

INFORMAȚII PERSONALE



Aurora DOBRIN

📍 Bd. Mărăști nr. 59, Sector 1, 011464 București (România)

✉ aurora.dobrin@qlab.usamv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 07/2019–Prezent **Cercetător științific III**
Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare- Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară (U.S.A.M.V.), București (România)
- 03/2016–07/2019 **Cercetător științific**
Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare- Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară (U.S.A.M.V.), București (România)
- 06/2013–06/2014 **Cercetător în tehnologia prelucrării produselor agricole**
HERMES NATURAL PRODUCTS, București (România)
- 01/2011–06/2013 **Biolog**
PRO NATURA (MEDICA FARMIMPEX), Otopeni (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 10/2012–10/2015 **Doctor în domeniul Agronomie**
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară (U.S.A.M.V.) București, București (România)
Teza de doctorat : „**Cercetări privind cultura șofrănelului - *Carthamus tinctorius L.* - în condițiile din zona de S-E a României (Moara Domnească - Ilfov)**”
- 10/2010–06/2012 **Masterat de Ameliorarea Plantelor și Producerea de Sămânță**
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară (U.S.A.M.V.) București, București (România)
Lucrearea de disertație : „**Cercetări privind sortimentul de plante medicinale cu eficiență în afecțiunile digestive**”
- 10/2007–07/2010 **Licențiat în biologie**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară (U.S.A.M.V.) București,
București (România)

Lucrarea de licență : „**Extracte vegetale cu acțiune imunostimulatoare**”

10/1999–07/2002

asistent medical generalist

Școala sanitară postliceală „Carol Davila” București (România)

COMPETENȚE PERSONALE

asistent farmacie

Școala sanitară postliceală „Carol Davila”, București (România)

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C1	C1	C1
franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune abilități de comunicare au fost dobândite atât în urma experienței mele ca cercetător științific, biolog și cercetător în tehnologia prelucrării produselor agricole cât și urmare a experienței în domeniul farmaceutic și medical, cât și prin participarea la conferințe și sesiuni științifice naționale și internaționale.

Competențe organizaționale/manageriale

- atât ca și director de proiect cât și ca cercetător științific, biolog și cercetător în tehnologia prelucrării produselor agricole conferă titularului o solidă pregătire privind cercetarea, conservarea și protecția mediului, precum și capacitatea de a aplica în producție noile tehnici și rezultate ale cercetărilor științifice;
- implicare în organizarea de seminare și workshopuri;
- competențe de siteză și integrare a informațiilor;
- competențe de scriere de proiecte de finanțare;
- abilități de organizare și comunicarea interactivă în cadrul echipei profesionale;

Competențe dobândite la locul de muncă

- deprinderi practice de muncă în laborator și utilizarea tehnicilor moderne de analiză din matrici agroalimentare și din mediul înconjurător folosind spectrometria de masa (ICP-MS) cu aplicații în industria alimentară, farmaceutică, metode de extracție și identificare poliofenoli, flavonoide, caroteni, antociani, glucide, fibre din diferite matici vegetale și alimentare.

