



## Ștefan Laurențiu Bătrîna

Data nașterii: 06/07/1992

### CONTACT



223  
317055 Bocsig, România  
(Acasă)



[batrana.stefan@gmail.com](mailto:batrana.stefan@gmail.com)



(+40) 725224196

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**30/09/2020 - ÎN CURS** - Timișoara, România

#### Asistent universitar

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara

- Susținerea lucrărilor practice de Fitotehnie
- Susținerea lucrărilor practice de Fitotehnie și Plante Industriale

**12/2021 - 07/2022** - București, România

#### Consilier Ministru

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

**09/2019 - 07/2020**

#### Cadru didactic asociat

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara

- Postul ocupat: Asistent
- Susținerea lucrărilor practice de Fitotehnie
- Susținerea lucrărilor practice de Fitotehnie și Plante Industriale

**Adresă** Timișoara, România

**06/2018 - 07/2020**

#### Student evaluator

A.R.A.C.I.S - Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior

**Adresă** București

**06/01/2019 - 05/04/2019**

#### Stagiu de practică Erasmus+

Agri-Food and Biosciences Institute

**Adresă** Belfast, Regatul Unit

**09/2015 - 12/2021**

#### Inginer agronom

AGRO - AR PRODUCT SRL

- verificarea regulată a culturilor agricole
- diagnosticarea și monitorizarea evoluției a diferiților patogeni și dăunători în culturi
- alegerea input-urilor folosite
- stabilirea asolamentului
- implementarea unor tehnologii agricole moderne
- calibrarea echipamentelor
- coordonarea, instruirea și supervizarea personalului angajat

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

**09/2017 – ÎN CURS** – Timisoara, România

### Doctor în Agronomie

Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara

**Titlul tezei:** *Studiul verigilor tehnologice care influențează cantitatea și calitatea recoltei de Camelina sativa (L.) Crantz*

**Profesor coordonator:** Prof. Univ. Dr. Ing. Florin IMBREA

**Adresă** Timisoara, România | **Clasificare națională** ISCED 8

**04/2022 – 05/2022**

### Arhitectura protocolului, eticheta și arta comunicării în diplomație

Institutul Diplomatic Roman

**09/2015 – 07/2017** – Timisoara, România

### Master în Utilizarea Durabilă a Terenurilor Agricole

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara

- științele solului
- degradarea, conservarea și îmbunătățirea solului

**Adresă** Timisoara, România | **Clasificare națională** ISCED 7

**30/06/2017 – 13/07/2017** – Novi Sad, Serbia

### Școala de vară CASEE ( Central and South Eastern Europe)

Universitatea din Novi Sad

**Adresă** Novi Sad, Serbia

**09/2011 – 07/2015** – Timisoara, România

### Inginer Agronom

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara

- Fitotehnie
- Fitopatologie
- Agrochimie
- Entomologie
- Pedologie

**Adresă** Timisoara, România | **Clasificare națională** ISCED 6

**09/2014 – 03/2015** – Padova, Italia

### Mobilitate Erasmus+

Universitatea din Padova

- Biomasă și bioenergie
- Ecologia insectelor și managementul biodiversității

**Adresă** Padova, Italia

**08/2007 – 07/2011** – Arad, România

## Bacalaureat

Colegiul Național "Moise Nicoara"

- Matematică
- Fizică

Adresă Arad, România | Clasificare națională ISCED 3

## COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

engleză

Comprehensiune  
orală  
C1

Citit  
C1

Exprimare scrisă  
C1

Conversație  
C1

Scris  
C1

italiană

Comprehensiune  
orală  
A2

Citit  
B1

Exprimare scrisă  
A1

Conversație  
A1

Scris  
A1

## COMPETENȚE DIGITALE

### Competențele mele digitale

Microsoft Office (utilizator avansat) / Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype)  
/ ECDL COMPLET - Microsoft Office (Word Excel Acces PowerPoint)

## PUBLICAȚII

### Publicații

- **Fitotehnie: Plante textile și industriale**, editura Eurobit 2020 ISBN 978-973-132-632

## PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

### Conferințe

Publicații:

- Șurlea V., Bătrîna Ș., Crista F - **Study Regarding the influence of chemical fertilizers on the quality of autumn wheat**, Research Journal of Agricultural Science , Vol 46, No 4 (2014), pag 191-195, Timișoara
- Bătrîna Ș., Șurlea V., Crista F. - **Effect of mineral fertilization on maize production in a private family farm**, Research Journal of Agricultural Science , Vol 46, No 4 (2014), pag 3-6, Timișoara
- Șurlea V., Bătrîna Ș., Crista F. - **Observation of amino acids and vitamin B1 in wheat grain after mineral fertilization**, Research Journal of Agricultural Science , Vol 47, No 4 (2015), Timișoara
- Șurlea V., Bătrîna Ș., Crista F - **Research on the application of fertilising resources on some cereal and oilseeds crops**, Research Journal of Agricultural Science 2016 , Timișoara

