



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **BUNGESCU, Sorin -Tiberiu**  
Adresă(e)  
Telefon(oane)  
Fax(uri)  
E-mail(uri)  
Naționalitate(-tăți)  
Data nașterii  
Sex  
Starea civila  
Copii

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului din Timisoara, Facultatea de Agricultură, Specializarea: Masini și Instalații pentru Agricultură și Industrie Alimentară, Discipline: Masini pentru protecția plantelor, Masini și instalații zootehnice, Exploatarea masinilor și instalațiilor zootehnice, Masini pentru lucrat solul și întreținerea culturilor, Tehnologia reparațiilor și întreținerilor

### Experiența profesională

Perioada	1 martie 2008 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar la disciplina Exploatarea Masinilor și Instalațiilor Zootehnice, Utilaje pentru întreținerea culturilor și Masini pentru protecția plantelor
Activități și responsabilități principale	Predare lucrări de laborator la „Exploatarea masinilor și instalațiilor zootehnice”, „Masini zootehnice”, „Masini pentru protecția plantelor”, „Utilaje pentru întreținerea culturilor”, „Tehnologia reparațiilor și întreținerilor”, „Masini și instalații pentru piscicultură”, „Mecanica agricolă”, „Electrotehnica și masini electrice”, „Instalații pentru industria alimentară”, „Elemente de inginerie mecanică”. Predare curs „Exploatarea masinilor și instalațiilor zootehnice”, „Masini pentru protecția plantelor”, „Utilaje pentru întreținerea culturilor”, „Tehnologia reparațiilor și întreținerilor”, „Masini și instalații pentru piscicultură”, „Mecanica agricolă”, „Electrotehnica și masini electrice”, „Instalații pentru industria alimentară”, „Elemente de inginerie mecanică”. Cercetare în domeniul masinilor și aparatelor pentru protecția plantelor, transfer tehnologic și de inovare, utilizarea Metodei Elementelor Finite la compactarea solului agricol și pentru calculul de rezistență, testări masini agricole, tractoare și autovehicule rutiere, etc.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului din Timisoara, Facultatea de Agricultură, Departamentul „Tehnologii agricole”, Pavilionul de Mecanizarea „George Bungescu”, Str. Calea aradului nr. 119, cod 300645
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică în învățământul superior și cercetare științifică
Perioada	1 martie 2004 – 1 martie 2008
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări la disciplina Exploatarea Masinilor și Instalațiilor Zootehnice
Activități și responsabilități principale	Predare lucrări de laborator la „Exploatarea masinilor și instalațiilor zootehnice”, „Elemente de inginerie mecanică”. Predare curs „Exploatarea masinilor și instalațiilor zootehnice”, „Elemente de inginerie mecanică”. Cercetare în domeniul masinilor și aparatelor pentru protecția plantelor, transfer tehnologic și de inovare, utilizarea Metodei Elementelor Finite la compactarea solului agricol și pentru calculul de rezistență, testări masini agricole, tractoare și autovehicule rutiere, etc.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului din Timisoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Catedra „Productiile Animalelor Mici” Pavilionul de Mecanizarea „George Bungescu”, Str. Calea aradului nr. 119, cod 300645
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică în învățământul superior și cercetare științifică
Perioada	1 martie 2001 – 1 martie 2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent la disciplinele: Exploatarea Masinilor si Instalatiilor Zootehnice si Masini, Utlaje si Instalatii pentru Piscicultura
Activități și responsabilități principale	Predare lucrari de laborator la „Exploatarea masinilor si instalatiilor zootehnice”. Cercetare in domeniul masinilor si aparatelor pentru protectia plantelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului din Timisoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Catedra „Productiile Animalelor Mici” Pavilionul de Mecanizarea „George Bungescu”, Str. Calea aradului nr. 119, cod 300645
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică în învățământul superior și cercetare științifică
Perioada	1 octombrie 1996 – 1 noiembrie 2000
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecventa: 2 ani – preparator; 2 ani - asistent
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cercetare in domeniul Mașinilor de lucrat solul – Pluguri - Studii și cercetări privind distribuția tensiunilor pe suprafața cormanei de tip lamelar în vederea modelării și optimizării construcției – Metoda elementului finit – Programul cu element finit „COSMOS/M”;</li> <li>Activitatea didactica: <u>Lucrări de laborator la</u>: Masini de lucrat solul si intretinerea culturilor, Utlaje pentru Prelucrari Primare, Elemente de Inginerie Mecanica, Baza Energetica pentru Agricultura, Masini Horticole, Masini Agricole, Tractoare; <u>Proiect la</u> : Elemente de Inginerie Mecanica</li> </ul>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „POLITEHNICA” Timisoara – Facultatea de Management in Productie si Transporturi, Catedra Mecanica Agricola
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si de cercetare
Perioada	2007 – 2013
Funcția sau postul ocupat	Lector - Formator
Activități și responsabilități principale	Coordonator + Predare cursuri: <ul style="list-style-type: none"> <li>Masini agricole de lucrat solul si intretinerea culturilor;</li> <li>Masini pentru protectia plantelor</li> </ul> Organizator actiuni pe partea de tehnica agricola
Numele și adresa angajatorului	Centrul Romano-German de Pregatire si Perfectionare Profesionala in Domeniul Agriculturii ,Voiteg, Jud. Timis
Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>Activitate de formare profesionala</b>
Perioada	2006 – 2016
Funcția sau postul ocupat	Lector - Formator
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri de instruire ale fermierilor organizate de ANCA Bucuresti prin OJCA Timis, cursul "Lucrator in cultura plantelor", predat modulul "Recunoasterea agregatelor si utilajelor folosite in agricultura".
Numele și adresa angajatorului	OJCA Timis – Camera Agricola a Judetului Timis
Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>Activitate de formare profesionala - Compartiment „Pregatire profesionala”</b>
Perioada	06.03.2013 – 07.03.2013
Funcția sau postul ocupat	Lector -Formator
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri calificare in meseria „Mecanic agricol”
Numele și adresa angajatorului	Camera Agricola Judeteană Bihor - Compartiment „Pregatire profesionala”
Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>Activitate de formare profesionala</b>
Perioada	15 August 1988 – 1 September 1990
Funcția sau postul ocupat	Lăcătuș categoria 1/B – Secția de prototipuri 210
Activități și responsabilități principale	Intretinerea si exploatarea masinilor – unelte existente in Sectia de prototipuri 210 (strunguri, freze, masini de gaurit, masini de barbotat, masini de frezat, etc.). Realizarea unor subansambluri la lacatuserie pentru cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Utilaj Minier și Mașini de Ridicat - I.C.S.I.T.U.M.M.R.

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitatea de cercetare în domeniul utilajului minier și a mașinilor de ridicat și transportat

### Educație și formare

Perioada	10.09.2007 – 21.09.2007
Calificarea / diploma obținută	Zertifikat Herr Dr. Sorin Bungescu hat im Zeitraum 10.09.2007 – 21.09.2007 am Grundseminar für Lehrkräfte „Moderne Produktionstechnik in Landwirtschaft und Gartenbau“ teilgenommen, Kirchheim unter Teck, 21 September 2007, Landul Baden – Württemberg, de lângă Stuttgart – <u>Germania</u>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Grundseminar für Lehrkräfte: Schleppertechnik, Bodenbearbeitung, Bestelltechnik, Mineralische Düngung, Pflanzenschutztechnik, Getreidetechnik, Technik im Gartenbau, Methodik und Didaktik
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Deula Baden Wurttemberg GmbH ( Lehranstalt für Agrar – und Umwelttechnik ) – Kirchheim unter Teck, Școala Agricultorilor DEULA din Landul Baden – Württemberg, de lângă Stuttgart - <u>Germania</u>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	14 martie 2000 – 15 aprilie 2000
Calificarea / diploma obținută	Aknowledgement din 10 aprilie 2000 + Potvrdenie din 16 martie 2000 - Programul CEEPUS H-0085
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mașini Agricole, Mașini zootehnice și Tractoare (în special mașini agricole de lucrat solul și întreținerea culturilor – în domeniul tezei de doctorat)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	The Slovak Agricultural University in Nitra (Slovenska Poľnohospodarska Univerzita v Nitre – Universitatea de Științe Agricole din Nitra - Slovacia) - Slovacia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1 octombrie 1996 ÷ 1 noiembrie 2000
Calificarea / diploma obținută	Titlul de doctor în profilul "Inginerie Mecanică" - Universitatea "POLITEHNICA" Timișoara - 2001 - confirmat la Ordinul Ministrului nr. 3951 din 05.06.2001, tema tezei de doctorat: "Studii și cercetări privind distribuția tensiunilor pe suprafața cormanei de tip lamelar în vederea modelării și optimizării construcției."
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	"Inginerie Mecanică" , "Studii și cercetări privind distribuția tensiunilor pe suprafața cormanei de tip lamelar în vederea modelării și optimizării construcției."
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "POLITEHNICA" Timișoara – Facultatea de Management în Producție și Transporturi
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1995-1996
Calificarea / diploma obținută	Titlul de magister/master în profilul "Mecanic", specializarea "Optimizarea structurilor în construcții de mașini agricole și tractoare" – Universitatea "POLITEHNICA" Timișoara – 1996 – Diplomă de STUDII APROFUNDATE - Nr. 682/17 iulie 1997, Seria B, Nr. 0005222, tema dizertației: "Studii și cercetări aprofundate asupra evoluției perfecționării construcției și proceselor realizate de mașinile pentru combaterea bolilor și dăunătorilor în agricultură."
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	"Optimizarea structurilor în construcții de mașini agricole și tractoare", tema dizertației: "Studii și cercetări aprofundate asupra evoluției perfecționării construcției și proceselor realizate de mașinile pentru combaterea bolilor și dăunătorilor în agricultură."
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "POLITEHNICA" Timișoara – Facultatea de Management în Producție și Transporturi
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1990 ÷ 1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de LICENȚĂ - Nr. 44041/14 decembrie 1995, Seria N, Nr. 011077 - specializarea "Construcții de mașini agricole", domeniul "Inginerie mecanica"



Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Masini de lucrat solul si intretinerea culturilor, Masini de recoltat, Utilaje pentru industria alimentara, Masini zootehnice, Tractoare si automobile, Sisteme de propulsie ale tractoarelor, Automatizari

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Utilaj pentru agricultură și circulație rutieră

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 1984 - 1988

Calificarea / diploma obținută

- Diplomă de BACALAUREAT Nr. 485/05 iulie 1988, Seria F, Nr. 56817 - profilul "Mecanic"
- Certificat de Calificare nr. 171 din 5 iulie 1988 ) - 1988 - specializarea "Mecanic Mașini și Utilaje"

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

**Discipline generale:** Matematica, Fizica, Chimie, Limba engleza, Limba franceza

**Discipline profesionale:** Studiul metalelor, Tehnologia materialelor, Masini unelte

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul de matematică – fizică „Constantin Diaconovici Loga” Timișoara, profilul „Mecanic"

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Engleza

Franceza

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Utilizator independent B2	Utilizator experimentat C1	Utilizator independent B2	Utilizator independent B1	Utilizator independent B1
Utilizator Elementar A1	Utilizator independent B1	Utilizator Elementar A1	Utilizator Elementar A1	Utilizator Elementar A1

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Locuind intr-un oras cosmopolit, inca din copilarie am trait alaturi de persoane de mai multe nationalitati (romani, unguri, germani, sarbi, arabi, bulgari) cu care convietuiesc intr-un climat civilizat, de buna intelegere si respect reciproc.

Desfasor saptamanal activitati sportive ( fotbal), in cadrul Campionatului National de Minifotbal ALBOZ. In cadrul acestui sport am considerat intotdeauna ca echipa este importanta si nu jucatorul.

Am lucrat si lucrez in mai multe colective de cercetare, in calitate de colaborator (15 contracte) sau de coordonator (6 contracte), in diferite colective redactionale (volumele de lucrări științifice ale Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, Revista „Ferma”, Ziarul „Anunturi Agricole”), colaborator la editarea unor carti pentru noua specializare de „Protectia Plantelor” precum și in cadrul echipei universitare de extensie .



**Organizator la următoarele simpozioane și expoziții internaționale:**

- "Tinerii și cercetarea Multidisciplinară", Timișoara, 9 – 10 decembrie 1999;
- "Tinerii și cercetarea Multidisciplinară", Timișoara, 16 – 17 noiembrie 2000;
- "Tinerii și cercetarea Multidisciplinară", Timișoara, 8 – 9 noiembrie 2001, organizatori: Ministerul Educației și Cercetării, Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României ( ACM – V ) și Consiliul Local al Municipiului Timișoara;
- "Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară", Timișoara, 14 – 15 noiembrie 2002, organizatori: Ministerul Educației și Cercetării, Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României ( ACM – V ) și Consiliul Local al Municipiului Timișoara;
- The V<sup>th</sup> International Symposium "Young People and Multidisciplinary Research" - Timișoara - România, 6 – 7 noiembrie 2003, organizatori: Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, Consiliul Local al Municipiului Timișoara și Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României ( ACM – V );
- „The VI International Symposium „Young People and Multidisciplinary Research” Romania – Serbia and Montenegro – Hungary - SYPMR 2004, organizatori: Ministry of Education and Research, Association for Multidisciplinary Research in the West Zone of Romania, City Council Timisoara and Faculty of Animal Science and Biotechnologies – USAMVB Timisoara, 23 – 24 septembrie 2004, Timisoara, Romania;
- "The Young People and Multidisciplinary Research" ( ISYPMR 2005 ), Reșița - România, 23 – 24 septembrie 2005, organizatori: Universitatea "Eftimie Murgu" Reșița, Consiliul Județean Caraș – Severin, Ministerul Educației și Cercetării și Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României ( ACM – V );
- "The Young People and Multidisciplinary Research" ( ISYPMR 2009 ), Timișoara - România, organizatori: Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale, Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Ministerul Educației, Cercetării și Inovării și Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României ( ACM – V ), 12 – 13 noiembrie 2009, Timișoara, Romania;
- "The Young People and Multidisciplinary Research" ( ISYPMR 2010 ), Reșița - România, 11 – 12 noiembrie 2010, organizatori: Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Ministerul Educației și Cercetării și Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României ( ACM – V );
- "The Young People and Multidisciplinary Research" ( ISYPMR 2011 ), Reșița - România, 10 – 11 noiembrie 2011, organizatori: Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Ministerul Educației și Cercetării și Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României ( ACM – V ), Universitatea „Eftimie Murgu” Reșița;
- "The Young People and Multidisciplinary Research" ( ISYPMR 2012 ), Timișoara - România, organizatori: Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Universitatea din Petroșani, Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă Petroșani și Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României ( ACM – V ), 15 – 16 noiembrie 2012, Timișoara, Romania;
- Al XV-lea Simpozion internațional "The Young People and Multidisciplinary Research" ( ISYPMR 2013 ), Timișoara - România, organizatori: Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Ministerul Educației Naționale, Universitatea de Vest "Vasile Goldis" Arad și Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României ( ACM – V ), 14 – 15 noiembrie 2013, Timișoara – Romania