- o bună cunoaștere a siguranței și calității produselor și a suplimentelor alimentare.
- activitatea desfășurată în calitate de asistent medical generalist conferă titularului o solidă pregătire în asigurarea și organizarea îngrijirii sănătății, preventive, curative și de reabilitare după standardele etice, culturale și profesionale;
- competențe în laser terapie;
- activitatea desfășurată în calitate de asistent farmacie conferă titularului o experiență vastă în ceea ce privește realizarea educației sanitare pentru menținerea stării de sănătate.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- I. 26 Articole/Studii publicate în reviste ISI
 - II 8 Articole/Studii publicate în reviste indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)
 - III. 7 Articole/studii publicate în reviste de popularizare
 - IV Consultant de specialitate la următoarele publicații:
 - Îndrumător de lucrări practice la disciplina "Tehnologia procesării strugurilor (oenologie și derivate)", București 2011;
 - Tehnologii generale și biotehnologii speciale în agricultură, București 2010;
 - Tehnologii generale și biotehnologii speciale în agricultură, București 2009;
 - Procesarea strugurilor și obținerea vinurilor, București 2009.
- Afilieri**
- Societatea de Microscopie Electronica din Romania , membru 2017-2021
 - FESB, membru 2017-2020
- Certificări**
- USAMV Bucharest Agricultural Economics and Policy Summer School on "Scientific Working", Facultatea de Management, Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală, proiectul Horizon 2020 ENHANCE, București 19-23 Septembrie 2016, Certificate of completion;
 - Certificate of Language Proficiency
- Alte cursuri**
- USAMV București-Curs de etică și deontologie academică-28.10.2020;
 - SC IPA SA-Instruire in Proprietate Intelectuala si Industrială-10-12.11.2020;
 - USAMV București-Centrul de cercetare pentru studiul calitatii produselor agroalimentare. Sesiune de instruire "Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic"-23.9.2020;
 - USAMV București -Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare - proiect FDI-2020-0561, Atelier 1 "Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic"-6.10.2020;
 - USAMV București -Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare - proiect FDI-2020-0561 Atelier 2 "Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic"-14.10.2020;
 - USAMV București -Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare - proiect FDI-2020-0561, Atelier 3 "Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic"-5.11.2020;
 - USAMV București -Psihopedagogie - integrarea noilor tehnologii (FDI 2020-0159)-5.11.2020;
 - USAMV București -Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare - proiect FDI-2020-0561, Elemente de statistica în cercetarea științifică-

15.12.2020;

- USAMV București -Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare - proiect FDI-2020-0561-Aspecte tehnice și calitative ale cercetării științifice în seră-14.12.2020;

- TUV Austria Romania -Certificarea Ecologică și monitorizarea de autocontrol în cadrul producției vegetale și animale-28.7.2020;

- USAMV București -Curs Limba Chineză, 2020-2021 , Liu Yingjie (Confucius Institute at the University of Bucharest, Volunteer Chinese Teacher), 16-11-2020-10-06-2021;

- USAMV București -Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare-

Seminar ABC-ul brevetarii- 2019-06-25;

- Electron Microscopy Workshop for TEM and Cryo TEM Applications, 20.02.2018 -- 21.02.2018, București;

- Agilent Technologies- Tehnologii Inovative pentru determinarea contaminantilor in probe de mediu si alimente-09.05.2018, București;

- Merk Romania -Seminarul de Microbiologie, Merk Romania-05.04.2016, Hotel Intercontinental, Bucuresti;

- INCDBA –IBA București-Training on food chain management 15-16 iulie 2013;

- INCDBA –IBA București-ICT Solutions in the Food sector- 28-29 mai 2013.

Conferințe

- **Dobrin A.**, Zugravu (Micuti) M. M., Moț A., Mușat I. B., Ciceoi R., 2020. Macro and micronutrients distribution in calcaric aluviosoil, Agriculture for Life, Life for Agriculture Bucuresti, Romania, 04-06.6.2020;

- Bujor-Nenita O-C., Stan A., Constantin (Manole) C.G., **Dobrin A.**, Ion Violeta, Zugravu (Micuti) M. M., Mot Andrei, Petre Andrei, Bădulescu L., 2020. Variation of antioxidant activity and bioactive compounds in organic tomatoes after different types of processing F&V Processing 2020 - Third Symposium on Fruit and Vegetable Processing , Franta, 24-25.11.2020;

- Cozea P., **Dobrin A.**, Stănică F., 2020. Fruit pomological characteristics of three chokeberry (*Aronia melanocarpa* Michx) cultivars International Students Symposium "Hortus Academicus", Bucuresti, România, 11.12.2020;

