



## Informații personale **Ionuț Cătălin Săndoiu**



**Sag, Timis, Romania**

**0728290222**

**ionut\_sandoiu@yahoo.com**

Sexul Masculin

Data nașterii 16/07/1985

Naționalitatea Român

## Domeniul ocupațional **Inginer / Agricultura**

### Experiența profesională

Perioada Martie 2014 - Prezent

Funcția sau postul ocupat **Reprezentant tehnic, Bayer, Divizia Crop Science**

Activități și responsabilități principale

- Promovarea produselor Bayer Crop Science in judetele arondate;
- Identificarea producatorilor din zona arondata, a nevoilor lor, analiza posibilitatii de satisfacere a acestor nevoi, identificarea potentialului de crestere;
- Indentificarea problemelor fermierilor privind imburuienarea, bolile si daunatori in principalele culturi agricole, recomandarea solutiilor optime pentru tratamentele de protectia plantelor si a momentului de aplicare a acestora;

Numele și adresa angajatorului Bayer srl, Sos. Pipera, nr. 42, Bucuresti, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Promovarea produselor Bayer Crop Science in judetele arondate

Perioada Octombrie 2011- Octombrie 2014

Funcția sau postul ocupat Student doctorand

Activități și responsabilități principale

- Coordonarea activitatiilor de cercetare ;
- Organizarea experientelor in camp;
- Implementarea proiectelor de cercetare;
- Alegerea celor mai bune tehnologii pentru pregatirea campului experimental;
- Verificarea culturiiilor;
- Activitate in laborator de cercetare;

Numele și adresa angajatorului Universitatea De Stiinte Agricole Si Medicina Veterinara A Banatului, Timisoara

Tipul activității sau sectorul de activitate Scoala doctorala

Perioada Martie 2011 - Octombrie 2011

Funcția sau postul ocupat **Inginer agronom**

Activități și  
responsabilități principale

- Coordonarea activitatilor agricole;
- Organizarea activitatilor angajatilor;
- Stabilirea planului de cultura;
- Alegerea celor mai bune tehnologii de pregătirea a terenului si semanat;
- Verificarea culturiilor;

Numele și adresa  
angajatorului SC Maragro SRL, Giera, Timis, Romania

Tipul activității sau  
sectorul de activitate Productie agricola (cereale), conditionare si comercializare

Perioada Iunie 2010 – Martie 2011

Funcția sau postul ocupat **Inginer agronom**

Activități și  
responsabilități principale

- Coordonarea activitatilor agricole;
- Organizarea activitatilor angajatilor;
- Stabilirea planului de cultura;
- Alegerea celor mai bune tehnologii pentru pregătirea terenului si semanat;
- Verificarea culturiilor

Numele și adresa  
angajatorului Sc Azienda Agricola Romagnola Srl, Oradea, Jud. Bihor

Tipul activității sau  
sectorul de activitate Productie agricola (plante furajere), conditionare si comercializare

Perioada Iulie 2009 – Decembrie 2010

Funcția sau postul ocupat **Inginer agronom**

Activități și  
responsabilități principale

- Coordonarea activitatilor de cercetare ;
- Organizarea experientelor in camp;
- Implementarea proiectelor de cercetare;
- Alegerea celor mai bune tehnologii pentru pregătirea campului experimental;
- Verificarea culturiilor;
- Activitate in laborator de cercetare;

Numele și adresa  
angajatorului Sc Green Space Srl, Timisoara , Jud. Timis

Tipul activității sau  
sectorul de activitate Consultanta, cercetare.

### **Educație și formare**

Perioada 2011- prezent

Calificarea / diploma  
obținută Student doctorand

Disciplinele principale  
studiate / competențe  
profesionale dobândite Agricultura

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea De Stiinte Agricole Si Medicina Veterinara A Banatului, Timisoara
Perioada	2009-2011
Calificarea / diploma obținută	Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme de producere a furajelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea De Stiinte Agricole Si Medicina Veterinara A Banatului, Timisoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Postuniversitare
Perioada	Septembrie 2005 - Iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Agricultura
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea De Stiinte Agricole Si Medicina Veterinara A Banatului, Timisoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Universitare
Perioada	Septembrie 2000 - Iunie 2004
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatica / Asistent programator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Grup Scolar "Constantin Brancoveanu" Horezu, Jud. Valcea
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii preuniversitare - Liceale