- V. Șurlea, F. Crista, I. Radulov, A. Lațo, Ș. Bătrîna - **B1 Vitamin and amino acid content in wheat grains after different types of fertilization**, Research Journal of Agricultural Science Vol 49(2), 2017, Timișoara
- Ș. Bătrîna, F. Imbrea, I. Imbrea, G. POP - **Comparative study of germination in an assortment of camelina sativa varieties**, Research Journal of Agricultural Science, 49 (4), 2017, Timișoara
- Ș. Bătrîna, F. Imbrea, Ș. Jurcoane, I. Imbrea, I. Popescu, G. Pop. - **Nutritive quality of Camelina (Camelina Sativa L. Crantz) varieties with special focus on oil**, Proceedings of International Conference on Life Sciences 2018, Timișoara
- F. Leneschi, S. Bătrîna, Gh. David, **Research regarding the influence of the sowing period on the yield and quality of sweet corn hybrids cultivated in the Western Plain of Romania**, Research Journal of Agricultural Sciences Vol. 50(4), pp 195-200, 2019, Timișoara
- Ș. Bătrîna, I. Popescu, I. Imbrea, G. Pop, F. Imbrea - **Rape oil vs Camelina oil - A comparative study of their fatty acid profile and their suitability for biofuel production**, 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018, Conference Proceedings Volume 18, pp. 519-525, Viena
- L. Gherasimescu, Ș. Bătrîna, F. Crista, L. Șmuleac, I. Bănățean Dunea, F. Imbrea - **Management analysis of the involved population and structure of agricultural holdings in Romania**, Proceedings of International Conference on Life Sciences 2019, Timișoara
- Ș. Bătrîna, Ș. Jurcoane, I. Popescu, F. Marin, I.M. Imbrea, G. Pop, F. Imbrea - **Camelina Sativa: A study on amino acid content**, Romanian Biotechnological Letters, Vol 25(1), 2020

#### Participări:

- Workshop **'Water Footprint Transferring Knowledge into Action (WF in Act)'** / 24.11.2017 Novi Sad, Serbia
- Workshop **"Bioconversion of food waste – biogas production with the use of *Hermetia Illucens* insect"** / 5.12. 2018 Viena Austria
- **"Campylobacter, Helicobacter and Related Organisms 2019"** 8-11.09.2019 Belfast, UK
- **"How to mitigate agricultural droughts impact in the CEI countries? (AgriDro)"** / 22.11.2019 Novi Sad, Serbia

## PROIECTE

### 2017 – 2019

#### ● Studiu privind proprietățile antimicrobiene ale uleiului de Camelina (Camelina Sativa L. Crantz)

- Functie: Director
- Institutia finanțatoare: USAMVB Timișoara
- Cuanum proiect: 20.000 RON

### 04/2020 – 11/2020

#### ● Acces la succes pentru elevii si studentii din medii defavorizate

Functie: Responsabil tehnic

Institutia finantatoare: Ministerul Educatiei - Fondul de Dezvoltare Institutionala

### 2019 – 2021

#### ● Romania - Common Agriculture Policy (CAP) Programming Support - Survey of Family Farms

Functia: Cercetator

Institutia finantatoare: World Bank Group

Beneficiar: Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale

Cuanum proiect: 158000 RON

## Cross-border network for education and research of natural resources

- Funcție: Tehnician chimist
- Finanțare prin Interreg-IPA CBC / Romania-Serbia
- Cuantum proiect: 1 500 000 Euro

## COMPETENȚE ORGANIZATORICE

### Competențe organizatorice

- Responsabil de o echipă de 10 persoane având funcția de Președinte a Clubului Rotaract Cetate Arad (2017-2018)
- Competențe organizaționale excelente dobândite în funcția de secretar a Clubului Rotaract Cetate Arad (2016-2017)

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

### Competențe de comunicare și interpersonale

- competențe de comunicare excelente dobândite prin participarea la mobilitățile Erasmus și a diferitelor simpozioane științifice

## COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

### Competențe dobândite la locul de muncă

- Abilități de comunicare și ascultare
- Orientarea către rezultate
- Capacitatea de a lucra în echipă
- Capacitate de a stabili țeluri comune și de a le respecta
- Abilități de învățare pe cont propriu și inițiativă de lucru