- Butcaru C.B., Stănică F., Madjar R., Matei G-M., Matei S., **Dobrin A.**, Zugravu (Micuti) M. M., Stan A., 2020. Lâna, un subprodus cu utilizări multiple în horticultură, Workshop Reciclăm sau aruncăm? Materia organică – o resursă neprețuită, Bucuresti, Romania, 25.11.2020;

- Dragomir N., Nicolae C-G., Bordei I. Ș., Bujor-Nenita O-C., **Dobrin A.**, Bădulescu L., 2020. BIO PRICONELA Pricomigdale ecologice cu semințe decorticate de cânepă și pulbere din măr BIO deshidratat, Medalie de Bronz, Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara Timișoara, România, 13-15.10.2020;

- Bădulescu L., Bujor-Nenita O-C., Stan A., Dragomir N., **Dobrin A.**, Zugravu (Micuti) M. M., Moț A., Ion V., Lagunovschi V., Sturm B., 2020. Proiect SusOrgPlus - Intelligent food processing chains, natural additives and colourants Inventica Iasi Iași, România, 29-31.7.2020;

- Bădulescu L., Bujor-Nenita O-C., Stan A., Dragomir N., **Dobrin A.**, Zugravu (Micuti) M. M., Moț A., Ion V., Lagunovschi V., Nicolae C-G., Sturm B., 2020. PROIECT SusOrgPlus - Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice Salonul Internațional de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara, Timișoara, România, 13-15.10.2020;

- Bădulescu L., Bujor-Nenita O-C., Stan A., Dragomir N., **Dobrin A.**, Zugravu (Micuti) M. M., Moț A., Ion V., Lagunovschi V., Sturm B., 2020. PROIECT SusOrgPlus - Dezvoltarea de

tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România, 18-20.11.2020;

- Dragomir N., Nicolae C-G., Bordei I. Ș., Bujor-Nenita O-C., **Dobrin A.**, Bădulescu L., 2020. BIO PRICONELA Pricomigdale ecologice cu semințe decorticate de cânepă și pulbere din măr BIO deshidratat, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România, 18-20.11.2020;

- Bădulescu L., Bujor-Nenita O-C., **Dobrin A.**, Stan A., Moț A., Ion V., 2020. Pudre liofilizate obținute din zmeură ecologică ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor procesate, ca agenți de colorare și aromatizare naturali, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România, 18-20.11.2020;

- Bădulescu L., Bujor-Nenita O-C., **Dobrin A.**, Stan A., Moț A., Ion V., 2020. Pudre liofilizate obținute din tomate ecologice ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor prelucrate și ca agenți naturali de colorare și aromatizare, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România, 18-20.11.2020;

- Bădulescu L., Bujor-Nenita O-C., Stan A., Dragomir N., **Dobrin A.**, Zugravu (Micuti) M. M., Moț A., Ion V., Lagunovschi V., Sturm B., 2020. PROIECT SusOrgPlus - Dezvoltarea de tehnologii de procesare inteligente, de aditivi alimentari și coloranți naturali, crearea de material suport pentru un cod de practici în scopul creșterii sustenabilității și acceptanței consumatorilor de produse alimentare ecologice, Târgul Internațional de Inventii și Inovații – INOVALIMENT, București, România, 23-27.11.2020;

- Constantin (Manole) C.G., Zugravu (Micuti) M. M., Mugurași F. C., **Dobrin A.**, Paraschiv M. M., Bădulescu L., 2020. Optimizarea extracției de ulei din semințe de plante halofite, Conferința internațională "Agricultura pentru Viață - Viață pentru Agricultură", București, România, 04-06.6.2020;

- Moț A., **Dobrin A.**, Zugravu (Micuti) M. M., Musat I. B., Ciceoi R., Mihalache M., 2020. Assessment of heavy metals content in calcaric alluvial soil from Buzau county under restriction of organic farming, Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 04-06.6.2020;

