

Numele și prenumele: Prof. dr. MORAR GAVRIL

Facultatea: Agricultură
Departamentul: Cultura plantelor
Disciplina: Fitotehnie
Domeniul de doctorat: Agronomie
Specializarea: Fitotehnie

Specializări (stagii de studii, cercetare, perfecționare etc.):

1990 – în Franța (1 luna) în exploatare agricole din Bretania, programul european “Solidaritee avec des village roumain”;

1992 – în Olanda (1 luna) la Colegiul Agricol Dronten

1993 – în Belgia (1 luna) la Facultatea de Agronomie din Gembloux, programul “TEMPUS”

2003 – în Italia la ICGEB, Trieste, 26-30 mai, Centrul Internațional de Inginerie Genetică și Biotehnologii

Obținerea statutului de conducător de doctorat: 2003 (Ordin MEC Nr. 32121 din 10.06.2003)

Domeniul științific /aria de interes / teme de cercetare: Culturi de câmp, Producerea cartofului pentru sămânță, Tehnologii de producere a cartofului pentru consum, Culturi ecologice de câmp, plante medicinale, Producerea, certificarea și controlul semințelor la principalele plante de câmp, Cultura plantelor medicinale

Teze de doctorat coordonate

-Finalizate

Hodișan Nicolae Florian: „Studiul biologiei și controlul răspândirii speciei *Ambrosia artemisiifolia* L. (Floarea pusteii) în Câmpia din nord-vestul țării”, 2007

Todoran Firuța Camelia: „Studiul factorilor care determina vigoarea semințelor de porumb și influența acestora asupra potențialului de producție”, 2008

Nemes Zsuzsanna: „Contribuții la perfecționarea tehnologiei de cultivare a cartofului de consum în depresiunea Tg. Secuiesc județul Covasna”, 2008

Ciutacu Mihaela: „Cercetări privind posibilitatea producerii și înmulțirii cartofului de sămânță în microzona Șinteu din județul Bihor”, 2009

Neag (căs. Moldovan) Cristina Maria: „Cercetări privind influența unor factori biologici și ecologici implicați în tuberizarea cartofului”, 2009

Oroian Georgeta: “Cercetări privind utilizarea hibrizilor de porumb produși pe bază de androsterilitate citoplasmatică comparativ cu analogii androfertili și implicațiile asupra managementului producerii de sămânță”, 2010

Topan Călin: „Cercetări privind posibilitatea producerii cartofului extratimpuriu și timpuriu în zona colinară a Transilvaniei în condițiile unui sistem de agricultura durabilă”, 2011

Sîrbu (căs. Alămorean) Camelia: „Cercetări privind cultivarea cartofului în sistemul de agricultură biologică (organică)”, 2011

Chețan (căs. Tsoulus) Simona Claudia: „Cercetări privind posibilitatea introducerii în cultură a trufelor în regiunea Xiromero din Grecia”, 2011

Bulucz (căs. Cubelac) Erica: „Perfecționarea tehnologiei de producere a cartofului pentru sămânță în microzona închisă Șinteu din județul Bihor”, 2011

Goncz Endre: „Perfecționarea tehnologiei de cultivare a cartofului destinat precesării în condițiile județului Covasna”, 2011

Gheolțan (căs. Mureșan) Oana Ofelia: „Cercetări privind biologia și tehnologia de cultivare a grâului spelta (*Triticum aestivum* ssp *spelta*) în sistemul de agricultură ecologică”, 2012

Ardelean Anca Eva: „Cercetări privind biologia și tehnologia de cultivare la specia *Chrysanthemum cinerariaefolium* (Trev.) Vis - piretru”, 2011

-În curs de finalizare

Chiș (căs. Puiu) Maria Isabela: „Studiul producției de cartof în funcție de diversitatea spațială a resurselor”, 2014

Motica Robert: „Cercetări privind degenerarea cartofului pentru sămânță în condițiile județului Covasna”, 2014

Ugruțan Florin: „Cercetări privind pierderile la păstrare a cartofului în vederea procesării industriale”, 2014

Vitoș Ivan: „Cercetări privind forma și mărimea optimă a bilonului la cartof”, 2014

Fărcaș (căs. Hermeziu) Manuela: „Cercetări privind influența unor măsuri tehnologice de control a manei cartofului (*Phytophthora infestans*) asupra producției și calității”, 2016

Giurgiu Radu Mircea: „Cercetări privind culturile hidroponice la unele specii de plante medicinale și aromatice și influența tehnologiei asupra principiilor active din plante”, 2016

Realizări profesionale

Cărți de specialitate, manuale, tratate, suporturi de curs:

Morar G., 1999, Cultura cartofului, Editura Risoprint, Cluj Napoca

Muntean I.S., S. Cernea, G. Morar, M. Duda, D. Vârban, S. Muntean, Cristina M oldovan, 2014, Fitotehnie, ED. AcademicPres, Cluj-Napoca Morar G., 1999, Producerea și înmulțirea cartofului de sămânță, Editura Risoprint Cluj- Napoca

Morar G., A Fițiu, S. Cernea, S. Vâtcă, M. Oltean, Camelia Sîrbu, 2003, Tehnologii în agricultura ecologică cartof -sfecla pentru zahar, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca Colectia agraria ISBN:973-656-551-3

Morar G., Mihaela Ciutacu, 2005, Prelucrarea si conservarea cartofului, Ed. EIKON, Cluj-Napoca, ISBN 973-7833-51-1

Mogârzan Aglaia, G. Morar, M. Ștefan, 2004, Fitotehnie, Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași

Lucrări indexate în baze de date academice (BDI - ex. CAB Direct, Scopus, Viniti, EBSCO, CAS, CSA etc.): 181