**Organizator la:**

- ❖ The International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences", First Conference, Bulgarian National Society of agricultural Engineers "Engineering and Research for Agriculture" with the support of Union of Scientists – Rousse, Bulgaria, "Angel Kunchev" University of Rousse, Bulgaria, National Institute of Research-Development for Machines and Installations Designed to Agriculture and Food Industry, Bucharest, Romania, University of Agricultural sciences and Veterinary Medicine of Banat Timisoara, Faculty of zootechny and Biotechnology, Romania, society "ECOLOGICA", Belgrad, Serbia, 6-8 june, 2007, Lozenec, Bulgaria;
- ❖ The International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences", Second Conference, Bulgarian National Society of agricultural Engineers "Engineering and Research for Agriculture" with the support of Union of Scientists – Rousse, Bulgaria, "Angel Kunchev" University of Rousse, Bulgaria, National Institute of Research-Development for Machines and Installations Designed to Agriculture and Food Industry, Bucharest, Romania, University of Agricultural sciences and Veterinary Medicine of Banat Timisoara, Faculty of zootechny and Biotechnology, Romania, society "ECOLOGICA", Belgrad, Serbia, 10-12 june, 2009, Lozenec, Bulgaria;

Competențe și aptitudini  
organizatorice

- ❖ The International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences", Third International Conference, Bulgarian National Society of agricultural Engineers "Engineering and Research for Agriculture" with the support of Union of Scientists – Rousse, Bulgaria, "Angel Kunchev" University of Rousse, Bulgaria, National Institute of Research-Development for Machines and Installations Designed to Agriculture and Food Industry, Bucharest, Romania, University of Agricultural sciences and Veterinary Medicine of Banat Timisoara, Faculty of zootechny and Biotechnology, Romania, society "ECOLOGICA", Belgrad, Serbia, 8-10 june, 2011, Lozenec, Bulgaria;
- ❖ The International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences", Fourth International Conference, Bulgarian National Society of agricultural Engineers "Engineering and Research for Agriculture" with the support of Union of Scientists – Rousse, Bulgaria, "Angel Kunchev" University of Rousse, Bulgaria, National Institute of Research-Development for Machines and Installations Designed to Agriculture and Food Industry, Bucharest, Romania, University of Agricultural sciences and Veterinary Medicine of Banat Timisoara, Faculty of zootechny and Biotechnology, Romania, society "ECOLOGICA", Belgrad, Serbia, 12-16 june, 2013, Lozenec, Bulgaria;
- ❖ The International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences", 5<sup>th</sup> International Conference, Bulgarian National Society of agricultural Engineers "Engineering and Research for Agriculture" with the support of Union of Scientists – Rousse, Bulgaria, "Angel Kunchev" University of Rousse, Bulgaria, National Institute of Research-Development for Machines and Installations Designed to Agriculture and Food Industry, Bucharest, Romania, University of Agricultural sciences and Veterinary Medicine of Banat Timisoara, Faculty of zootechny and Biotechnology, Romania, society "ECOLOGICA", Belgrad, Serbia, 24-28 june, 2015, Lozenec, Bulgaria.

Organizator la:

- INMATEH 2006 – III National Symposium "The Stadium of the Technological Research in Agriculture and food Industry from Romania on the Verge of U.E. Adherence" – 20 october 2006 Bucharest Romania, symposium organized by the National Institute of Research-Development for Machines and Installations Designed to agriculture and Food Industry (INMA) in cooperation with the Romanian academy of Agricultural science (ASAS), Romanian Constructors Society of agricultural Machines (ACTMAR) and Romanian Mechanical Engineering Society (SIMAR), 20 octombrie 2006, Bucuresti, Romania;
- INMATEH 2007 – I, International Symposium „The Noise – a Major Problem in Urban and Rural Environment Romania”, 23 februarie, 2007, Bucharest, organizat de INMA Bucharest, National Authority of Acientific Research, ASAS - Romanian Academy of Agricultural Science, ACTMAR – Romanian Constructors Society of Agricultural Machines, SIMAR – Romanian Mechanical Engineering Society, 23 februarie 2007, Bucuresti, Romania;
- INMATEH 2008 – I International Symposium "Agricultural and Engineering – complying with the European Requirements"- 28-29 January 2008 Bucharest, Romania, symposium organized by the National Institute of Research-Development for Machines and Installations Designed to agriculture and Food Industry (INMA), National Authority of Scientific Research with support of: ASAS – Romanian Academy of Agricultural Science, PACTMAR – Romanian Constructors Society of Agricultural Machines, SIMAR – Romanian Mechanical Engineering Society Agricultural Machines, Transilvania University Brasov, "POLITEHNICA" University of Bucharest, University of Craiova, Technical University "Gh Assachi" Iasi, USAMVB Timisoara, Technical University of Cluj Napoca, 28 – 29 ianurie 2008, Bucuresti, Romania;
- INMATEH 2008 – III International Symposium "Engineering and Management of Sustainable Development in Agriculture, Transports and Food Industry", 19 iulie 2008 Bucharest Romania, symposium organized by the National Institute of Research-Development for Machines and Installations Designed to agriculture and Food Industry (INMA), National Authority of Scientific Research in cooperation with the "POLITEHNICA" University of Bucharest, Faculty of Biotechnical Systems Engineering, Department of Biotechnical Systems with the support of National Center for Projects' Management, 19 iulie 2008, Bucuresti, Romania.



Organizator la:

- **"Road Show 2012"** – Caravana 6M – 8 octombrie 2012, IPSO Agricultura John Deere – Romania in colaborare cu USAMVB Timisoara. Camionul John Deere vine in octombrie in Romania, Timisoara, Romania;
- **"Targul Fermierilor Bihoreni"** – 31 august – 2 septembrie 2012, Oradea + Simpozion cu tema "Noutati in domeniul masinilor si instalatiilor folosite in fermele zootehnice" – prezentat de Conf. Dr. Ing. Sorin – Bungescu – USAMVB Timisoara + Prezentare oficiala demonstratii in camp + Emisiune la DIGI 24, Oradea, Romania;
- **"Targul Fermierilor Bihoreni – Targ international de tehnica agricola, inputuri pentru agricultura, animale si produse agricole"** – 6 – 8 septembrie 2013, Oradea + Demonstratie in camp cu masini agricole: recoltarea porumbului in boabe, eliberat teren de resturi vegetale, prelucrarea solului si semanat – prezentata de Conf. Dr. Ing. Sorin – Bungescu – USAMVB Timisoara, Oradea, Romania;
- **Workshop-ul „Echipamente si tehnici de imagistica specifice agriculturii de precizie in gestionarea terenurilor si a culturilor agricole”, Conf. dr. ing. Radu Ilea, Conf. dr. ing. Sorin Bungescu, Prof. dr. Florin Sala, Ing. Drd. Cristian Constantinescu, Ing. Mihai Florescu (SC Agrocomert Holding SA Timisoara), Dr. ing. Radu Tarcaet (IPSO Timisoara), Sala M04, Pavilionul de Mecanizare „George Bungescu”, Facultatea de Agricultura, USAMVB „Regele Mihai I al Romaniei” din Timisoara, 25.05.2016, Timisoara, Romania**

Organizator la:

- ❖ Conferinta cu participare internationala "Agricultura Durabila – Agricultura Viitorului" (The Scientific Conference With International Participation "Durable Agriculture – Agriculture of the Future" + Simpozion Omagial "60 de Ani de Invatamant Agronomic in Oltenia" (Homagial Symposium "60 Years of High Agronomic Education in Oltenia", 22 – 23 noiembrie 2007, organizate de Facultatea de Agricultura, Universitatea din Craiova si Ministerul Educatiei si Cercetarii, Craiova, Romania.

Organizator la :

- Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești "35 de ani de Învățământ Superior Hunedorean", 20 – 21 mai 2005, organizatori: Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Liga Studenților din Facultatea de Inginerie Hunedoara și Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României (ACM – V), 20 – 21 mai 2005, Hunedoara, Romania

Organizator la seminarul:

- **"Prezent și viitor în construcția mașinilor agricole ale firmei JOHN DEERE" – 1998**, organizatori: Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Facultatea de Management în Producție și Transporturi, Catedra de Mecanizarea și Ingineria Transporturilor, Firma IPSO – John Deere – România, Timișoara, Romania;

Organizator din partea USAMVB la actiunea organizata de grupul Italian Maschio – Gaspardo:

- **"IN CAMP 2007 – Cercetare, Tehnologie si Inovatie"** (Utilaje si tehnici inovative pentru prelucrarea terenului si pentru semanat), 21 iulie 2007 – Chisineu Cris (Arad) – Romania.

Organizator din partea USAMVB la actiunea organizata de firma germana Guttler:

- Demonstratii in camp cu utilaje pentru pregatirea patului germinativ in vederea semanatului pe terenurile USAMVB impregna cu reprezentanta Guttler din Ungaria – Realizarea a 2 loturi demonstrative cu trei masini diferite, 2 noiembrie 2009 – Timisoara – Romania.

Organizator la:

- **"Ziua Locului de Munca"** – Facultatea de Agricultura – USAMVB Timisoara, 03.04.2009, Timisoara, in cadrul careia am adus 3 mari filme: John Deere – SUA, WestfaliaSurge – Germania si Smithfield COMTIM – SUA.

Organizator:

- **The 1<sup>ST</sup> Conference with International Participation „Simulation – Medelling, and computer aided design the field of agricultural machines and food industry” – „AMFI 2007”, 9-10 November 2007**, Bucharest, Romania, „POLITEHNICA” University of Bucharest, Faculty of Biotechnical Systems Engineering Department of Biotechnical Systems with the support of National Authority of Scientific Research and CEEX – AGRAL National Program;



Competențe și aptitudini  
organizatorice

Director al simpozioanelor internaționale:

- "The Young People and Multidisciplinary Research" ( ISYPMR – 2004 ), Timișoara, 23 – 24 septembrie 2004, organizatori: Ministerul Educației și Cercetării, Consiliul Municipal Timișoara, Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României ( ACM – V ) și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara;
- "The Young People and Multidisciplinary Research" ( ISYPMR – 2007 ), Timișoara, 15 – 16 noiembrie 2007, organizatori: Ministerul Educației și Cercetării, Consiliul Municipal Timișoara, Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României ( ACM – V ) și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara;
- "The Young People and Multidisciplinary Research" ( ISYPMR – 2008 ), Timișoara, 13 – 14 noiembrie 2008, organizatori: Ministerul Educației și Cercetării, Consiliul Municipal Timișoara, Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României ( ACM – V ) și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara;

Organizator:

- Masa rotundă cu tema "Oportunitatea creării unui cluster al sectorului agroalimentar în Regiunea Vest", susținută de dna Raluca Cibu Buzac - director proiecte ADR V Vest și de conf.dr.ing. Sorin-Tiberiu Bungescu de la USAMVB Timișoara. Au fost prezentate Clusterul Regional Automotive implementat în regiunea V Vest și Clusterul Innovagreen, implementat în Serbia. – Expoziția Timagrallim – Timisoara 2010.

Organizator si responsabil Salon "Utilaje Agricole " la expoziția internațională:

- „TIMAGRALLIM 2010” organizată de USAMSVB Timișoara în colaborare cu Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Timișoara – CCIAT, Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Timiș, Oficiul Județean de Consultanță Agricolă Timiș și Revista „FERMA”, în perioadă 3 – 6 iunie 2010 la USAMVB Timișoara.

Director din partea USAMVB Timișoara al expozițiilor internaționale:

- „TIMAGRALLIM 2006” organizată de USAMSVB Timișoara în colaborare cu Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Timișoara – CCIAT, Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Timiș, Oficiul Județean de Consultanță Agricolă Timiș, Revista „FERMA” și Grupul italian MASCHIO – GASPARD, în perioadă 15 – 18 iunie 2006 la USAMVB Timișoara;
- „TIMAGRALLIM 2007” organizată de USAMSVB Timișoara în colaborare cu Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Timișoara – CCIAT, Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Timiș, Oficiul Județean de Consultanță Agricolă Timiș, Revista „FERMA”, Asociația Producătorilor și Importatorilor de Masini Agricole din Romania – APIMAR și Grupul italian MASCHIO – GASPARD, în perioadă 13 – 16 iunie 2007 la USAMVB Timișoara;
- „TIMAGRALLIM 2008” organizată de USAMSVB Timișoara în colaborare cu Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Timișoara – CCIAT, Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Timiș, Oficiul Județean de Consultanță Agricolă Timiș și Revista „FERMA”, în perioadă 12 – 15 iunie 2008 la USAMVB Timișoara;
- „TIMAGRALLIM 2009” organizată de USAMSVB Timișoara în colaborare cu Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Timișoara – CCIAT, Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Timiș, Oficiul Județean de Consultanță Agricolă Timiș și Revista „FERMA”, în perioadă 18 – 21 iunie 2009 la USAMVB Timișoara.

Organizator al unui campionat de fotbal în timpul facultatii – anul IV de facultate – 1994 – Facultatea de Utilaj pentru agricultură și circulație rutieră Universitatea „POLITEHNICA” Timisoara

Organizator Balul Bobocilor – anul V de facultate – 1995 – Facultatea de Utilaj pentru agricultură și circulație rutieră - Universitatea „POLITEHNICA” Timisoara

Organizarea de excursii de studiu cu studenții și cadrele didactice la firme sau reprezentantele unor firme vest europene producătoare de mașini, instalații și utilaje pentru agricultură, zootehnie și piscicultură și la unele demonstrații cu utilaje agricole în condiții de câmp.

Organizarea deplasării și participarea cu studenții la Sesiuni studentesti, de unde studenții au venit cu premii și mențiuni (Facultatea de Inginerie Hunedoara – Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara).

Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ determinări tensiometrice în condiții statice și dinamice;</li> <li>❖ utilizarea Metodei Elementelor Finite;</li> <li>❖ studii metalografice: microstructura + macrostructura;</li> <li>❖ verificarea mașinilor de stropit conform normelor UE;</li> <li>❖ verificări la instalațiile de muls performante cu ajutorul aparaturii de ultimă generație</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>utilizarea calculator:</b> <i>Windows, Word, Excel, PowerPoint, Microsoft Publisher, Internet Explorer;</i></li> <li>❖ <b>utilizare programe:</b> programul Solid Works de proiectare și COSMOS/M cu element finit, programul de proiectare Autocad, programul Mathcad;</li> </ul>
Competențe și aptitudini artistice	Membri al Cenaclului literar „Poesis” din Timișoara – participări la concursuri naționale.
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pescuit sportiv din anul 1980;</li> <li>- colecționar de monezi și bancnote vechi și noi - numismatică (mostenire de familie);</li> <li>- colecționar de marci filatelice - filatelist (mostenire de familie);</li> <li>- sportiv de performanță la Clubul „Politehnica” Timișoara, secția „fotbal” din anul 1976 până în anul 1998. Actualmente practic fotbalul de plăcere;</li> <li>- polisportiv (fotbal, handbal, baschet, tenis de câmp, tenis de masă, schi, atletism)</li> </ul>
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categ. B, C și E (din anul 1994)

**În perioada 1996 – 1999 am mai activat ca asistent suplinitor la:**

- Facultatea de Utilaj pentru Agricultură și Circulație Rutieră - Universitatea "POLITEHNICA" Timișoara (1997 – 1999);
- Facultatea "Tehnologia Produselor Agroalimentare" – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului (1996 – 1998);
- Facultatea de Horticultură - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului – Timișoara - Departamentul de Mecanizare – Timișoara (1998 – 1999);

În anul 2008 Am activat ca lector la cursurile de instruire ale fermierilor organizate de ANCA București prin OJCA Timiș, în 2011, 2010, 2008 (Adeverința nr. 739/06.05.2008) și 2006 (Adeverința nr. 501/13.03.2006).

Din anul 2007 sunt lector la Centrul Româno – German de Pregătire și Perfecționare Profesională în Domeniul Agriculturii de la Voiteg, Județul Timiș.

Din anul 2005 sunt consultant pe partea de mașini și instalații zootehnice în cadrul "Unității de Extensie", din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara.

#### Specializări / calificări:

- 2005 - „*Ferma de vaci cu lapte – Mașini, instalații, utilaje*” - *Universitatea Dronten – Olanda* + Fermele de vaci cu lapte din Olanda – Proiectul cu Banca Mondială: 1920;
- 1995-1996 - „Metode de analiză cu Elemente Finite” + „Program COSMOS/M” - Masterat + Doctorat - *Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara* (1995 – 1996);
- 1995-2000 - Determinări tensiometrice la organele de solicitare maximă ale mașinilor agricole – Masterat + Doctorat - *Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara* (1995 – 1996; 1996 – 2000);
- 1996 – 2000 - Mașini de lucrat solul (în special pluguri) – *Doctorat - Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara* (1996 – 2000);
- 2001 – până în prezent - Mașini și aparate de stropit în legumicultură, mașini și aparate de stropit în plantațiile vitipomicole și silvice, mijloace aeriene pentru aplicarea tratamentelor fitosanitare și fertilizarea culturilor agricole și silvice și mașini care combat pe cale biologică – *Colaborare cu Universitatea Hohenheim – Stuttgart Germania – Prof. dr. Siegfried Kleisinger + Dr. ing. Walter Stahl + Firma Agrotop + Firma Lechler + Firma John Deere + firma Munax*;
- 2003 - „*Invenția și Management*” - *Inspectoratul Județean Școlar Timiș* (Timișoara – România) – Ministerul Educației Naționale, 2003.
- 2010 – „*Formare comercială anvelope Michelin, Kleber, Taurus*” (Timișoara – România) – 26 octombrie 2010 – *IPSO Agricultură și John Deere*;
- 2013 – „*Introducere în tehnologiile ID/IFR și conceptele de eLearning, Blended Learning, Open and Distance Learning*”; „*Formare și perfecționare în editarea de materiale ID/IFR*”; „*Formarea și perfecționarea în managementul calității*”; „*Formare și perfecționare în utilizarea platformelor ID/IFR și a tehnologiilor TIC în planificarea, organizarea și desfășurarea procesului educațional*”; *Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa prioritară 1: „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere. Domeniul major de intervenție 1.2. „Calitate în învățământul superior”*. POSDRU/86/1.2/S/61878

#### Expert:

- „Expert Auditor-Inovare+Transfer de Tehnologie” – specializare în cadrul Proiectului: „Măsurile Inovative-Strategii de Inovare Regionale în Țările Candidate” - proiect finanțat de către Comisia Europeană în cadrul Programului Cadru 5 – *RIS (NAC) V WEST-IPS-2000-01004*;
- Expert regional în cadrul vizitei de studiu în Brandenburg, Germania în cadrul proiectului „BEFORE - Benchmarking and Foresight for the Regions of Europe”, *Programul Cadru VI al Comisiei Europene, FP6-2004-KNOW-REG-2*, proiect lansat în perioada *20 – 21 februarie 2007 la Valladolid în Spania (durată 2 ani)*;
- Expert regional în cadrul *programului Phare 2006 – Cooperare Transfrontalieră România – Ungaria, proiectul „Brokinnovoucher – Sprijin pentru cooperarea și inovarea întreprinderilor mici și mijlocii din zona România – Ungaria”, finalizat în noiembrie 2009*.

Am colaborat cu marile firme din lume producătoare de echipamente pentru agricultură, dintre care amintesc: John Deere, Case, Massey Ferguson, Hew Holland (SUA), Claas, Lechler, Lemken, Westfalia, Horsch, Knocke, Big Dutchman, Guttler (Germania), Kuhn, Manithou (Franta), Maschio Gaspardo, Landini (Italia), Schauer (Austria), Valtra (Finlanda), IKR, Munax, IPSO Agricultură, Tadis, MEWI Orisoara, Titan Machinery, Tehnodisel, Tehnologia Agricolă, Tehnofavorit Bontida – Cluj, Banat Tractor Service, Banat Nova Puls, Agrocomert Holding (România), etc.



#### Vizite de studiu:

- ❖ BEFORE Study Visit – sub-regional development promotion and innovation support in Brandenburg, 22 – 24 October 2007 in Posdam – Germany, vizita efectuata in cadrul Proiectului BEFORE – „Benchmarking and foresight for regions of Europe”;
- ❖ Fabrica de combine John Deere de la Zweibrücken – Germania – 2 vizite ( 1 – 24 februarie – 1 martie 2008 + 24 – 27 iunie 2009);
- ❖ Fabrica de Tractoare John Deere de la Mannheim – Germania ( 1 – 24 februarie – 1 martie 2008 + 24 – 27 iunie 2009); – 2 vizite;
- ❖ Fabrica de cabine John Deere de la Bruksal – Germania ( 1 – 24 februarie – 1 martie 2008 + 24 – 27 iunie 2009); – 2 vizite;
- ❖ La San Vincenzo - Italia in vederea participarii la lansarea noii serii de tractoare John Deere (16 – 18 octombrie 2008)
- ❖ Fabrica de masini de stropit din John Deere - Olanda;
- ❖ Ferma agricola areditata pentru a face verificarea oficiala a masinilor de stropit – Belgia;
- ❖ Fabrica de masini pentru zootehnie de la Westfalia - Bonen – Germania;
- ❖ Fabrica constructoare de duze pentru masinile de stropit Lechler - Metzingen – Germania;
- ❖ Fabrica constructoare de masini de stropit Holder – Germania;
- ❖ Fabrica de masini agricole de la Kuhn, Saverne din Franta;
- ❖ Fabrica de incarcatoare frontale si molotivuitoare Manitou din Franta de langa Nantes;
- ❖ Fabrica de masini de lucrat solul Simba din Anglia de langa Cambridge;
- ❖ Fabrica de masini agricole Maschio, Campodarsego, Padova, Italia, 2005 ;
- ❖ Fabrica de masini de semant si alte masini agricole Gaspardo, Morsano al Tagliamento, Pordenone, Italia, 2005;
- ❖ Fabrica Terranova, Cadoneghe, Padova, Italia, 2005;
- ❖ Expozitia de agricultura Sima de la Paris – Franta, din martie 2007, 2013;
- ❖ Expozitia de agricultura Agritehnika de la Hanovra – Germania, din noiembrie 2009;
- ❖ Expozitia de agricultura EIMA – Bologna, Italia, 2010, 2012 ;
- ❖ Expozitia de agricultura de la Budapesta, Ungaria, din ianuarie 2010;
- ❖ Expozitile de agricultura Indagra de la Bucuresti, editiile 1996, 1997, 1998, 1999; 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 ;
- ❖ Expozitile de agricultura Agromalim de la Arad - Romania, editiile 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016;
- ❖ Expozitia Agraria de la Cluj - Romania, editia 2006, 2011, 2012;
- ❖ Expozitia de masini agricole si tractoare organizata de firma Axial din Ungaria la Lajosmizse, Gerebi Kuria, editiile 2007, 2008 (3-5 aprilie), Ungaria;
- ❖ Expozitia de agricultura Timagralim de la Timisoara - Romania, editiile 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012.
- ❖ Expozitie de agricultura Banatagralim de la Timisoara - Romania, editia 2013 ;
- ❖ Expozitia Interagro de la Timisoara - Romania – 10 – 12 martie 2004.;
- ❖ Targ international si conferinta pentru energie regenerabila si eficienta energetica in constructii si renovari – ENREG 2009 – Arad – Romania;
- ❖ Ezpozitia de zootehnie si masini zootehnice de la Hodmezovasarhely – Ungaria – 2002, 2006.
- ❖ “Case IH EfficientPower Days, the Case IH Challenge 2010”, la invitatia companiei Tadis Agro, in calitate de partener exclusive CASE IH in Romania, 3 – 8 septembrie, 2010, Praga, Cehia.
- ❖ Centrul European de Transfer de tehnologie si Inovare John Deere (ETIC) din Kaiserlautern – Germania, 29-30 iunie 2010 ;
- ❖ Fabrica de masini de lucrat solul Horsch, Schwandorf – Germania, 17 – 20 mai 2010 ;
- ❖ Fabrica de masini de lucrat solul FRAMEST din Ungaria, februarie 2011 ;
- ❖ Fabrica de masini agricole Guttler, langa Szeged, Ungaria, 2009;
- ❖ Combinatul Agroindustrial Curtici, Arad, Romania (realizare parte experimentală teza de doctorat);
- ❖ Fabricile Maschio, Gaspardo, Terranova si Mini Ferro (Stampaggio Lamiere), 9 – 11 martie 2011, Italia;
- ❖ “Dealer Meeting”, Grupul Maschio – Gaspardo, Italia, martie 2011;
- ❖ “Corporate Dealer Meeting 2011” – Setting Directions – John Deere, Lisabona, 20 – 23 iunie 2011, Portugalia;
- ❖ Expozitia de agricultura Agritehnika de la Hanovra – Germania, din noiembrie 2011 si 2013 (12-16 noiembrie) ;
- ❖ Expozitia internationala “Green Week Berlin 2012” – „Grüne Woche”, la invitatia firmei germane BayWa si a firmei italiene Maschio - Gaspardo, din 20 – 29 ianuarie 2012, Berlin, Germania;
- ❖ Cehia 2012 – “KUHN – Seedliner Tour”, Tlustice, Czech Republic – “Presentation of KUHN soil preparation and seeding equipment”, la invitatia firmei IPSO Agricultura Romania. – 4 octombrie 2012, Tlustice, Cehia;
- ❖ “100 years Claas”, (“100 de ani de excelenta in recoltat”) “Green Week Berlin 2013” – „Grüne Woche”, la invitatia firmei germane Claas, din 18 – 19 ianuarie 2013, Berlin, Germania;
- ❖ Vizitarea fabricii de Motoare John Deere de la Saran Orleans – Franta + Vizitarea Expozitiei SIMA Paris 2013 + Vizitarea unei Ferme Vegetale din zona Orleans, 27 februarie – 2 martie 2013, Orleans, Franta;
- ❖ Vizitarea fabricilor Maschio, Gaspardo, Terranova si Unika, 4 – 6 februarie 2013, Campodarsego, Italia.

- ❖ Fabrica Claas de la Hasewinkel din Germania, octombrie 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 in cadrul decernării premiilor „Helmut Claas”, Germania;
- ❖ Fabricile Maschio, Gaspardo, Finoto și Unigreen din Italia, specializate în construcția de mașini agricole (tehnica agricolă), 3 februarie – 6 februarie 2014, Campodarsego, Padova, Regiunea Venetia, Italia;
- ❖ Participarea cu Robotul „Banat” la Concursul internațional „Field Robot Event 2014”, organizată la Internationales DLG – Pflanzenbauzentrum (IPZ), 17 – 19 iunie 2014, Bernburg – Srenzfeld, Germania;
- ❖ Expoziției DLG – Feldtage (Zilele câmpului), 17 – 19 iunie 2014, organizată de DLG, Sachsen-Anhalt, Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Agravis și Vereinigte Hagel, organizată la Internationales DLG – Pflanzenbauzentrum (IPZ), Bernburg – Srenzfeld, Germania;
- ❖ Expoziția EIMA de la Bologna, 13 – 15 noiembrie 2014, organizată la Centrul Expozițional din Bologna – Italia + participare cu stand pentru proiectul AM POS CCE nr. 1, CLT/800.024/21.05.2014, COD SMIS: 49857, ordin de deplasare nr. 6554 în 12.11.2014, Bologna, Italia;
- ❖ Targul Internațional de Agricultură la Novosadski Sajam (Poljoprivredni Sajam – 83<sup>rd</sup> International Agricultural Fair, 14 – 20 mai 2016 (18 mai 2016) – Novi Sad – Serbia;
- ❖ Fabrica de mașini agricole Guttler - 7 martie 2016, Hodmezovasarhely – Ungaria;
- ❖ Expoziția Intervitis-Interfructa Hortitehnica 27-30 noiembrie 2016, la Messe Stuttgart, Stuttgart – Germania;
- ❖ Expoziției DLG – Feldtage (Zilele câmpului – Field Days), 14 – 16 iunie 2016, organizată de DLG, Gut Mariaburghausen in Habfurt, Germania;
- ❖ Participarea cu Robotul „Banat” la Concursul internațional „Field Robot Event 2016”, organizată la Internationales DLG – Pflanzenbauzentrum (IPZ), 14 – 16 iunie 2016, Gut Mariaburghausen in Habfurt, Germania;
- ❖ Participare la „Didactic Meeting” – Firma Antti-Teollisuus Oy (Viikki Research Farm in Helsinki – University of Helsinki - Departamentul de Științe Agricole, The Agricultural Farms situated in Turku and Antti-Teollisuus, 5 – 7 martie 2018, Kanunki – Turku, Finlanda.