- Dicianu D. E., Butcaru C.B., **Dobrin A.**, Constantin (Manole) C.G., Stănică F., 2020. Evaluarea unor proprietăți ale fructelor de curmal chinezesc (Ziziphus jujuba Mill.) produse în sistem ecologic în zona București, Pro Invent Cluj-Napoca, Cluj Napoca, România, 25-27.11.2020;

- Butcaru C.B., **Dobrin A.**, Zugravu (Micuti) M. M., Stănică F., 2020. Effects of organic technology on nutrients and contaminants content in three climbing English roses 19th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", Cluj-Napoca, Romania, 24-26.9.2020;

- **Dobrin A.**, Mot Andrei, Ciceoi R., Madjar R., Mușat M., 2019. Assessment of soil nutrients availability of an experimental field used in organic vegetable crops from Buzău county, Romania, Conferința Internațională "Agricultura pentru viață, viața pentru agricultură", Bucuresti, Romania, 06-08.6.2019;

- **Dobrin A.**, Bujor-Nenita O-C., Mot Andrei, Zugravu (Micuti) M. M., Bădulescu L., Nedeluș A., 2019. Conferința Internațională "Agricultura pentru viață, viața pentru agricultură", Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 06-08.6.2019;

- Constantin (Manole) C.G., **Dobrin A.**, Zugravu (Micuti) M. M., Popa V. I., Constantin M-F., Paraschiv M. M., 2019. Diferențe dintre speciile de plante halofite crescute pe diferite soluri folosind instrumente software de imagistică, Life sciences for sustainable development, Cluj-Napoca, România, 26-28.9.2019

- Constantin (Manole) C.G., Zugravu (Micuti) M. M., **Dobrin A.**, Jerca O.I., Popa V. I., Paraschiv M. M., Constantin M-F., 2019. Plante pentru viitor în contextul schimbărilor

climatic, 2nd International Congress and Expo on Agriculture & Horticulture, Praga, Cehia, 11-14.8.2019;

- Popa V. I., Georgescu M., **Dobrin A.**, Potor D. C., Hoza Dorel, 2019. Morphological and biochemical characteristics of *Prunus avium*'s extrafloral nectary gland, "Horticulture, food and environment" Priorities and perspectives Craiova, Romania, 24-25.10.2019;

- **Dobrin A.**, Bujor-Nenita O-C., Stan A., Mot Andrei, Bădulescu L., 2019. Phenolic content and antioxidant activity of skins from eggplants grown in organic environmental conditions, Conferința Internațională "Agricultura pentru viață, viața pentru agricultură", Bucuresti, Romania, 06-08.6.2019;

- Stan A., Zugravu (Micuti) M. M., Constantin (Manole) C.G., Frincu Mihai, **Dobrin A.**, Ion V., Moț A., Petre A., Ciceoi R., Bezdadea-Catuneanu I., Bădulescu L., 2019. Optimal storage technologies for organic apples based on quality parameters, 4th International Conference on Effects of Pre-and Post-harvest Factors on Health Promoting Components and Quality of Horticultural Commodities, Skierniewice, Polonia, 16-18.6.2019 ;

- Stan A., Bujor-Nenita O-C., **Dobrin A.**, (Haida) Vinograschi G., Bădulescu L., Asanica A. C., 2019. Monitoring the quality parameters for organic raspberries in order to determine the optimal storage method by packaging, XII International Rubus and Ribes Symposium: Innovative Rubus and Ribes Production for High Quality Berries in Changing Environments, Zurich, Elveția, 25-28.6.2019;

- Bujdei A. R., Stan A., **Dobrin A.**, Bădulescu L., Stănică F., 2019. Apples quality indicators variation during storage in controlled atmosphere conditions, Conferința Internațională "Agricultura pentru viață, viața pentru agricultură", București, România, 06-08.6.2019;