Proiecte, granturi obținute prin competiții naționale și internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la Până la
Cultura cartofului, ICPC Brașov	Colaborator	1972 –2002
Producerea și înmulțirea cartofului pentru sămânță, ICPC Brașov	Colaborator	1983- 2002
Cultura hameiului	Colaborator	1979- 2000
Cultura plantelor medicinale și aromatice	Colaborator	1979- 2000
Influența asolamentelor asupra însușirilor chimice, fizice și biologice ale solului	Director de grant CNCSIS	1997-1999
Monitorizarea producției de cartof sub	Director de grant CNCSIS cod	2000-2002

influența îngrășămintelor în zona colinară a Transilvaniei	CNCSIS 442
Regenerarea unor genotipuri și populații locale valoroase de cartof din Transilvania	Director de grant RELANSIN contract 1619/2001 2001- 2004
Controlul sistematic al pierderilor la păstrarea cartofului destinat industrializării sub formă de cips și pommes frites	Director de grant CNCSIS Cod CNCSIS 755 2002-2004
Cercetări privind cultura cartofului în sistem ecologic	Director de grant CNCSIS Cod CNCSIS 811 2005-2007
Biotehnici neconvenționale de combatere a gandacului din Colorado <i>Leptinotarsa decemlineata</i>	Grant CEEX –BIOTECH-M1 Partener 1 Responsabil de contract 2006-2008
Promovarea performanțelor științifice românești prin organizarea celei de-a XVII-a Conferință Internațională Trienală a Asociației Europene a Cercetărilor la Cartof (EAPR) Brașov 2008	Partener 1 CEEX Modulul III nr. 156/2006 2006-2008
Dezvoltarea și promovarea unui modul de producție ecologică (cartof, cereale, plante medicinale și plante furajere) la nivel de fermă	Partener 1 Responsabil de contract USAMV Cluj-Napoca Proiect cu Banca Mondială Titular INCDCSZ Brașov 2008-2010

Brevete, soiuri noi, tehnologii etc. certificate ISTIS / brevetate OSIM:

Cinci Brevete de invenție în calitate de coautor la crearea soiurilor:

1. soiul „Superalfa” de hamei, Brevet nr. 00160, la data de 30.12.2008
2. soiul „Napoca” de *Echinacea palida*, Brevet nr. 00161, la data de 30.12.2008
3. soiul „Cluj” de *Echinacea angustifolia*, Brevet nr. 2797, la data de 126.04.2010
4. soiul „ Jucu 5” de păiuș înalt – *Festuca arundinacea* Brevet nr. 00333, la data de 10.11.2013
5. soiul „Napoca 2”, de păiuș înalt – *Festuca arundinacea*. Brevet nr. 00331, la data de 10.11.2013

Premii, diplome, medalii, distincții:

Premiul Societății Române a Horticulturilor în anul 2003 pentru lucrările *Cultura cartofului și Producerea și înmulțirea cartofului de sămânță* ;

Diplomă de excelență și medalia de argint pentru brevetele de soi „*Napoca*” și „*Superalfa*” (2009);

Diplomă de excelență și medalia de aur cu mențiune specială pentru soiul „*Napoca*” de echinacea (*Echinacea palida*)

În semn de recunoaștere a activității de cercetare științifică desfășurată în cei peste 40 de ani de activitate, profesorul Gavrilă Morar a fost onorat cu:

- Diplomă de excelență pentru contribuții deosebite la dezvoltarea culturii cartofului în România, acordată de către Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru cartof și Sfeclă de Zahăr – Brașov și Federația Națională Cartoful în România, în iulie 2006;

- Diplomă de Merit, cu prilejul celei de-a 35-a aniversări a INCDCSZ – Brașov, pentru contribuții deosebite în activitatea de cercetare dezvoltare din domeniul cartofului;

- Diplomă de onoare, cu prilejul aniversării a 40 de ani de cercetări moderne la cartof și sfeclă de zahăr, în octombrie 2007 și a celei de-a 45-a aniversări a Institutului (2012), ca semn de

recunoaștere și prețuire pentru activitatea depusă.

Prezentare biografică în „Clujeni ai secolului 20-Dicționar esențial” Cluj-Napoca 2000, pagina 213

Prezentare biografică în „Personalități Clujene (1800-2007)” autor Dan Fornade-Dicționar ilustrat, Editura Casa Cărții de Știință Cluj-Napoca, 2007, pagina 378

Prezentare biografică în „Enciclopedia Personalităților din România”, Hubners, Who is Who, Ediția a 2-a 2007, pagina 747

Prezentare biografică în „Elite clujene contemporane”, autor Cristian Colceriu, Centrul de Studii Transilvane, Biblioteca Academiei Române Cluj-Napoca, 2014

Recunoașterea națională și internațională:

Membru în organisme oficiale internaționale și naționale:

Membru în academii:

Membru în societăți, asociații științifice și profesionale de prestigiu:

Internaționale:

- membru al Asociației Europene pentru promovarea Științei și Tehnologiei EUROSCIENCE, din anul 2001 până în prezent,

- Membru al Asociației Europene a cercetărilor la cartof, (European Association of Potato Research EAPR) din anul 2011

Naționale:

- președinte al Filialei Cluj a Federației Cultivatorilor de Cartof 1994 până în anul 2002

- membru în Consiliul de Administrație al Federației Cultivatorilor de Cartof din România din 1994 până în 2000

- membru în Consiliul științific al revistei “Protecția plantelor” care apare sub egida Societății Naționale de Protecția Plantelor, din 1996 până în prezent;

Membru în comitete editoriale:

-membru Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture;

- membru în Colectivul de redacție al revistei Hameiul și plantele medicinale;

Pagina web; adresă de e-mail: gvmorar@yahoo.com