Apartenența la asociații profesionale, colective de redacție al unor publicații, membru în diferite comisii:

- ❖ AGIR - Asociația Generală a Inginerilor din România din anul 1997 ( Legitimăție Nr. 57054/1997 );
- ❖ ACM-V - Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României din anul 1998( Legitimăție Nr. 177/1998 );
- ❖ ARTENS - Asociația Română de Tensometrie din anul 2004 (Legitimăție TM – 13);
- ❖ SIMAR- Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România din anul 2005 (Legitimăție nr. 439/2005);
- ❖ Balkan Environmental Association (B.E.N.A.) în anul 2008 – 17.07.2008 (Legitimăție din 2008 – Identification Card);
- ❖ Asociația TEHIMPULS – Centrul Regional de Inovare și Transfer Tehnologic – USAMVB este membru fondator (2006);
- ❖ Asociația „Centru de Consiliere – Unitate de Extensie”(Legitimăție 12 din 2010).
- ❖ EurAgEng - European Society of Agricultural Engineers din 2013.
- ❖ CIGR - International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering
- ❖ APAR – Asociația presei agricole din România din 2013.
- ❖ ENAJ - The European Network of Agricultural Journalists din anul 2013 prin APAR.
- ❖ Asociația Fitosătătară de Vest din anul 2017.

Funcții deținute în asociații:

- ❖ Vicepreședinte la „Societatea Inginerilor Mecanici Agricoli din România”;
- ❖ Vicepreședinte la „Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României”

Organizator, partener și prezentator Agromalim 2016: Partener prin USAMVB “Rădăcina Mihai I. al României” din Timișoara, organizator și prezentări de secțiuni în cadrul Expoziției Agromalim Arad 2016 – Demonstrații cu utilaje și mașini agricole, concursul de îndemănare tractor – tractorist, secțiunea de echipamente și tehnologii utilizate în agricultura de precizie, organizarea standului Echipei de roboți BANAT, Timișoara, România.



## Informații suplimentare

### Publicații didactice și științifice:

- Lucrări științifice publicate: 663 (lucrările sunt scrise în limba engleză, limba franceză și limba română);

- ❖ *Lucrări publicate în reviste cotate ISI 26 (dintre care 23 lucrări - Papers from the proceedings have been indexed since 1997 into database: Current Contents Proceedings, ISI - Index to scientific & Technical Proceedings, CA International - agricultural Engineering Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts - Conference Papers Index, InterDok, ISSN 1333- 2651, Opatija, Croatia, 1 lucrare - Indexed by Elsevier: SCOPUS [www.scopus.com](http://www.scopus.com) and Ei Compendex (CPX) [www.ei.org/](http://www.ei.org/), Cambridge Scientific Abstracts (CSA) [www.csa.com](http://www.csa.com), Chemical Abstracts (CA) [www.cas.org](http://www.cas.org), Google and Google Scholar [google.com](http://google.com), ISI (ISTP, CPCI, Web of Science) [www.isinet.com](http://www.isinet.com), Institution of Electrical Engineers (IEE) [www.iee.org](http://www.iee.org) ), ISSN print 1660-9336 ISSN cd 1660-9336 ISSN web 1662-7482, Switzerland (Elvetia.) și o 1 lucrare - Indexate în baza de date internațională THOMSON REUTERS, print ISSN 1843-5246, electronic ISSN 1843-5386, Cluj-Napoca, Romania;*
- ❖ Lucrări cu cod ISSN - 561
- ❖ Lucrări cu cod ISBN - 35 (dintre care 2 lucrări sunt publicate sub egida FISITA (International Federation of Automotive Engineering Societies), iar 1 lucrare este Indexat în EBSCO (abstract&full text) - Academic Search Complete CNCSIS code 114, categoria B+ și 1 este Indexată ISI Proceedings
- ❖ Total lucrări cod ISSN + cod ISBN - 596
- ❖ Lucrări publicate în ziare de popularizare fara cod ISSN sau ISBN - 19
- ❖ Lucrări publicate în reviste fara cod ISSN si ISBN - 3
- ❖ Lucrări publicate în volum de lucrări științifice tipărit conform hotărârii comisiei metodice a Facultății de Economie, USAM, procesul verbal nr. 4, din 7 februarie 2001, Chișinău, Republica Moldova - 2
- ❖ Lucrări publicate în volumul simpozion organizat în cadrul grantului de cercetare finanțat de către Consiliul Național al Cercetării Științifice din învățământul Superior, Ministerul Educației Naționale, tip grant: At, Cod CNCSIS: 11, Nr. contract: 34967/2001, Nr. temă: 146 - Universitatea "POLITEHNICA" București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Catedra de Mașini Agricole, Lito UPB - 1
- ❖ Lucrări publicate în volumul simpozionului organizat în cadrul Programului de cercetare de excelență 2005 - 2008, UCP AMTRANS (consortium IPA SA-SIAT SA) - CEEEX, Contract CEEEX nr. X1C07/03.10.2007 - "Rețea de cercetare și testare cu utilizatori multipli pentru tehnologii, procese și echipamente tehnice din sectoarele: construcții de mașini, agricultură, industria alimentară și energetică", Contribuții științifice, Simpozion noiembrie 2007 - 1
- ❖ Lucrări tehnoredactate și prezentate în fața unor comisii de specialitate - 5
- ❖ Material promovat și publicat prin proiectul "Extensie Participativă" - Proiect finanțat de către Unitatea de Management a Proiectelor din cadrul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale și Banca Mondială, prin proiectul "Sprijinirea Serviciilor din Agricultură" - 1
- ❖ Lucrări publicate pe CD în anul 2002 la Novi Sad - Serbia - Simpozion internațional-2
- ❖ Lucrări publicate pe CD în anul 2005 la Szeged - Ungaria - Simpozion internațional-1
- ❖ Lucrări susținute la simpozioane internaționale și în curs de apariție - Slovacia, Polonia (rezumate publicate) - 2
- ❖ Lucrarea: Nagy E.M., Vladut V., Cota C., Bolintineanu G., **Bungescu S.**, Biris S. - "Present and future in the control of the spraying machines in Romania - Inma's concerns in view of aligning to the EU-requirements.", 2<sup>nd</sup> European Workshop on Standardised Procedure for the Inspection of Sprayers in Europe - SPISE-, Landwirtschaftskammer North-Rhine/Westphalia, Information and education centre for horticulture, organizat de BBA - Biologische Bundesanstalt fur Land - und Forstwirtschaft (Federal Biological Research Centre for Agriculture and Forestry), Straelen, Germany, April 10 -12, 2007, bba Mitteilungen aus der Biologischen Bundesanstalt fur Land - und Forstwirtschaft Berlin-Dahlem, Second European Workshop on Standardised Procedure for the Inspection of Sprayers in Europe - SPISE 2 - Edited by Heinz Ganzelmeier, Hans-Joachim Wehmann, 412, ISBN-13:978-3-930037-34-6, ISBN-10: 3-930037-34-3, ISSN: 0067-5849, pag. 140 - 144 este în baza de date "British Library direct" și este vandută cu suma de 7.85 Lire engleze;



- ❖ Lucrarea: **Bungescu S.**, Stahl W., Vladut V., Biris S., Nagy Mihaela – Elena, Iancu T. – "Requirements and settlements regarding the pest and diseases control equipment verification in Romania in the period of pre-adhesion at UE.", 2<sup>nd</sup> European Workshop on Standardised Procedure for the Inspection of Sprayers in Europe – SPISE-, Landwirtschaftskammer North-Rhine/Westphalia, Information and education centre for horticulture, organizat de BBA – Biologische Bundesanstalt für Land – und Forstwirtschaft (Federal Biological Research Centre for Agriculture and Forestry), Straelen, Germany, April 10 -12, 2007, bba Mitteilungen aus der Biologischen Bundesanstalt für Land – und Forstwirtschaft Berlin-Dahlem, Second European Workshop on Standardised Procedure for the Inspection of Sprayers in Europe – SPISE 2 – Edited by Heinz Ganzelmeier, Hans-Joachim Wehmann, 412, ISBN-13:978-3-930037-34-6, ISBN-10: 3-930037-34-3, ISSN: 0067-5849, pag. 160 - 166 este în baza de date "British Library direct" si este vanduta cu suma de 7.85 Lire engleze;
- ❖ O lucrare, si anume: "Gardul electric si organizarea pasunatului", a fost postat pe Blogul Primariei Corbi, Jud. Arges (Comuna Corbi) in data de 6 decembrie 2010, <http://www.primariacorbi.com>, articol publicat in Revista "Ferma", nr. 1(39)/2006.

**Contracte de cercetare științifică:** 23, din care: director/responsabil proiect de tip CEEEX – 5 (în calitate de partener), responsabil la 1 proiect AM POS CCE Programul Operațional Sectorial "Creșterea Competitivității Economice, responsabil la 1 proiect - Parteneriate în domeniile prioritare – PCCA2013, Direcția de cercetare: 5, Agricultură, siguranța și securitatea alimentară, director la un proiect internațional cu Fundația Claas din Germania castigat prin competiție internațională, colaborator la 6 proiecte de tip CEEEX, colaborator la 1 proiect PC 5, colaborator la 1 proiect PHARE CBC Ungaria – România, colaborator la 1 proiect PHARE CBC România – Ungaria, colaborator la 1 proiect cu Banca Mondială, contracte de cercetare științifică, colaborator la 1 proiect de înfrățire instituțională dintre Regiunea V Vest și Regiunea Alsacia din Franța, colaborator la 1 proiect CNCIS, colaborator la un proiect cu ADR V Vest România, colaborator la 2 contracte cu firme particulare.

#### Cărți apărute în editură:

- ❖ **Sorin-Tiberiu Bungescu**, Jörg Pape, Walter Stahl - „Mijloace aeriene pentru aplicarea tratamentelor fitosanitare și fertilizarea culturilor agricole și silvice” – Editura MIRTON, Timișoara, I.S.B.N.: 973-661-297-X, Colecția Ceres, pag. 102, 2004;
- ❖ Walter Stahl, **Sorin-Tiberiu Bungescu** - „Mașini și aparate de stropit în plantațiile vitipomicole și silvice” – Editura MIRTON, Timișoara, I.S.B.N.: 973 – 661 – 554 - 5, Colecția Tehne, pag. 180, 2005;
- ❖ Walter Stahl, **Sorin-Tiberiu Bungescu** - „Aparate, echipamente și mașini pentru protecția plantelor”, Editura AGROPRINT, Timișoara, I.S.B.N. (10) 973-8287-39-1, I.S.B.N. (13) 978-973-8287-39-6, Colecția "Carte Universitară", pag.388, 2006;
- ❖ **Bungescu Sorin-Tiberiu**, Popa C.Ion – "Mașini și instalații zootehnice", Editura Eurobit, Timișoara, I.S.B.N. 978-973-620-316-9, pag. 190, 2007;

#### Broșuri publicate în cadrul unor proiecte internaționale fara I.S.B.N.:

- ❖ Mihai Decun, **Sorin-Tiberiu Bungescu**- „Colectarea, evacuarea și tratarea dejectiilor din fermele de animale” – publicată în cadrul proiectului „Managementul rezidurilor zootehnice și al protecției mediului în zona de câmpie a Banatului”derulat de către Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului și Facultatea Tehnică „Mihailo Pupin” Zrenjanin – Universitatea Novi Sad, cu sprijinul financiar al Uniunii Europene prin programul PHARE de vecinătate România – Serbia CBC 2006/018-448.01.01.25, Prioritatea 1, Dezvoltarea economică și socială, Masura 1.3., pag. 74, 2009;
- ❖ **Bungescu Sorin - Tiberiu** – "Instalații de muls, răcire și păstrare a laptelui. "Material promovat și publicat prin proiectul "Extensie Participativă" – Proiect finanțat de către Unitatea de Management a Proiectelor din cadrul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale și Banca Mondială, prin proiectul "Sprijinirea Serviciilor din Agricultură", fascicula nr. 06 – 01, pag. 12, 2005.

**Membru în:**

- ❖ Colectivul de cercetare al Comisiei de Rezistență Materialelor din Secția de MECANICĂ TEHNICĂ de la Academia de Științe Tehnice din România - Filiala Timișoara din anul 2001, Timișoara, România;
- ❖ Editorial Board of Revija Agronomska Sananja (Review of Agronomic Achievement), Jugoslovensko Naucno Društvo za Poljoprivrednu Tehniku (Yugoslav Scientific Society of Agricultural Engineering), Novi Sad, Serbia;
- ❖ Comisia de cenzori a ACM-V din anul 2001 – 2004, 2004 – 2007, Timișoara, România;
- ❖ Comitetul Științific la "Al VII-lea Simpozion Internațional Cercetarea Interdisciplinară Regională" ( ISIRR 2003 ), 25 – 26 septembrie 2003, Hunedoara – România , organizatori: Universitatea "Politehnica" Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara și Asociația de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României ( ACM – V ), Timișoara, România;
- ❖ Colectivul de Catedră – Producțiile Animalelor Mici – Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii – U.S.A.M.V.B. din Timișoara, 2004 - 2008, Timișoara, România;
- ❖ Colectivul de redacție al revistei "FERMA", Editată de S.C. COMISION DIC S.R.L., Dumbrăvița, Jud. Timiș, ISSN 1454 – 7732 din anul 2005, Timișoara, România;
- ❖ Colectivul de redacție al ziarului bilunar "Anunțuri Agricole" editat de Comision DIC SRL, Dumbrăvița, Jud. Timiș, România, 2006 – 2010, Timișoara, România;
- ❖ Colectivul de redacție al Revistei „Utilaje Agricole” din anul 2011, Timișoara, România;
- ❖ Colectivul de Redacție al volumului de Lucrări Științifice – Zootehnie și Biotehnologii, vol. XXXVIII, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii ( Scientifical Papers – Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies, Timișoara ), editat pentru Simpozionul: "Creșterea Animalelor în Perspectiva Integrării Europene", 26 – 27 mai 2005, ISSN 1221 – 5287, Timișoara, România;
- ❖ Comisia de Jurizare a Sesiunii de Comunicări pentru cadrele didactice în domeniile: fizică, chimie, biologie, tehnice, protecția mediului, organizat de Inspectoratul Școlar al Județului Timiș și Colegiul Tehnic "Henri Coandă", 4 - 5 aprilie 2003, Timișoara, România;
- ❖ Comisia de Jurizare a Concursului "Florin Vasilescu", faza județeană, pentru elevi în domeniile: fizică, chimie, biologie, tehnice, protecția mediului, organizat de Inspectoratul Școlar al Județului Timiș și Colegiul Tehnic "Henri Coandă", 4 - 5 aprilie 2003, Timișoara, România, Timișoara, România;
- ❖ Comisia de Jurizare a Sesiunii de Comunicări "Inventica", organizat de Inspectoratul Școlar al Județului Timiș și Colegiul Tehnic "Henri Coandă", 27 martie 2004, Timișoara, România, Timișoara, România;
- ❖ Comisia de Jurizare a Sesiunii de Comunicări Tehnico – Științifice "Cercetarea Multidisciplinară" a cadrelor didactice și elevilor din învățământul preuniversitar, organizat de Inspectoratul Școlar al Județului Timiș și Colegiul Național "C.D. Loga", 16 aprilie 2005, Timișoara, România, Timișoara, România;
- ❖ Comisia Județeană de Jurizare a Sesiunii de Comunicări Tehnico – Științifice – Cercetare Multidisciplinară a cadrelor didactice și elevilor din învățământul preuniversitar "ȘTIINȚA ȘI VIAȚA", organizat de Inspectoratul Școlar al Județului Timiș și Colegiul Național "C.D. Loga", 2006 , Timișoara, România;
- ❖ Comitetul director al ACM-V - 2007 – prezent, Timișoara, Romania;
- ❖ Membru de onoare al Asociației Crescătorilor de Ovine și Caprine „Eugen” din Mehedinți;
- ❖ Comisia pentru ocuparea, prin concurs a postului didactic de ASISTENT, poziția 35/I, din statul de funcții al departamentului I – Tehnologii agricole, la disciplinele: Utilaje pentru industria alimentară, Protecția produselor agricole de origine vegetală, Masini și instalații pentru păstrarea produselor agricole, Practica și Acarologie și nematologie, conform Ordinului Nr. 255 din 08.12.2008, Timișoara, Romania;
- ❖ Scientific Committee of the Revija "Ecologica", ISSN 0354 – 3285, edited by Larisa Jovanovic, Belgrad, Serbia;
- ❖ International Editorial Board of the Revija "Ecologica", ISSN 0354 – 3285, edited by Larisa Jovanovic, (Ex: No. 77, Beograd, 2015, Godina XXII, UDC:502.7) Belgrad, Serbia;
- ❖ Editorial board – in ACTA Technica CORVINIENSIS – Bulletin of Engineering, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara, International Journal of Engineering, Hunedoara, Romania;
- ❖ Comisia de examinare la disciplinele Mecanica, Masini și instalații pentru industrie alimentară, pentru examenul de diplomă, specializarea Masini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară, 2009, conform Ordinului nr.2298 din 10.03.2009 de la Rectoratul USAMVB Timișoara, înregistrată cu nr. 384 din 16.03.2009, Timișoara, Romania;
- ❖ Comisia de examinare la disciplinele Mecanica, Masini și instalații pentru industrie alimentară, pentru examenul de diplomă, specializarea Masini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară, 2010, conform Ordinului nr.1419 din 23.02.2010 de la Rectoratul USAMVB Timișoara, înregistrată cu nr. 508 din 11.03.2010, Timișoara, Romania;