- Bezdadea-Catuneanu I., Bădulescu L., **Dobrin A.**, Stan A., Mot A., Hoza D., 2019. A biochemical comparison of apple during postharvest storage in controlled atmosphere conditions the international conference "Agriculture for life, life for agriculture", Bucuresti, România, 06-08.6.2019;

- Stan A., Frincu M., Zugravu (Micuti) M. M., Constantin (Manole) C.G., **Dobrin A.**, Ion V., Bădulescu L., 2019. Metode de păstrare a fructelor provenite din pomicultură ecologică, Workshop "Ecologic pentru sănătatea noastră" în cadrul "BIO LIFE & STYLE 2019 – Expoziție pentru o viață verde" București, România, 30.5.2019;

- Stan A., Bezdadea-Catuneanu I., **Dobrin A.**, Constantin (Manole) C.G., Frincu M., Petre A., 2019. Influența utilizării tehnologiilor «green» post-recoltă asupra calității merelor ecologice Conferința USAMV București, Cercetarea universitară – suport al agriculturii ecologice București, România, 30.10.2019;

- Stan A., **Dobrin A.**, Zugravu (Micuti) M. M., (Haida) V. G., Bădulescu L., 2019. Variation of biochemical composition of organic raspberry (*Rubus ideaus* L.) during storage under frozen state, 4th International Conference on Natural Products Utilization Albena, Bulgaria, 30-05-01-06.2019;

- Dicianu D. E., Stănică F., Ana C. B., **Dobrin A.**, Constantin (Manole) C. G., 2019. Evaluation of some nutritional properties of chinese jujube (*Ziziphus jujuba* Mill.) fruits organically produced in Bucuresti area, Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019;

- Butcaru A.C., **Dobrin A.**, Constantin (Manole) C. G., Stănică F., 2019. Antioxidant capacity, total phenolic and flavonoid content of edible rose petals from organic production Agriculture for Life, Life for agriculture, Bucuresti, Romania, 04-06.6.2019;

- Stan A., Zugravu (Micuti) M. M., Constantin (Manole) C. G., Frincu M., **Dobrin A.**, Ion V., Moț A., Petre A., Ciceoi R., Bezdadea-Catuneanu I., Bădulescu L., 2019. Influența tehnologiilor de păstrare asupra parametrilor de calitate ai fructelor la unele soiuri de măr cultivate în sistem organic, Sesiunea Științifică Anuală a Institutului de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni, 14-15.11.2019, Mărăcineni, România, 14-15.11.2019;

- **Dobrin A.**, *Carthamus tinctorius*, une plante polyvalente ,prezentare orală la INDAGRA 2018;