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) ROMÂNĂ

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

#### Înțelegere

Ascultare

Citire

#### Vorbire

Participare la conversație

#### Sciere

Discurs oral

Exprimare scrisă

#### Limba engleză

B2

Utilizator experimentat

B2

Utilizator experimentat

B1

Utilizator independent

B1

Utilizator independent

B1

Utilizator independent

#### Limba italiană

A2

Utilizator elementar

A2

Utilizator elementar

A2

Utilizator elementar

A2

Utilizator elementar

A2

Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cateva aspecte care ma caracterizeaza sunt <u>comunicativitatea</u>, <u>punctualitatea</u>, <u>onestitatea</u>, <u>perseverența</u>. Manifest <u>spirit analitic și obiectiv</u>, dobândit de-a lungul anilor de studiu parcursi si sunt, totodata, <u>altruist</u>;</li> <li>• Abilitatea de a coordona, gestiona și monitoriza proiectele;</li> <li>• Abilități de comunicare, persoană calma, optimista cu stapanire de sine, energie, responsabilitate,sinceritate si seriozitate;</li> <li>• Munca în echipa: am lucrat în diferite tipuri de echipe in cercetare, productie si comercializare;</li> <li>• Competențelor interculturale: am experimentat la lucru într-o dimensiune europeană;</li> </ul>
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitatea de a lucra sub stres, relația cu publicul</li> <li>• Planificare – planificarea programului de lucru, alocarea resurselor materiale</li> <li>• Abilitatea de a învățat în timpul lucrului în echipă</li> <li>• Managementul echipei : am coordonat diverse grupuri de muncă în cadrul mai multor tipuri de activități;</li> </ul>
Competențe digitale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificat atestat asistent programator.</li> <li>• Utilizare Microsoft Office</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestionarea echipamentelor utilizate in activitatea agricola.</li> </ul>
Aptitudini și competențe artistice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotografia la nivel amator; sunt pasionat de calatorii, sport.</li> </ul>
Publicatii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Elaborarea si publicarea unui numar de 13 lucrari stiintifice, din care 3 lucrari cotate ISI, 7 lucrari cotate BDI, 3 lucrari neindexate, publicate in reviste de specialitate din strainatate.</b></li> </ul>
Permis(e) de conducere	Categoria B, 2006
Domenii de interes	Agricultura, Cercetare, Vanzari, Economie

### **Lista lucrărilor proprii elaborate/ List of elaborated own works**

#### ***Lucrări științifice publicate în reviste cotate, indexate ISI***

1. Borozan Aurica Breica, Despina-Maria Bordean, Cojocariu Luminita, **Sandoiu Ionut**, Horablaga Marinel. Microbial community changes in the root zone of the Agrostis Capillaris L. species of permanent grasslands Western Carpathians.SGEM 2015, vol. I, Nano, Bio and Green – technologies for a sustainable future, section: advances in biotechnology, conference proceedings, ISBN 978-619-7105-42-1 / issn 1314-2704, june 18-24, 2015, book 6, vol. 1, 491-497 pp, (F I = 0);
2. Borozan Aurica Breica, Bordean Despina-Maria, Cojocariu Luminița, **Sandoiu Ionut**, Moldovan Camelia. Green manure effect on the actinomycetes diversity and soil bacterial community structure, SGEM 2015, vol. II, Water Resources. forest. marine and ocean ecosystems, section: soils, conference proceedings, isbn 978-619-7105-37-7 / issn 1314-2704, June 18-24, 2015, book3 vol. 2, 177-182 pp, (F I = 0);

3. Smaranda Masu, Luminita Cojocariu, N.M. Horablaga, Despina-Maria Bordean, Aurica Breica Borozan, A. Cojocariu, Georgeta Pop, **I.C.Sandoiu**. The effects of triticum aestivum species for the phytoremediation of petroleum – contaminated soil, SGEM 2013, Vol. I, Geoconference on ecology, economics, education and legislation, section: Ecology and Environmental Protection, Conference Proceedings, (F I = 0);