- ❖ Colectivul de referinți științifici a volumului de lucrări științifice nr. 41 (2) "Research Journal of Agricultural Science", editat de către Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timisoara, Editura Agroprint, Timisoara 2009, ISSN: 2066-1843, simpozionul "Tendințe de dezvoltare în agricultura europeană", editia a III-a, în cadrul "Zilelor Academice Timisene", 14 – 15 mai 2009, Timisoara, Romania;
- ❖ Comitetul științific internațional - The International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences", First Conference, Bulgarian National Society of agricultural Engineers "Engineering and Research for Agriculture" with the support of Union of Scientists – Rousse, Bulgaria, "Angel Kunchev" University of Rousse, Bulgaria, National Institute of Research-Development for Machines and Installations Designed to Agriculture and Food Industry, Bucharest, Romania, University of Agricultural sciences and Veterinary Medicine of Banat Timisoara, Faculty of zootechny and Biotechnology, Romania, society "ECOLOGICA", Belgrad, Serbia, 6-8 june, 2007, Lozenec, Bulgaria;
- ❖ Comitetul științific internațional - The International Conference "Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences", Second Conference, Bulgarian National Society of agricultural Engineers "Engineering and Research for Agriculture" with the support of Union of Scientists – Rousse, Bulgaria, "Angel Kunchev" University of Rousse, Bulgaria, National Institute of Research-Development for Machines and Installations Designed to Agriculture and Food Industry, Bucharest, Romania, University of Agricultural sciences and Veterinary Medicine of Banat Timisoara, Faculty of zootechny and Biotechnology, Romania, society "ECOLOGICA", Belgrad, Serbia, 10-12 june, 2009, Lozenec, Bulgaria;
- ❖ În Grupul de consultare RIS 2009 – 2013 ( Strategia Regională de Inovare a Regiunii Vest Romania 2009-2013 (broșura, 178 pag, ISBN 978-973-602-488-7), Timisoara, Romania;
- ❖ Editorial Board – "Journal CONTEMPORARY AGRICULTURAL ENGINEERING" (Glasopis SAVREMENA POLJOPRIVREDNA TEHNIKA) (ISSN 0350-2953, COBISS.SR-ID 5117698), vol 36, nr. 1: 1-106, ianuarie 2010, Novi Sad, Serbia.
- ❖ Scientific reviewers – Assoc. prof. dr. Sorin – Bungescu, USAMVB Timisoara, Romania, Symposium: "Trends in the European Agriculture Development", May 17 – 18, 2012, Timisoara, Romania, Faculty of Agriculture, Organized by: Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timisoara, Faculty of Agriculture and University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Timisoara, Romania;
- ❖ Scientific reviewers – Assoc. prof. dr. Sorin – Bungescu, USAMVB Timisoara, Romania, Symposium: "Trends in the European Agriculture Development", May 19 – 20, 2011, Timisoara, Romania, Faculty of Agriculture, Organized by: Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timisoara, Faculty of Agriculture and University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Timisoara, Romania.
- ❖ Programm Committee - Assoc. prof. dr. Sorin – Bungescu (RO) – International Symposium ISB-INMA TEH 2013 – "Achievements and Prospects in Biotechnical Engineering Systems" – Agricultural Engineering. Soil-Plant-Technical Equipment in the Context of Ecological Agriculture and Economic Efficiency, 1 – 3 noiembrie 2013, Sub patronajul: Ministry of Education, Research, Youth and Sport, Polytechnica University of Bucharest Bucuresti, Romania.
- ❖ "The International Programming Committee", Bunesky Z.T., professor (Rumina), THE VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE "HEAVY METALS AND RADIONUCLIDES IN THE ENVIRONMENT", devoted to the 70-th jubilee of prorector for scientific work and international relations of Semey State pedagogical Institute, head of Ecology and Geography department, member of the Academy of Sciences, doctor of biological sciences, professor Panin M. Semenovich, 4 - 8 October, 2012 Semey State Pedagogical Institute (SGPI) the Republic of Kazakhstan.

#### Membru în comisii de examene la doctorat – 3

- ❖ „Tinerea sub control a particulelor solide din cadrul sistemelor acvacoale recirculante”, doctorand Andrei Sorin George, domeniul „Zootehnie”, conducator: Prof. Dr. ing. Adrian Grozea, U.S.A.M.V.B. din Timisoara, comisia numita prin decizia nr. 196/22.01.2014 a IOSUD, 30.01.2014;
- ❖ „Filtrarea biologică și posibilități de tinere sub control a compusilor cu azot”, doctorand Andrei Sorin George, domeniul „Zootehnie”, conducator: Prof. Dr. ing. Adrian Grozea, U.S.A.M.V.B. din Timisoara, comisia numita prin decizia nr. 186/22.01.2014 a IOSUD, 31.01.2014.
- ❖ „Proiect de cercetare științifică”, doctorand Horgos Horatiu, domeniul Agronomie, conducator: științific: Prof. Dr. ing. Grozea Ioana, decizia CSUD-USAMVB nr. 4017/10.06.2016, USAMVB Timisoara, 07.06. 2016.

#### Membru în comisii de examinare – raport de stagii la doctorat – 2

- ❖ Gogan Alina – domeniul Agronomie, conducator științific Prof. Dr. ing. Grozea Ioana, decizia IOSUD nr. 4032/18.06.2013, USAMVB Timisoara, 25.06. 2013;
- ❖ Trusca Raluca Mariana – domeniul Agronomie, conducator științific Prof. Dr. ing. Grozea Ioana, decizia IOSUD nr. 4033/18.06.2013, USAMVB Timisoara, 25.06. 2013.



#### Membru in comisii de concurs admitere doctorat - 2

- ❖ Grigore Viorela Corina – domeniul: Agricultură, Horticultură, Zootehnie, Ingineria produselor alimentare, conducător științific Prof. Dr. ing. Grozea Ioana, decizia IOSUD nr. 5867/23.09.2015, USAMVB Timisoara, 25.09. 2015.
- ❖ Horgos Horatiu – domeniul: Agricultură, Horticultură, Zootehnie, Ingineria produselor alimentare, conducător științific Prof. Dr. ing. Grozea Ioana, decizia IOSUD nr. 5867/23.09.2015, USAMVB Timisoara, 25.09. 2015.

#### Membru in comisii de referate la doctorat – 3

- ❖ Sorin-George Andrei – domeniul zootehnie, conducător științific Prof. dr. ing. Grozea Adrian, decizia IOSUD USAMVB Timisoara – IRVA, decizia nr. 4425/15.07.2015 a IOSUD, Denumire referat: „Echipamente de filtrare mecanica si biofiltrare. Proiectare, constructie si functionare.”, USAMVB Timisoara, 17.07.2015
- ❖ Vlad Mihai – domeniul Agronomie, conducător științific Prof. dr. ing. Grozea Ioana, decizia IOSUD USAMVB Timisoara – IRVA, decizia nr. 8160/07.12.2015 a IOSUD, Denumire referat: „Metode generale si specifice de monitorizare si prelucrare a datelor. Carcterizarea zonei de cercetare”, USAMVB Timisoara, 08.12.2015
- ❖ Vlad Mihai – domeniul Agronomie, conducător științific Prof. dr. ing. Grozea Ioana, decizia IOSUD USAMVB Timisoara – IRVA, decizia nr. 734/03.02.2016 a IOSUD, Denumire referat: „Rezultate parțiale privind datele de monitorizare si modele de predictie a raspandirii speciei Metcalfa pruinosa”, USAMVB Timisoara, 03.02.2016

#### Membru in comisii de indrumare doctorala – 1

- ❖ Ing. Drd. Vlad Mihai Marius – domeniul Agronomie, conducător științific Prof. dr. ing. Grozea Ioana, Comisia de Indrumare Doctorala s-a intrunit in data de 16.06.2016 pentru pre-sustinerea tezei de doctorat elaborata de domnul drd. Ing. VLAD Mihai Marius, intitulata „Modele de predictie a raspandirii speciei invazive Metcalfa pruinosa in Romania”, 16.06.2016

#### Invitat:

- De Marius Lihet, director pe Zona de Vest la IPSO SA – John Deere, la IAS Scanteia Arad (director Silviu Radu) pentru prezentarea performantelor masinilor si echipamentelor agricole John Deere si Kuhn, 9 aprilie 1999, **Romania**;
- Miting ( Novi Sad – Serbia&Munteneagu ) organizat in cadrul unui proiect pentru fosta Yugoslavia privind introducerea noului sistem de invatamant European. In cadrul mitingului au avut loc discutii privind implementarea Procesului de la Bologna cat si discutii privind colaborarea in viitor la proiecte europene - crearea unor colective de cercetatori din mai multe tari care sa lucreze la proiecte europene. La intalnirea de la Novi Sad au participat profesori si specialisti din 9 tari, si anume: Germania, Turcia, Croatia, Macedonia, Serbia&Munteneagu, Slovenia, Bosnia&Herțegovina, Bulgaria si Romania. Invitatie a fost facuta de către Prof. Dr. ing. Milan Martinov, șeful Departamentului de Inginerie Agricolă din cadrul Facultății de Științe Tehnice ( Faculty of Technical Sciences ) – Universitatea din Novi Sad ( University of Novi Sad ) – perioada 6 – 10 mai 2005. Acest miting a fost coordonat de CIGR ( International Commission of Agricultural Engineering ) - **Serbia**;
- “IN CAMPO 2005 – Ricerca, Tecnologia e Innovazione – Macchine e tecniche innovative nella lavorazione del terreno e nella semina – MASCHIO – GASPARDO” Zilele “MASCHIO – GASPARDO – Padova – Italia – demonstrație in teren + Vizite la firmele: Maschio, Gaspardo, Terranova și Grinta ). Azienda Agricola Villa Maschio, Villafranca Padovana ( Padova ), 21 – 24 iulie 2005, organizatori: MASCHIO S.p.A., GASPARDO Seminatrici S.p.A., Università Degli Studi di Padova – Dipartimento Territorio e Sistemi Agro Forestali, UNIMA – A.P.I.U.M.A.I. di Padova, Comune di Villafranca Padovana, A.I.G.A.Co.S. Coltivare Conservando – **Italia**;
- MEWI – Demonstrație Practică 2008 – Caravana FENDT - HORSCH, vineri 27 iunie 2008, Combinatul Agroindustrial Curtici, Jud. ARAD, acțiune organizată de firma S.C. MEWI Import Export Agrar Industrietechnik S.R.L. Orisoara, Jud. Timis - **Romania**;
- De Amaud Van Strien – Director Departament Agricultură - IPSO John Deere la Demonstrații in camp!! – Utilaje John Deere echipate cu Auto Trac și Itec Pro – intoarceri fara maini la capăt de rand – marti, 18 noiembrie 2008 la ferma First Farms Agro din Localitatea Tormac, Jud. Timis – **Romania**;
- De Domnul David Pe, director de Marketing la firma John Deere International, cu sediul in Europa, la Schaffhausen – Elvetia, la acțiunea „Press Event „Quality&Reability”, 25-26 iunie 200, de la Mannheim pe data de 25 și Zweibrücken pe data de 26, vizitarea fabricilor de tractoare si combine si a centrelor de verificare si testare a tractoarelor si combinelor – **Germania**;
- De Camera Agricola Județeană Bihor si de Consiliul Județean Bihor de a tine o prelegere cu tema „Cerintele necesare de verificare a masinilor de erbicidat impuse de normele europene din anul 2012” in cadrul Targului Fermierilor – AGROBIHOR, 2 – 4 septembrie 2012, Oradea – **Romania**;
- Invitat in Italia la „Energia Per La TERRA” (Inaugurazione Impianto Fotovoltaico) de către Egidio Maschio, patronul firmei de masini agricole Maschio Gaspardo, la lansarea sistemului cu module fotovoltaice, care realizeaza 1 MW, montata pe fabrica de masini agricole MASCHIO, instalatia fiind printre primele 10 din Italia, 11 noiembrie 2011, deschidere ora 11<sup>00</sup>, Regiunea Campodarsego, **Italia**.

