


INFORMAȚII PERSONALE

Aurora DOBRIN

 București (România) auroradobrin@yahoo.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 03/2016–Prezent **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)
Lucrarea 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)
- 10/1999–07/2002 **asistent farmacie**
Școala sanitară postliceală „Carol Davila ”, București (România)



COMPETENȚE PERSONALE

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 experimental
 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.

Competențe organizaționale/manageriale - calitatea de 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;
 - comunicarea interactivă în cadrul echipei profesionale precum și un spirit analitic și didactic deosebit;
 - 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;
 - activitatea desfășurată în calitate de asistent farmacie conferă titularului o experiență vastă în ceea ce privește realizarea educației sanitare pentru menținerea stării de sănătate.

Competențe dobândite la locul de muncă -deprinderi practice de muncă în laborator și utilizarea tehnicilor moderne de analiză;
 -o bună cunoaștere a siguranței și calității produselor și a suplimentelor alimentare.în sistem acreditat.

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. 9 Articole/Studii publicate în reviste indexate ISI
 II. 7 Articole/Studii publicate în reviste indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)
 III. 7 Articole/studii publicate în reviste de popularizare
 IV Consultanț 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 2017-2019
-FESB, membru 2017-2019
- Certificări - Diplomă de participare la ediția XIII-a, 2018 a evenimentului Noaptea Cercetătorilor Europeni, București;
-Diplomă de participare la workshop-ul- Electron Microscopy sample preparation workshop for TEM and CRYO TEM Application., București 2018.
-Diploma de participare la INDAGRA 2018
-Certificat de participare la seminarul Tehnologii inovative Agile pentru determinarea contaminanților în probe de mediu și siguranța alimentară, București 2018;
-Diplomă de participare la ediția XIII-a, 2017 a evenimentului Noaptea Cercetătorilor Europeni, București;
-Certificat de participare la seminarul Merck Advance Analytics, București 2017;
- 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;
- Training on food chain management 15-16 iulie 2013, INCDBA – IBA București;
- ICT Solutions in the Food sector- 28-29 mai 2013, INCDBA – IBA București;
-Certificat de participare „Protecția Proprietății Industriale-Protecția Mărcii și a Designului în Uniunea Europeană”București 2012;
- Conferințe -**Dobrin A.** , *Carthamus tinctorius*, une plante polyvalente -INDAGRA 2018
- Andreea Stan, Bujor-Nenita Oana-Crina, **Dobrin Aurora**, Badulescu Liliana., 2018. Postharvest and minimal processing technologies applicable to organic fruits. 6th International Conference on Organic Agriculture Sciences 7-9.11.2018 Eisenstadt, Austria.
- a Stan A., Bujor O.C., **Dobrin A.**, Moț A., Bădulescu L., 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., 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 sofrănel (*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 și cercetarea științifică în domeniul științelor vieții”** dedicat studenților, masteranzilor, doctoranzilor și tinerilor cercetători, Facultatea de Horticultură și Silvicultură, 23-24 Noiembrie 2016 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;

-**Dobrin A.**, Galan C., Research on the importance of the species *Portulaca oleracea* in agriculture, food and pharmaceutical industry.Poster la **The 13TH International Symposium, Prospects for the 3RD Millenium Agriculture 25th-27th** of September 2014, Cluj-Napoca, România;

-**Dobrin A.**, Galan C., Comparative study of fatty acids and macro-and microelements from *Salvia hispanica*, *Portulaca oleracea*, *Nigella sativa* and *Carthamus tinctorius*”. la **The 13TH International Symposium, Prospects for the 3RD Millenium Agriculture 25th-27th** of September 2014, Cluj-Napoca, România;

Proiecte Membru în echipa de cercetare in 3 proiecte Internaționale
 Membru în echipa de cercetare in 6 proiecte naționale
 Director de proiect într-un proiect național.