- Stan A., Bujor-Nenita O-C., **Dobrin A.**, Bădulescu L., 2018. Postharvest and minimal processing technologies applicable to organic fruits. 6th International Conference on Organic Agriculture Sciences 7-9.11.2018 Eisenstadt, Austria;
- Stan A., Bujor-Nenita O-C., **Dobrin A.**, Moț A., Liliana Bădulescu, 2018. Preferințele consumatorilor pentru merele deshidratate provenite din cultura ecologică, - Workshop francofon cu tema: Bune practici în producția agroalimentară ecologică: macro și micronutrienții, securitatea alimentară, comportamentul consumatorilor- INDAGRA 2018;
- Bezdadea-Cătuneanu I., Bădulescu L., **Dobrin A.**, Stan A., Dorel Hoza D., 2018. Monitorizarea indicatorilor de calitate pentru trei soiuri de afine din America, depozitate în condiții de atmosferă controlată- Workshop francofon cu tema: Bune practici în producția agroalimentară ecologică: macro și micronutrienții, securitatea alimentară, comportamentul consumatorilor- INDAGRA 2018;
- Bezdadea Cătuneanu I., **Dobrin A.**, Bădulescu L., 2018 Nutriments minéraux et contaminants des fruits et légumes: une brève comparaison entre les cultures conventionnelles et biologiques.- Atelier francofon de cercetare cu tema « Nutrientii si contaminantii din fructe si legume in centrul unei alimentatii sanatoase » Bucuresti 06.06.2018 ;
- Barcanu-Tudor E., Draghici E.M., **Dobrin A.**, Stan A., Constantin C., Zugravu M., Bujor-Nenita O., Preliminary study related on yield and quality potential of two new sweet peppers varieties obtained at V.R.D.S. Buzau- International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 7-9 June 2018, Bucharest, Romania;
- Bezdadea Cătuneanu I., Bădulescu L., **Dobrin A.**, Stan A., Hoza D., Quality indicators of coville, blueray and chandler blueberry varieties stored in controlled atmosphere-The 17th International Symposium PROSPECTS FOR 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE 27th – 29th September, 2018 Cluj-Napoca, Romania;
- Stan A., Bujor O.C., **Dobrin A.**, Moț A., Bădulescu L., Préférence des consommateurs pour les pommes déshydratées provenant de l'agriculture biologique -INDAGRA 2018;
- **Dobrin A.**, Popa V.I., Potor C.D., Georgescu M.I., Cercetări privind caracteristicile macro și microscopice ale frunzelor de șofrănel (*Carthamus tinctorius* L.) cultivat în Grădina Botanică a U.Ș.A.M.V. București. Prezentare orală la **Sesiunea de comunicări științifice „D. Brândză**, 4 November 2017, București, România;
- Georgescu M.I., Popa V.I., **Dobrin A.**, Potor C.D., Modificări micromorfologice ale pericarpului la *Crambe maritima* L.(*Brassicaceae*), în decursul perioadei de stratificare a fructelor.Prezentare orală la **Sesiunea de comunicări științifice „D. Brândză**, 4 November 2017, București, România;
- Bera R., **Dobrin A.**, Jerca O., Ivan E., Sisteme horticole verticale ecosustenabile – inovație 100%. Prezentare orală la **INDAGRA**-octombrie 2017, București, România;
- Ivan E. S., Jerca O. I., **Dobrin A.**, Bera R., Ciceoi R., Sisteme horticole verticale ecosustenabile – inovații pentru viitor. Poster la **Simpozionului Științific Internațional "Tinerii si cercetarea științifică în domeniul științelor vieții" dedicat studenților, masteranzilor, doctoranzilor și tinerilor cercetători**, Facultatea de Horticultură și Silvicultură, 23-24 Noiembrie 2017 Timișoara, România
- **Dobrin A.**, Bădulescu L., Dobrescu A.,The influence of sowing time and fertilizer levels on biomass yield of safflower crop from Southeastern Romania. Poster la **Simpozionul internațional "Tineri cercetători în horticultură, silvicultură și biotehnologii"** Facultatea de Horticultură și Silvicultură, 25 Noiembrie 2016 Timișoara, România;
- **Dobrin A.**, Marin D.I., Bădulescu L., Particularities of growth processes and development of safflower (*Carthamus tinctorius* L.) under experimental field conditions from Moara Domnească Didactic Farm –Ilfov. Poster la "**Sesiunea de comunicări științifice „D. Brândză"** Ediția a XXII, 5 noiembrie 2016 București, România.

Proiecte Membru în echipa de cercetare în 3 proiecte Internaționale
 Membru în echipa de cercetare în 11 proiecte nationale, director de proiect într-un proiect

național

Interese tematice Studiul produselor ecologice agroalimentare, fitoterapeutice și nutraceutice;
Analiza biochimică și microchimică a produselor vegetale;
Identificarea și caracterizarea botanică a speciilor, soiurilor de plante pe baza elementelor de morfologie ale microstructurii tesuturilor;
Identificarea bolilor și dăunătorilor produselor vegetale;
Biologia, ecologia, morfologia, fiziologia și genetica speciilor de plante cu potențial medicinal;