- De Domnul Sorin Anderco – director general GEA Westfalia Surge, în perioada 13.11. 2009-15.11.2009 la expoziția Agrotehnica din Hannover, vizitarea centrului de producție și de training a firmei GEA Westfalia Surge de la Bonen, de lângă Dortmund și vizitarea unei ferme operate de către GEA Westfalia Surge în apropierea localității Dortmund – Germania.
- Invitat de firma italiana Maschio – Gaspardo în Italia, la „Dealer Meeting 2011” pentru a susține o prelegere cu noua gamă de pluguri Maschio (lucru precizat și în Revista Ferma, nr. 3(94) din martie 20011, la pag. 85 și în Revista Fermierului nr. 51 din aprilie 2011, la pag. 39) – Italia.
- Invitat la Expoziția AGRITEHNICA de la Hanovra, noiembrie 2011.

Diplome obținute: - 20

- Diplomă de Merit pentru valoroasa activitate didactică și științifică în domeniul mecanizării, Craiova, cu prilejul aniversării a „60 de Ani de Învățământ Superior Agronomic în Oltenia, Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură, Craiova, România, 22 noiembrie 2007;
- Diplomă pentru activitate deosebită în cadrul Consultanței Agricole Timișene și pentru colaborare statornică cu Oficiul Județean de Consultanță Agricolă Timiș, acordată cu prilejul „Săptămânii Calității Timișene – 2007”, Oficiul Județean de Consultanță Agricolă Timiș, Timișoara, România, 9.11.2007;
- Diploma de Onoare „Cartea Tehnica Agricolă”, acordată colectivului: Walter Stahl, Sorin – Tiberiu Bungescu pentru cartea „Aparate, Echipamente și Mașini pentru Protecția Plantelor”, acordată de Asociația Generală a Inginerilor din România, Filiala Timiș, Cercul de Inginerie Agricole și Oficiul Județean de Consultanță Agricolă Timiș, Semnata de Președinte AGIR Timiș Prof. Univ. dr. ing. Eur. Ing. Tiberiu – dimitrie Babeu- Membru titular al academiei de Științe Tehnice și Director Executiv O.J.C.A. Timiș, Președintele Cercului de Inginerie Agricole al A.G.I.R. Timiș – Prof. Univ. dr. ing. Doru I. Petanec, Timișoara, România, mai 2008;
- Diplomă de Onoare „Zece ani de consultanță agricolă Timișană” acordată pentru colaborarea deosebită, promovarea și susținerea activităților Oficiului Județean de Consultanță Agricolă Timiș, Timișoara, România, iunie 2008;
- Diploma acordată de IPSO Agricultură și Firma John Deere pentru participarea la sesiunea de training legată de „Gama de Mașini și Utilaje, distribuite de IPSO Agricultură”, Timișoara, 22 mai 2008, Semnata de Director Tehnic pe România IPSO Agricultură – Didier Dubois, Timișoara, România, 2008;
- Diploma de excelență domnului Conf. Dr. ing. Sorin – Tiberiu Bungescu în semn de prețuire pentru spiritul de echipă, perseverența, dedicația, pasiunea dovedită și pentru contribuția adusă la prestigiul și notorietatea de care se bucură astăzi expoziția TimAgralim, conferită de Președinte CCIAT (Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Timiș) Georgica Cornu, în cadrul Expoziției Internaționale TimAgralim, Ediția a IX-a, Timișoara, România, 16 – 19 iunie 2011;
- Diploma de Excelență Domnului Conf. Dr. ing. Sorin Tiberiu BUNGESCU, Vicepreședintele Sindicatului USAMVB din Timișoara, pentru colaborarea din trecut și în speranța unei colaborări viitoare cât mai fructuoase în scopul consolidării activității sindicale în centrul universitar Timișoara, acordată cu prilejul aniversării a 10 ani de activitate a Sindicatului Timisiensis din Universitatea de Vest Timișoara, Timișoara, România, 21.12.2011.
- Diploma de participare în semn de recunoaștere și apreciere a prezenței în cadrul TARGULUI AGROBIHOR, Targul Fermierilor Bihoreni și a susținerii simpozionului cu tema: „Cerintele necesare de verificare a mașinilor de erbicidat impuse de normele europene din anul Oradea, România, 2012
- Diploma de merit se acorda D-lui Bungescu Sorin – Tiberiu din partea Facultății de Agricultură pentru rezultate deosebite obținute la competiția mondială „FieldRobot Event 2012”, 28-30 iunie Venlo, Olanda cu robotul agricol autonom „BANAT”, realizat în cadrul proiectului „Claas Foundation – Partener University 2008: BANAT University Timișoara”, 24 iulie 2012, semnat Decan: Conf. dr. ing. Popescu Cosmin Alin, nr. de înregistrare 4907 din Venlo, Olanda, 26.07.2012;
- Diploma – Campionat „ALBORZ” minifotbal, Se acorda echipei „Panterele Negre”, locul IX, Liga III – C, ocupat la Campionatul Județean de Minifotbal ALBORZ, Timișoara, România, 2012;
- Diploma de participare la Expoziția Agromalim, la ediția XXV-a, 11-14 septembrie 2014, cu stand, cu „Echipa de Roboți Banatul”, expoziție organizată de Camera de Comerț, Industrie și Agricultură a Județului Arad, Arad, România, 2014.
- Certificate of excellence presented to Assoc. Prof. dr. Sorin Bungescu, On the 67th anniversary of the Faculty of Animal Science and Biotechnologies for successful collaboration in research and pedagogical activities, 28 mai 2015, Timișoara, Faculty of animal Science and Biotechnologies, Timișoara, România, 2015.
- Certificate of participation awarded to Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timișoara (Banat robot) for outstanding and successful participation on the Field Robot Event 2015, Head of organization team Miran Lakota, 16 – 18 June , University of Maribor, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Maribor, Slovenia, 2015.



- Diploma de onoare acordată de ECO – Europa – Romanian Biographic Institute acordată domnului Bungescu Sorin – Tiberiu – Titlul Onorific de OMUL ZILEI pentru sprijinul și contribuția personală la realizarea la nivel național a Proiectului Biografic Contemporan Dictionarul Personalitatilor din Romania, Romania, 04.10.2011
- Diploma acordată domnului Sorin Bungescu „In semn de pretuire pentru sustinerea agriculturii romanesti si implicare in organizarea AGROMALIM, Arad, 8 septembrie 2016, Diploma acordată de Camera de Comerț, Industrie și Agricultură a Județului Arad, Președinte Arh. Gheorghe Seculici și Responsabil eveniment, Ec. Cimi Enache, Arad, Romania, 08.09.2016
- Diploma se acordă Echipii de Roboți BANATUL pentru participarea la ediția a XXVII-a a targului AGROMALIM, Arad 8 – 11 septembrie 2016, semnează Președintele Camerei de Comerț, Industrie și Agricultură a județului Arad, Arh. Gheorghe Seculici și Responsabil eveniment Ec. Cimi Enache, Arad, Romania, 08.09.2016
- Diploma de onoare pentru contribuția sa remarcabilă adusă în domeniul protecției mediului și dezvoltării cooperării internaționale decernată de către „Profesional Society for Environmental Protection of Serbia – ECOLOGICA, Belgrad, Serbia, 21 aprilie 2016
- DIPLOMA DE EXCELENTA – Se acordă premiul USAMVB Timisoara pentru Activitățile științifice, artistice, culturale și sportive – „Pentru rezultate deosebite obținute cu studenții specializării MIAIA” – decernată la Gala Premiilor USAMVB Timisoara, 21 decembrie 2016, Timisoara, Romania, 21.12.2016.
- Diploma se acordă MEDALIA DE ARGINT pentru inventia „Element suplimentar pentru organul activ tip dalta al echipamentului de lucrat solul”, autori: Vladut Valentin, Marin Eugen, Biris Sorin Stefan, Bungescu Sorin, Ungureanu Nicolaeta, institutia INMA – Bucuresti, la Salonul International de INVENTII si INOVATII „Traian Vuia” Timisoara, Președinte juriu Dorica Botau, Președinte salon: Remi Radulescu 9 iunie 2017
- Diploma de excelenta se acordă domnului Sorin – Tiberiu Bungescu pentru implicare și atașament față de valorile FERMA, 20 octombrie 2017.

#### Premii și rezultate obținute cu studenții la competiții internaționale: - 6

- ❖ Premiul I ca și coordonator științific cu studentul Paul Veghes la „International Student Prizes” 2012, Germania, cu proiectul de diploma: „Preparation, control, tuning, and checking of the sprinkle equipments”, premiu dat de către „Claas Stiftung” constând într-un certificat și 2000 Euro pentru Paul Veghes, premiul înmănat chiar de către Președintele Claas – Helmut Claas la Ceremonia oficială de la Harsewinkel, 29 octombrie 2012, Germania.
- ❖ Premiul I ca și coordonator științific cu studentul Cristian Fitz la „International Student Prizes” 2013, Germania, cu proiectul de diploma: „Construction of an autonomous agricultural robot”, premiu dat de către „Claas Stiftung” constând într-un certificat și 2000 Euro pentru Cristian Fitz, premiul decernat în cadrul Ceremoniei Oficiale de la Harsewinkel, 29 octombrie 2013, Germania.
- ❖ Premiul I ca și coordonator științific cu studentul Vlad Marius Bolocan la „International Student Prizes” 2014, Germania, cu proiectul de diploma: „Construction of an autonomous agricultural robot”, premiu dat de către „Claas Stiftung” constând într-un certificat și 2000 Euro pentru Vlad Marius Bolocan, premiul decernat în cadrul Ceremoniei Oficiale de la Harsewinkel, 29 octombrie 2014, Germania.
- ❖ Premiul I ca și coordonator științific cu studentul Catalin Almasan la „International Student Prizes” 2015, Germania, cu proiectul de diploma: „Construction of an autonomous agricultural robot”, premiu dat de către „Claas Stiftung” constând într-un certificat și 2000 Euro pentru Catalin Almasan premiul decernat în cadrul Ceremoniei Oficiale de la Harsewinkel, 29 octombrie 2015, Germania.
- ❖ Premiul I ca și coordonator științific cu studentul Ionel Husu la „International Student Prizes” 2016, Germania, cu proiectul de diploma: „Construction of an autonomous agricultural robot”, premiu dat de către „Claas Stiftung” constând într-un certificat și 2000 Euro pentru Ionel Husu, premiul decernat în cadrul Ceremoniei Oficiale de la Harsewinkel, 29 octombrie 2016, Germania.
- + Premiul III cu studenta Evelyne Pop, aceasta primind un certificat și un premiu de 1000 Euro.
- ❖ Locul 5 din 21 de echipe la „Field Robot Event 2012”, a X-a ediție, Expoziția Mondială de Horticultură din lume, 28 – 30 iulie 2012, Venlo, Olanda – Romania a participat pentru prima dată la acest concurs internațional cu Robotul „Banat”, cu echipa de studenți a Centrului Universitar Timisoara – Capitanul echipei Cristian Fitz student la anul III - specializarea MIAIA – Facultatea de Agricultură – USAMVB Timisoara (Echipa: Ciprian Dobra și Catalin Piso – anul II – Facultatea de Automatizări și Calculatoare – U.P.Timisoara, Andrei Craciun, anul II, specializarea Mecatronica – Facultatea de Mecanica – U.P.Timisoara, coordonatori: Conf. dr. ing. Bungescu Sorin – Tiberiu – Facultatea de Agricultură, Prof. Dr. ing. Tucu Dumitru – Facultatea de Mecanica și S.I. dr. ing. Nanu Sorin – Facultatea de Automatizări și Calculatoare – Director de proiect: Conf. dr. ing. Bungescu Sorin - Tiberiu).



- ❖ Locul 10 din 21 de echipe la „Field Robot Event 2013”, Universitatea Ceha a Stiintelor Vietii din Praga, Facultatea de Inginerie, 27 – 29 iunie 2013, Praga, Cehia – singura echipa din Romania participante - Capitanul echipei Cristian Fitz student la specializarea MIAIA – Facultatea de Agricultura – USAMVB Timisoara. (Echipa: Ciprian Dobra si Catalin PISOI – anul II – Facultatea de Automatizari si Calculatoare – U.P.Timisoara, Catalin Almajan – spec. MIAIA – Fac. de Agricultura – USAMVB Timisoara, Ing. Mihaela Tilneac – Facultatea de Automatizari si Calculatoare U.P.Timisoara, coordonatori: Conf. dr. ing. Bungescu Sorin – Tiberiu – Facultatea de Agricultura, Prof. Dr. ing. Tucu Dumitru – Facultatea de Mecanica si S.I. dr. ing. Nanu Sorin – Facultatea de Automatizari si Calculatoare - Director de proiect: Conf. dr. ing. Bungescu Sorin - Tiberiu).
- ❖ Locul 10 din 23 de echipe la „Field Robot Event 2014”, Internationales DLG – Pflanzenbauzentrum (IPZ), Bernburg – Srenzfeld, 17 – 19 iunie 2014, Germania, organizata de DLG, Sachsen-Anhalt, Ministerium fur Landwirtschaft und Umwelt, Agravis si Vereinigte Hagel – Capitanul echipei Cristian Fitz masterand la Facultatea de Mecanica – U.P. Timisoara. (Echipa: Catalin Adrian PISOI – anul IV, Toth Eniko – anul III, Paul Negirla – anul II, Balint Cristian si Incicau Petre – Facultatea de Automatizari si Calculatoare – U.P.Timisoara, Catalin Almajan – spec. MIAIA – Fac. de Agricultura – USAMVB Timisoara, coordonatori: Conf. dr. ing. Bungescu Sorin – Tiberiu – Facultatea de Agricultura, Prof. Dr. ing. Tucu Dumitru – Facultatea de Mecanica si S.I. dr. ing. Nanu Sorin – Facultatea de Automatizari si Calculatoare, Ing. Caius Simandan - Director de proiect: Conf. dr. ing. Bungescu Sorin - Tiberiu).
- ❖ Locul 10 din 18 echipe la „Field Robot Event 2015”, Maribor, Slovenia, 16 – 18 iunie 2015, organizata de Claas Stiftung, Universitatea din Maribor, Facultatea de Agricultura si Stiintele vietii, Sloveania – Capitanul echipei Eniko Toth, studenta anul IV la Facultatea de Automatica si calculatoare din UP Timisoara. Echipa: Stefania Hergane, Nicolae Patru, Paul Negirla si Paul Calescu studenti la Facultatea de Automatica si calculatoare din cadrul Universitatii Politehnica Timisoara si Catalin Almasan de la Facultatea de Agricultura din cadrul USAMVB „Regele Mihai I al Romaniei” din Timisoara, coordonatori: Conf. dr. ing. Bungescu Sorin – Tiberiu – Facultatea de Agricultura, Prof. Dr. ing. Tucu Dumitru – Facultatea de Mecanica si S.I. dr. ing. Nanu Sorin – Facultatea de Automatizari si Calculatoare, Director de proiect: Conf. dr. ing. Bungescu Sorin - Tiberiu
- ❖ Locul 7 din 17 echipe la Taskul 3 si general locul 15 din 17 echipe la „Field Robot Event 2016”, Gut Mariaburghausen, Habfurt, Germania, 14 – 16 iunie 2016, organizata de DLG, Claas Stiftung, Krone, Fendt, Amazone, John Deere, Linak, Naio Technologies, EurAgEng, Geo-konzept, Bosch si Horsch – Capitanul echipei Mihai Pop student anul IV la Facultatea de Automatica si calculatoare din UP Timisoara. Echipa: Eniko Toth, Stefania Hergane, Nicolae Patru, Paul Negirla si Paul Calescu studenti la Facultatea de Automatica si calculatoare din cadrul Universitatii Politehnica Timisoara si Catalin Almasan de la Facultatea de Agricultura din cadrul USAMVB „Regele Mihai I al Romaniei” din Timisoara, coordonatori: Conf. dr. ing. Bungescu Sorin – Tiberiu – Facultatea de Agricultura, Prof. Dr. ing. Tucu Dumitru – Facultatea de Mecanica si S.I. dr. ing. Nanu Sorin – Facultatea de Automatizari si Calculatoare, Director de proiect: Conf. dr. ing. Bungescu Sorin – Tiberiu