#### *Lucrări științifice publicate în reviste indexate BDI*

1. **Săndoiu I.**, Cojocariu Luminița,. The influence of fruit trees on the *Agrostis capillaris* L. species in the silvopastoral systems of disadvantaged areas, Research Journal of Agricultural Science, 46 (4), 2014, pp.168 - 173, ISSN: 2066-1843. “Young people and agriculture research”, 21 nov. 2014, CNCSIS Romania quoted B+ (valid journals are A, B+ and B);
2. **Săndoiu I.**, Cojocariu Luminița, Rey R. , Calușeru Lavinia Alina, Ilie R., Horablaga M., The distribution of species *Agrostis capillaris* L. across the grasslands in Banat Mountains, Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, No.10/2014, p: 67-74, Cluj Napoca, Romania, Available online at :[http://www.ropaj.org/index\\_htm\\_files/RoJ%20nr.%2010.pdf](http://www.ropaj.org/index_htm_files/RoJ%20nr.%2010.pdf), CNCSIS Romania quoted B+.
3. Cojocariu Luminița, Corcheș Mihaela, Horablaga Marinela, Lalescu V.D., Durău Carmen, Călușeru Alina, **Săndoiu I.**, Research concerning the main production characters of *Lolium perenne* in the condition of Western Romania, Research Journal of Agricultural Science, 44 (1)-299 ( 2012), pp. 187 – 192, ISSN 2066-1843, CNCSIS Romania quoted B+ (valid journals are A, B+ and B);
4. Aurica Breica Borozan, Despina-Maria Bordean, **Săndoiu I. C.**, Bostan, M. Horablaga, Luminița Cojocariu. The cellulolytic microorganisms and the fungi in mountain pastures dominated by *Agrostis tenuis*, Research Journal of Agricultural Science, 48 (2),pp.3-7, 2016, CNCSIS Romania quoted B+ (valid journals are A, B+ and B);
5. Luminita Cojocariu, **IC Săndoiu**, NM Horablaga, Aurica Breica Borozan, Lavinia Madalina Micu, Despina -Maria Bordean, *Systems for increasing the efficiency of submountain and mountain areas in Banat Mountains*, Agrobuletin AGIR, Nr 1,2 (18) ian-i-iunie, Anul VI, 2014, p.12-19, Edit de Societatea de Inginerii Agricole Timis, p-ISSN: 2066-6179,
6. Aurica Breica Borozan, Luminita Cojocariu, NM Horablaga, **Ionut Săndoiu**, Despina -Maria Bordean, Camelia Moldovan, *The Abundance of Ammonia-Oxidizing Bacteria in the area of influence of legumes*, Agrobuletin AGIR, Nr 1,2 (18) ian-i-iunie, Anul VI, 2014, p.32-35, Edit de Societatea de Inginerii Agricole Timis, p-ISSN: 2066-6179;
7. CĂLUȘERU Lavinia Alina, COJOCARIU Luminița, **SĂNDOIU Ionuț**. *Socio-economic influences on the agrosilvopastoral systems in mountain areas*, Research Journal of Agricultural Science, 46 (4), 2014, pp. 7 - 13, ISSN: 2066-1843, CNCSIS Romania quoted B+ (valid journals are A, B+ and B);

#### *Lucrări științifice publicate în reviste neindexate din străinătate*

1. **Săndoiu Ionut**, Luminița Cojocariu, Lavinia Alina Calușeru, Despina-Maria Bordean, Marinela Horablaga, Aurica Breica Borozan, *The relation between species *Agrostis capillaris* L. and soil ph*, Proceedings of The 20th Int. Symp. on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 22 September 2014, ISBN 978-963-12-1161-0. p: 170-174;
2. Lavinia Alina Călușeru, Cristian Rujan, Veronica Sărățeanu, Despina-Maria Bordean, Cosmin Constantinescu, **Ionuț Săndoiu**, Luminița Cojocariu. Protection of the biodiversity in the west of Romania, through inspection and control by public authorities, 19th International Symposium on Analytical and Environmental Problems - 23rd September 2013, Szeged SZAB SZEGED, HUNGARY ISBN 978-963-315-141-9, 309-312 pp, 2013;
3. Cristian Rujan, Lavinia Alina Călușeru, **Ionuț Săndoiu**, Despina-Maria Bordean, Cosmin Constantinescu, Luminița Cojocariu. Principal component analysis of *Festuca arundinacea* germination, 19th International Symposium on Analytical and Environmental Problems - 23rd September 2013, Szeged, SZAB SZEGED, HUNGARY ISBN 978-963-315-141-9, 144-147 pp, 2013;