **Borza Ioana**, Domuța Cr., Moza A., Domuța A., Hodișan N., Vușcan A., Oneț Cr., Jude E., Koteles N., Dalea A., Negrau S., Gîtea M., Pantea E.
- 5) **Metodă de prognoză a irigației la cultura piersicului irigat prin picurare**, Cerere de brevet de invenție nr. A/00311 din data de 17.04.2014 Autori: Domuța Cr., Șcheau V., Domuța C., Șandor M., **Borza Ioana Maria**, Brejea R., Sarca Gh., Gîtea M., Jude E., Vușcan A., Oșvat M.

11. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Director/responsabil temă

a) proiect internațional

1. **Proiect HURO 2007-2013: HURO/0901/135/2.2.3, Elaboration of Soil Strategy for the Nyírség Region and Bihor Mountains Based EU Soil Directives**, / „Elaborarea strategiilor pentru solurile din regiunea Nyirseg si Muntii Bihorului bazata pe directivele de sol ale UE”, Coordonator proiect: Universitatea din Debrecen, Perioada de derulare : 2011-2012, valoare 30.000 Euro

b) proiect național

1. **Proiect PN-II-IN-CI-2013-1-0020 nr. 203CI/01.11.2013 - Tehnologie de îmbunătățire a managementului apei la cultura piersicului**. Valoare 49000 lei Perioada de derulare: noiembrie 2013-mai 2014. Director proiect Ș.l. dr.ing. BORZA IOANA MARIA.
2. **Proiect CEEEX 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**. Valoare 1490000 RON Perioada de derulare 2006-2008. Director proiect Prof.dr.ing. GHEORGHE CIOBANU. Director științific: Prof.dr. ing CORNEL DOMUȚA

c) contracte de cercetare cu mediul economic

1. Contract Nr.14/28.01.2014, *Cercetări privind posibilitățile de îmbunătățire a eficienței valorificării apei de către cultura porumbului din nord-vestul României*. Valoare 17.360 Euro Beneficiar: Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Oradea; Executant:Asociația Pro-Eco&Scientia
2. Contract Nr.114/17.05.2010, *Testarea ecologică a unor hibrizi de porumb în condițiile pedoclimatice din Bihor*: Valoare 14.800 Euro Beneficiar: Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Oradea; Executant:Asociația Pro-Eco&Scientia

MEMBRU ECHIPĂ PROIECT

a) proiect internațional

1. Proiect HURO/1001/323/2.2.2 Researches regarding the influence of some technological elements over the wheat and corn grains quality stored in Bihor and Hajdu Bihar counties. Perioada de derulare 2011-2012.Valoare 80.000 Euro Director proiect Conf. Dr. Bara Camelia

b) proiecte naționale

1. Proiect PN-II-IN-CI-2012-1-0327 Obținerea unor ceaiuri din surse neconvenționale de origine vegetală bogate în compuși bioactivi. Valoare 50.000 lei. Perioada de derulare 2012-2013. Director proiect: Conf.dr. VICAȘ SIMONA
2. Proiect MEC-CNCSIS Nr 81/2006 – *Laborator de cercetare a factorilor de risc pentru agricultură, silvicultură și mediul înconjurător*. Perioada de derulare 2006-2008. Valoarea totală 2.500.000 RON. Perioada de derulare 2006-2008 Director de proiect: Prof.dr. VASILE BARA Director științific: Prof.dr. ing CORNEL DOMUȚA
3. Grant CNCSIS 27648/14.03.2005 - *Cercetări pentru îmbunătățirea agrotehnicii terenurilor arabile în pantă din nord-vestul României în vederea realizării unui sistem de agricultură durabilă*. Valoare 36.000 RON. Perioada de derulare 2005-2007. Director de proiect: Prof.dr. ing CORNEL DOMUȚA
4. Proiect AGRAL - *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*”. Valoare 100.000 RON. Perioada de derulare 2004-2006 (Director proiect Prof.dr.ing. CORNELIA CIOBANU)
5. Proiect CISSA-UMP (Banca Mondială) -*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* - Valoare 137.900 USD. Perioada de derulare 2003-2005 Director proiect Prof.dr.ing.GHEORGHE CIOBANU
6. Proiect RELANSIN nr.159/1999 - *Cercetări pentru elaborarea unui sistem de agricultură durabilă de pe terenurile în pantă amenajabile și neamenajabile antierozional din Bihor*. Valoare 22 900 RON, Perioada de derulare 1999 – 2003 Director proiect Prof.dr.ing. CORNEL DOMUȚA

c) contract internațional

1. Contract de cercetare nr. 87/2005 cu Institutul Agronomic Belgrad PKB, - *Cercetări privind tehnologia hibrizilor de porumb ZP471, ZP434, ZP335 și producerea de sămânță*, în valoare de 5000 Euro. Director contract: Prof.dr.ing. CORNEL DOMUȚA

12. Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului

1. Premiul “Constantin Sandu Aldea” al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură “Gheorghe Ionescu Sisestii” pentru cartea: Domuța C. (coord.), Bandici G., Ciobanu G., Ciobanu C., Samuel A.D., Csep N., Bucurean E., Borza I., Șandor M., Bunta G., Ardelean I., Domuța Cr. *Asolamentele în sistemele de agricultură*. Editura Universității din Oradea, ISBN 978-973-759-665-9, 297 pg., 2008.

2. Referent de specialitate în board-ul științific al următoarelor publicații:
- "Analele Universității Oradea, Fascicula Protecția Mediului" Revistă acreditată de CNCSIS, cod 686, categoria B+, BDI (CABI);
 - "Natural Resources and Sustainable Development", revista BDI (CABI)

3. Aptitudini organizatorice

- membru în Comitetul de Organizare al Simpozionului Științific Internațional "Risk Factors for Environment and Food Safety"
- membru în comitetul de organizare al Simpozionului Internațional Științific Studentesc "Environmental Protection –present and future"

13. Membru al asociațiilor profesionale: Balkan Environmental Association (BENA)

Agroecologia Cluj-Napoca,

14. Limbi străine cunoscute: cu note de la 1 la 5 (1-f.bine ; 5-bază)

Limba	Scris	Vorbit	Citit
Engleză	2	2	2
Franceză	4	4	4
Germană	5	5	5

15. Alte competențe: (ex. Cunoștințe operare calculator, carnet conducere A, B, C, D, E)

- Cunoștințe operare calculator
- Carnet de conducere B

16. Specializări și calificări postuniversitare:

(cursuri limbi străine, pedagogie, master, cursuri operator calculator, etc., în țară sau în străinătate)

- DIPLOMĂ DE MASTER: Horticultură, Universitatea Oradea, Facultatea de Protecția Mediului (2009)
- Certificat de participare la Archipelagos, Institute of Marine & Environmental Research of the Aegean Sea (Grecia) în perioada 18.05.2009-05.06.2009, Grant de formare a personalului ERASMUS pentru cadre didactice și alte categorii de personal în cadrul Programului de Învățare pe Tot Parcursul Vieții
- Certificat de absolvire: DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC, Universitatea din Oradea (iunie 1999)

17. Alte mențiuni:

e-mail: borzaioanamaria@yahoo.com

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea

Data completării:

Semnătura

18.08.2015


.....