#### Cereri de brevet de inventie: - 1

- Vladut Valentin (INMA – Bucuresti), Marin Eugen (INMA Bucuresti), Biris Sorin – Stefan (Universitatea Politehnica din Bucuresti), Bungescu Sorin (USAMVB Timisoara), Ungureanu Nicoleta ( Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti), Nr. 188/24.02.2017 (Nr. de referinta solicitant/mandatar), A/00111/27.02.2017 (Registratura OSIM) – „Element suplimentar pentru organul activ tip dalta al echipamentului de lucrat solul”, solicitant: Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Masini si Instalatii destinate Agriculturii si Industriei Alimentare – INMA Bucuresti

#### Certificate de participare: - 1

- Certificat de participare DI Bungescu Sorin a participat al roadshow-ul/workshop-ul „Cele mai bune practici privind transportul animalelor – o abordare europeana” organizat in cadrul proiectului „Pilot project on good practices for animal transport”, la data de 28 octombrie 2017, in cadrul Expozitiei INDAGRA, Bucuresti, Romania, Organizator, Conf. dr. ing. Ludovic Csiszter, Rector, Prof. dr. ing. Cosmin Alin Popescu.

### Referent științific în comisii pentru acordarea titlului de doctor – 8

- "Cercetări privind posibilitățile de modernizare a sistemelor de mașini din pepinierile mici și mijlocii", Teza de doctorat, Ing. Nicusor Flavius Boja, Conducător științific: Prof. Dr. ing. Popescu Ilie, Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestieră, 18.09.2009 (sustinere) – confirmat;
- "Cercetări privind limitele tehnologice de utilizare a aparatelor purtate de om la combaterea daunătorilor din pepinierile forestiere", Teza de doctorat, Ing. Florinel Cosmin Boja, Conducător științific: Prof. Dr. ing. Popescu Ilie, Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestieră, 22.06.2010 (sustinere) – confirmat;
- "Cercetări privind stabilirea sistemelor de tractoare și mașini agricole pentru actualele exploatare agricole în vederea eficientizării economice a dotării tehnice", Teza de doctorat, Ing. Iftimov Dumitru, Conducător științific: Prof. Dr. ing. Bădescu Mircea, Universitatea din Craiova, decizia rectorului Universității din Craiova nr. 628/7.12.2010, 17.12.2010 (sustinere) – confirmat;
- "Cercetări teoretice și experimentale privind automatizarea și computerizarea proceselor de prelucrare a furajelor în bucătăria furajere, FNC-uri și MICRO FNC-uri", Teza de doctorat, Ing. Vasile Cristian, Conducător științific: Prof. Dr. ing. Bădescu Mircea, Universitatea din Craiova, decizia rectorului Universității din Craiova nr. 44/B/3.02.2011, 17.03.2011 (sustinere) – confirmat;
- "Cercetări privind utilizarea apelor de alimentare a pastrăvarilor în interes energetic și economic", Teza de doctorat, Ing. Ioan I. Calin Ioan, conducător științific: prof. Univ. dr. ing. Ilie POPESCU, Universitatea "Transilvania" din Brașov, Ordinul Rectorului Universității "Transilvania" din Brașov, nr. 5419/26.09.2012, domeniul fundamental "Științe Agricole și Silvicultură", domeniul "Silvicultură". – referat 10 pagini (sustinere) – confirmat;
- "Cercetări privind randamentul de conversie al captatoarelor solare cu suprafețe spațiale", Teza de doctorat, Ing. Ferenc Gaspar, conducător științific: Prof. Em. Dr. ing. Victor Ros, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, 195 pag., Comisie: Prof. Dr. ing. Silviu Dan Mandru – Decanul Facultății de Mecanică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Prof. Em. Dr. Ing. Victor Ros – conducător științific – UTC-N, Prof. Dr. Ing. Gigel Paraschiv – referent, Universitatea "Politehica" din București, Prof. Dr. ing. Nicolae Brunete – referent, UTC-N, Conf. Dr. Ing. Sorin – Bădescu – referent, USAMVB Timisoara, sustinerea – 8 februarie 2013, (sustinere) – confirmat;
- "Cercetări privind marirea fiabilității pompelor de la mașinile pentru protecția plantelor", Teza de doctorat, Ing. Suciu Liviu, conducător științific: Prof. Em. Dr. ing. Victor Ros, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, 192 pag., Comisie: Prof. Dr. ing. Silviu Dan Mandru – Decanul Facultății de Mecanică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Prof. Em. Dr. Ing. Victor Ros – conducător științific – UTC-N, Prof. Dr. Ing. Vasile Ionuț – referent, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Prof. Dr. Ing. Ioan Drocă – referent, USAMV din Cluj-Napoca, Conf. Dr. Ing. Sorin – Bădescu – referent, USAMVB Timisoara, sustinerea – 16.07.2013, ora: 10:00, Locația: Aula „Alexandru Domsa”, (sustinere) – confirmat. (decizia rectorului Universității Tehnice din Cluj – Napoca nr.438/11.06.2013).
- "Studiul condițiilor tehnice pe care trebuie să le îndeplinească agregatele tractor-echipament agricol, în vederea admiterii în circulație rutieră pe drumurile publice", Teza de doctorat, Ing. Iordache Sorin Dan, conducător științific: Prof. Dr. ing. Bădescu Mircea, Universitatea din Craiova, decizia rectorului Universității din Craiova nr. 46/B/11.02.2014, 28.03.2014, referat 12 pagini (sustinere), pag. 227.

### Adrese de mulțumire:

- Adresa personală de mulțumire din partea Camerei de Comerț, Industrie și Agricultură a Județului Arad pentru participarea la reușita manifestărilor ce au avut loc în cadrul AGROMALIM 2016. „Va rog să primiți expresia celei mai sincere considerații față de sprijinul și implicarea în organizarea acestei manifestări de amploare pentru agricultura din România”, semnat Ec. Cimi Enache – Responsabil eveniment și Arh. Gheorghe Seculici – Președintele Camerei Arad, 2016, Arad, România.

### Referent de specialitate la:

- Revista TechnoMarket, Agro Technica, Publicație tehnică specializată, nr. 5(13), 2016, ISSN 2360 – 4085, Revista editată cu participarea Federației Patronale din Industria Construcțiilor de Mașini – FEPA-CM și a Institutului Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare – I.N.M.A., București, România;
- Revista TechnoMarket, Agro Technica, Publicație tehnică specializată, nr. 4(17), 2017, ISSN: 2535 – 3692; ISSN-L: 537-3692, Revista editată cu participarea Federației Patronale din Industria Construcțiilor de Mașini – FEPA-CM și a Institutului Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare – I.N.M.A., București, România;
- Revista TechnoMarket, Agro Technica, Publicație tehnică specializată, nr. 1(19), 2018, ISSN: 2535 – 3692; ISSN-L: 537-3692, Revista editată cu participarea Federației Patronale din Industria Construcțiilor de Mașini – FEPA-CM și a Institutului Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare – I.N.M.A., București, România;



Citat la bibliografie în următoarele cărți, lucrări științifice și lucrări de popularizare 21 (în 5 cărți, în 5 teze de doctorat, în 1 lucrare de popularizare și în 10 lucrări științifice):

- ❖ „**Elemente privind calculul și proiectarea trupitelor de plug**”, autor: Dr. ing. Sorin Ștefan Biriș, Universitatea „POLITEHNICA” București, Editura MATRIX ROM, București, 2001, cu teza de doctorat „Studii și cercetări privind distribuția tensiunilor pe suprafața cormanei de tip lamelar în vederea modelării și optimizării construcției”, Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, 2001, la numărul 47 la bibliografie (pag. 191);
- ❖ „**Tratat de Patologia Plantelor**”, vol. I, Generalități, autor: Profesor univ. Dr. Gheorghe Popescu, Protecția Plantelor, Premiul Academiei Române – 1993, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Editura Eurobit, Timișoara, 2005, pag. 245, cu cartea „Aparate, echipamente și mașini pentru protecția plantelor. Note de curs, Partea II, USABT, Timișoara, 2005, autori: Stahl, W., Bungescu T. S., la numărul 84 la bibliografie (pag. 334);
- ❖ „**Cu privire la necesitatea și posibilitatea modelării instalației I.U.F.**”, autori: Drd. Ing. Gheorghe Florea și Prof. univ. Dr. ing. Constantin Ștefan – Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, The National Conference with International Participation Automobile, Environment and Agricultural Machinery, Cluj-Napoca, October 2002, cu lucrarea „Spre un nou generator de câmp aerodinamic în pneumatica unor mașini și instalații agro-alimentare”, Lucrare științifică – Lucrările celui de al IV-lea Simpozion Internațional „Cercetarea multidisciplinară regională”, Timișoara 2000, la numărul 8 la bibliografie (pag. 216);
- ❖ „**Cu privire la valorificarea particularităților funcționale ale ventilatorului transversal în instalațiile mobile de precurățit și preuscalt semințe**”, autori: Drd. Ing. Radu Tărcăet – S.C. Bega Pam S.A. Timișoara și Prof. univ. Dr. ing. Constantin Ștefan – Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara, The National Conference with International Participation Automobile, Environment and Agricultural Machinery, Cluj-Napoca, October 2002, cu lucrarea „Spre o nouă direcție de modernizare a pneumaticii mașinilor agricole de recoltat și condiționat produse agricole”, Conferința de Comunicări Științifice cu participare internațională SMAT - 2001, Craiova 8-9 noiembrie 2001, la numărul 2 la bibliografie (pag. 220);
- ❖ „**Contribuții la studiul influenței proprietăților fizico-chimice ale solului asupra rezistenței la uzură a organelor de lucru ale mașinilor agricole**”, Teza de doctorat, Ing. Vădică Ionel, Conducător științific: Sandru Aftanasie, Universitatea „Politehnica” din Timișoara, Facultatea de Management în Producție și Transporturi, 2004 (sustinere), la numerele.....la bibliografie (pag. );
- ❖ „**Cercetări privind posibilitățile de modernizare a sistemului de mașini din pepinierile mici și mijlocii**”, Teza de doctorat, Ing. Nicușor Flavius Boja, Conducător științific: Prof. dr. ing. Popescu Ilie, Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestieră, 18.09.2009 (sustinere), la numerele 22, 23, 24, 25, 26 la bibliografie (pag. 246);
- ❖ „**Improvement of performance parameters for EEP-500 spraying machine through using BRAVO-300 computer**”, autori: Drocas I., Molnar A., Ranta O., Stanila S., University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Buletin USAMVB-CN, 62/2006, ISSN 1454-2382, la bibliografie la numărul [3], cu cartea: „Aparate, echipamente și mașini pentru protecția plantelor”, Editura Agroprint, Timișoara, 2006, autori: Stahl W. și Bungescu S. T.;
- ❖ „**Development and experimental testing of a FEM model for the stress distribution analysis in agricultural soil due to artificial compaction**”, original scientific paper, autori: Sorin-Stefan Biriș, Valentin Vladut, Nicoleta Ungureanu, Gigel Paraschiv și Gheorghe Voicu, revista: *acs – Agricultural Conspectus Scientificus* vol 74 (2009), no. 1 (21-29), la nr. 5,6,7,8 la bibliografie.;
- ❖ Boja Nicușor Flavius, Boja Florinel Cosmin, 2010, -, **Mecanizarea Lucrărilor Forestiere I**”, Editura Vasile Goldis University Press, ISBN: 978-973-664-440-5, ISBN: 978-973-664-441-2, la pag. 226.;
- ❖ „**Reducing the environment pollution using monitoring and warning system**”, autori: Mihai Mătache, Valentin Vladut, Iulian Vocea, Gheorghe Bolintineanu – INMA București, la bibliografie la punctele 5 (Nagy M., Vladut V., Cota C., Bolintineanu G., Bungescu S., Biriș S., (2007), Present and Future in the Control of the Spraying Machines in Romania - INMA's Concerns in view of Complying to the EU Requirements, Second European Workshop on Standardized Procedure for the Inspection of Sprayers in Europe - SPISE 2, April 10 - 12, Straelen, Germany, 140-144, și 6 (Stahl W., Bungescu S., Vladut V., (2005), The observance of some normative requirements at the sprayer booms with large working width, International Symposium „Sustainable Agriculture – Future Agriculture”, Craiova 2010, 3, 228-232.);
- ❖ „**Modeling and simulation of the settling process**”, autori: Ioana Corina Moga, Bogdan Dumitru, Aurelia Calin – Universitatea Politehnica București, Mathematics and Computers in Biology, Business and Acoustics, ISBN: 978-960-474-293-6, la pct. 5 (Vlăduț V., Popa Lucreția, Biriș S., Bungescu S., Danciu A., Contributions to modeling the threshing and separating process within a threshing apparatus with axial flow, *U.P.B. Sci. Bull., Series D*, Vol. 71, 2009;
- ❖ „**Studies regarding the working process executed on ploughshare of planting machines**”, autori: Cristian Poenaru, Gigel Paraschiv, Voicu Gheorghe, Georgiana Moiceanu, Stefan Biriș, Valentin Vladut, ENGINEERING FOR RURAL DEVELOPMENT, Jelgava, 24.-25.05.2012., citata la bibliografie la pct. 2 - “Study regarding the soil particles kinematics during the ante-moldboard tillage tool's working process”, Biriș S.T., Maican E., Vladut V., Paraschiv G., Manea M., Bungescu S. – Proceedings of the 36 International Symposium on Agricultural Engineering, Opatija, Croatia, 11 – 15 February 2008, pp. 115 – 126.;



- ❖ **"Quality of Apricot Orchard Protection based on the Type of Air Assisted Sprayers and Application Rates"**, autori: Aleksandar D. Sedlar and Rajko M. Bugarin, *University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Engineering, 21000 Novi Sad, Serbia, Aleksandar Sedlar. E-mail: alek@polj.uns.ac.rs*, Referențe: 6. Stahl, W., **Bungescu, S.T.** (2005). *Mășini și aparate de stropit în plantațiile vitipomicole și silvice*, (1st ed.), Editura Miron-Temisora (Chapter 7), International Conference of Agricultural Engineering – CIGR – Ageng2012, Valencia, Conference Centre, July 8-12, 2012, Valencia Spania, C2334, [cigr.ageng2012.org/images/fotosg/tabla\\_137\\_C\\_](http://cigr.ageng2012.org/images/fotosg/tabla_137_C_);
- ❖ **"Researches related to the biological stage from wastewater treatment plants"**, Autori: I.C.Moga, G. Petrescu, B.D.Nasaramba, A.Diaconu, Politehnica University of Bucharest, Faculty of Power Engineering, 060042 Bucuresti, Romania, Referențe, pct. 11, Viăduț V., Popa L., Biriș S., **Bungescu S.**, Danciu A., (2009), *Contributions to modeling the threshing and separating process within a threshing apparatus with axial flow*, Scientific Bulletin, University Politehnica of Bucharest, Series D, Vol. 71, ISSN 1454-2358, Conferința "Aerul și apa componente ale mediului", 21-22 martie 2013, volum indexat în bazele de date: <http://ulrichsweb.serialssolutions.com/login>, EBSCOhost - world's foremost premium research database service <http://search.ebscohost.com/> DOAJ - DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS, <http://www.doaj.org/>, erapa.conference.ubbcluj.ro/2013/pdf/33%20moga\_et\_al%2;
- ❖ **Citat la bibliografie în teza de doctorat „Contribuții privind optimizarea rampelor mașinilor de erbicidat”**, elaborată de Ing. Stănescu Cristina Mihaela, Conducător științific: Prof. Dr. ing. Dumitru POP de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini, 2010, la poziția 94; Stahl W., **Bungescu S.T.** (2006) – „Aparate, echipamente și mașini pentru protecția plantelor”, Editura Agroprint, Timisoara (pag. 13 – citarea).
- ❖ **Citat în Revista Profitul Agricol nr. 13 din 6 aprilie 2011, la pag. 51, articolul „Maschio a construit o semanatoare gigant, de precizie”**;
- ❖ **„Cercetări privind marirea fiabilității pompelor de la mașinile pentru protecția plantelor”**, Teza de doctorat, Ing. Suciu Liviu, conducător științific: Prof. em. Dr. ing. Victor Ros, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică - 2013, la nr. 24 la bibliografie – pag. 178, la nr. 102 și 103 la bibliografie – pag. 182.
- ❖ **„Practica sanogenezei veterinare în fermele de animale”**, autor: Benoni Lixandru, Editura Eurobit, Timisoara, 2013, ISBN 978-973-132-033-5, 619:614.9, 636.09, la pag. 80, la nr. 12 și 13 și la pag. 136, la nr. 15 și 16 cu cartile: **Walter Stahl, Sorin-Tiberiu Bungescu** - „*Mășini și aparate de stropit în plantațiile vitipomicole și silvice*” – Editura MIRON, Timișoara, I.S.B.N.: 973 – 661 – 554 - 5, **Colecția Tehne, pag 180, 2005 și Walter Stahl, Sorin-Tiberiu Bungescu** - „*Aparate, echipamente și mașini pentru protecția plantelor*”, Editura AGROPRINT, Timișoara, I.S.B.N. (10) 973-8287-39-1, I.S.B.N. (13) 978-973-8287-39-6, **Colecția „Carte Universitară”, pag.388, 2006**;
- ❖ **„Zooigena și bunăstarea animalelor de fermă”**, Îndrumător de lucrări practice, autori: Benoni Lixandru, Florica Morariu, Ciprian Lixandru, Editura Eurobit, Timisoara, 2009, ISBN 978-973-620-499-9, 614.9, la bibliografie la nr. 48, cu cartea: **Walter Stahl, Sorin-Tiberiu Bungescu** - „*Mășini și aparate de stropit în plantațiile vitipomicole și silvice*” – Editura MIRON, Timișoara, I.S.B.N.: 973 – 661 – 554 - 5, **Colecția Tehne, pag 180, 2005**;
- ❖ **„Cercetări privind posibilitățile de modernizare a sistemelor de mașini din pepinierele mici și mijlocii”**, Teza de doctorat, Ing. Nicusor Flavius Boja, Conducător științific: Prof. dr. ing. Popescu Ilie, Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestieră, 18.09.2009 (sustinere), la numerele 22, 23, 24, 25, 26 la bibliografie (pag. 246);
- ❖ **„Studiul condițiilor tehnice pe care trebuie să le îndeplinească agregatele tractoare echipament agricol, în vederea admiterii în circulația rutieră pe drumurile publice”**, Teza de doctorat, Ing. Iordache Sorin Dan, conducător științific: Prof. Dr. ing. Bădescu Mircea, *Universitatea din Craiova*, decizia rectorului Universității din Craiova nr. 46/B/11.02.2014, 28.03.2014 (sustinere), la numerele 58, 62, 63, 64 (lucrări științifice).

Referent științific la 4 carti si anume:

- ❖ Boja Nicusor Flavius, Boja Florinel Cosmin, 2010, - „Mecanizarea Lucrarilor Forestiere I”, Editura Vasile Goldis University Press, ISBN: 978-973-664-440-5, ISBN: 978-973-664-441-2, p. 226. (pe suport de hartie), Arad, 2013;
- ❖ Boja Nicusor Flavius, Boja Florinel Cosmin, 2010, - „Mecanizarea Lucrarilor Forestiere II”, Editura Vasile Goldis University Press, ISBN: 978-973-664-440-5, ISBN: 978-973-664-442-9, p. 233. (pe suport de hartie), Arad, 2013;
- ❖ Barbulescu Dimitrie, Barbulescu Lucia, 2013 - “Masini pentru curatat, sortat si uscat seminte si fructe”, Editura Orizonturi Universitare, ISBN: 978-973-638-542-1, p. 354. (pe suport electronic), Timisoara, 2013.;
- ❖ Benoni Lixandru, 2013 - „Practica Sanogenezei veterinare in fermele de animale”, Editura Eurobit, Timisoara, 2013, ISBN: 978-973-132-033-5, 619:614.9, 636.09, 2.4.4. - Aparate utilizate in procesul de dezinfectie – pag. 55-67, 3.4. - Aparate de aplicare a insectelor – pag. 114 – 124, Timisoara, 2013.;

Proiecte de diploma realizate si sustinute de studenti sub conducerea stiintifica a domnului Conf. univ. dr. ing. Bungescu Sorin – Tiberiu: 127

- ❖ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timisoara - Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii - *Disciplina: „Exploatarea masinilor si instalatiilor zootehnice”* - 57
- ❖ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timisoara - Facultatea de Agricultură - *Specializarea: “Masini si instalatii pentru agricultura si industrie alimentara – M.I.A.I.A.”* – 54
- ❖ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timisoara - Facultatea de Agricultură - *Specializarea: Agricultură* - 3
- ❖ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timisoara - Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii - *Disciplina: Masini, instalatii si utilaje piscicole* - 12
- ❖ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timisoara - Facultatea de Tehnologia Produselor Agro – Alimentare - *Disciplina: Elemente de inginerie mecanica* – 1
- ❖ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timisoara - Facultatea de Management Agricol - *Disciplina: Baza energetica a agriculturii* – 1

Membri in comisii de avansare pe post: - 5

- ❖ Post Conferențiar poziția I/BI/2 – Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj – Napoca, Hotărârea Senatului USAMV Cluj – Napoca din 16.01.2014 și a Deciziei nr. 48 din 17.01.2014 a Rectorului USAMV Cluj – Napoca, susținere 19.02.2014, Cluj – Napoca – Ș.I. dr. ing. Ovidiu Ranta;
- ❖ Post de Conferențiar poziția I/BI/1 - Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj – Napoca, Hotărârea Senatului USAMV Cluj – Napoca din 03.06.2016 și a Deciziei nr. 575 din 07.06.2016 a Rectorului USAMV Cluj – Napoca, susținere 19.07.2016, Cluj – Napoca – Ș.I. dr. ing. Adrian Molnar Irimie;
- ❖ Post de Conferențiar poziția I/BI/2 - Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj – Napoca, Hotărârea Senatului USAMV Cluj – Napoca din 03.06.2016 și a Deciziei nr. 575 din 07.06.2016 a Rectorului USAMV Cluj – Napoca, susținere 19.07.2016, Cluj – Napoca – Ș.I. dr. ing. Muntean Mircea Valentin;
- ❖ Post de Conferențiar poziția I/BI/3 - Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj – Napoca, Hotărârea Senatului USAMV Cluj – Napoca din 03.06.2016 și a Deciziei nr. 575 din 07.06.2016 a Rectorului USAMV Cluj – Napoca, susținere 19.07.2016, Cluj – Napoca – Ș.I. dr. ing. Victor Adrian Barbieru;
- ❖ Post de Conferențiar poziția 12 – Facultatea de Mecanică, Departamentul autovehicule Rutiere și Transporturi, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Hotărârea Senatului Universitar al Universității Tehnice din Cluj – Napoca, Nr. 776/25.05.2017 și Decizia Rectorului Universității Tehnice din Cluj – Napoca nr. 111/7.06.2017, M.O. nr. 569/28.04.2017, partea a III – a, susținere 29.06.2017 – Ș.I. dr. ing. Teodora-Alexandrina DEAC.

Traduceri efectuate din limbile engleza si italiana pentru mari firme productoare de utilaje agricole din lume, si anume: John Deere (SUA), CASE (SUA), Maschio Gasprado (Italia), Horsch (Germania), IKR (Romania), Westfalia Surge (Germania), UNIA (Polonia)

**Moderator la 5 simpozioane si conferinte, si anume:**

- La a 4 conferinta internationala „Research people and actual task on multidisciplinary sciences”, sectiunea 1, „Agriculture and Veterinary medicine, Technical sciences, Processing&Post Harvest Technology and Logistics, Power and machinery”, Lozenec, Bulgaria, 12-16 iunie 2013;
- La „Symposium Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine – Faculty of Agriculture”, 7<sup>th</sup> Session „Power Resources and Agricultural Machinery”, 19 – 20 MAY, 2011, Organizer: Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Timisoara, Faculty of Agriculture, Timisoara, Romania - 2011.
- La a 3 conferinta internationala „Research people and actual task on multidisciplinary sciences”, sectiunea 1, „Agriculture and Veterinary medicine, Technical sciences”, Lozenec, Bulgaria, 10-12 iunie 2009;
- La simpozionul international „Trends in the european Agriculture Development”, 3<sup>rd</sup> edition, organizat de Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului din Timisoara, Facultatea de Agricultura, Facultatea de Agricultura din Novi Sad, la sectiunea „Resurse regenerabile si masini agricole”, Timisoara, Romania, 14-15 mai, 2009;
- La a 2 conferinta internationala „Research people and actual task on multidisciplinary sciences”, sectiunea 1, „Agriculture and Veterinary medicine, Technical sciences”, Lozenec, Bulgaria, 6-8 iunie 2007.

**Secretar de sectiune:**

- ❖ La simpozionul international „Trends in european Agriculture Development”, 2<sup>nd</sup> edition, organizat de Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului din Timisoara, Facultatea de Agricultura, Facultatea de Agricultura din Novi Sad, la sectiunea „Resurse regenerabile si masini agricole”, Timisoara, Romania, 15 – 16 mai, 2008;

**Opinii personale:**

- ❖ În cartea *„Tehnologia Culturilor Agricole În Sistemele Minimum Tillage, No-Tillage și Strategile de Combatere Chimică a Buruienilor în Condițiile din România”*, scrisă de Prof. Univ. dr. Nicolae Șarpe, membru fondator al Societății de Herbologie din România, Member of European Weed Research Society (EWRS), Membru de onoare al Academiei de Științe Agricole și Silvici din București, Member of New York Academy of Sciences și Prof. Univ. Asociat al Facultății de Agricultură din Cluj-Napoca și Dr. ing. Ștefan Poienaru, în cadrul Capitolului 6 intitulat *„Opiniile agronomilor de elită privind perspectiva sistemului No-Tillage în agricultura României”* am prezentat, pe 2 pagini: 241-242 opinia personală privind sistemul No-Tillage la rugămintea domnului Prof. Șarpe.

**Referate facute pentru aprecierea unor teze de doctorat la cerearea conducatorilor de doctorat: 20, dintre care amintesc:**

- ❖ **Conducator doctorat: Prof. Dr. ing. Pavel Babiciu**, titlul tezei: „Cercetari privind realizarea si verificarea unui pachet de programe pentru proiectarea pe calculator a suprafetelor active ale trupitelor”, elaborata de Ing. Sorin – Stefan Biris – Universitatea „POLITEHNICA” Bucuresti, 1999 – Comisia formata din: Prof. Dr. ing. Pavel Babiciu, Prof. Dr. ing. Valentin Scripciu, Dr. ing. Ion Pirna, Dr. ing. Constantin Gagi;
- ❖ **Conducator de doctorat: Prof. univ. dr. ing. Nicolae Pandrea**, titlul tezei: „Contributii la studiul dinamicii structurilor mobile spatiale cu elemente deformabile din materiale compozite”, elaborata de Ing. Sabin Rizescu, februarie, 2003
- ❖ **Conducator de doctorat: Professor Chavdar Zlatkov Vezirov de la Universitatea de la Russe – Bulgaria**, titlul tezei: „Research on transportation operations linked with harvesting of some cereals”, elaborata de Eng. Atanas Zdravkov Atanasov de la Angel Kunchev Rousse University – Faculty of Agricultural Mechanization”, octombrie, 2005 (referat in limba engleza);
- ❖ **Conducator doctorat: Prof. dr. ing. Victor Ros**, titlul tezei: „Cercetari privind optimizarea procesului de prelucrare mecanica a solului”, elaborata de S.I. dr. ing. Lucian Fecete – Universitatea Tehnica Cluj – Napoca, Cluj-Napoca, 2008;
- ❖ **Conducator doctorat: Prof. dr. ing. Victor Ros**, titlul tezei: „Cercetari privind mecanizarea semanatului direct al porumbului in teren nearat”, elaborata de S.I. drd. ing. Ovidiu Ranta – Universitatea Tehnica Cluj – Napoca, Cluj-Napoca, 2008.



**Persoane care pot da referinte:**

- ❖ Prof. Dr. ing. Siegfried KLEISINGER – Institutul de Inginerie agricole – Universitatea Hohenheim – Germania;
- ❖ Prof. Dr. Hans W. GRIEPENTROG – Universitatea Hohenheim, Stuttgart – Germania;
- ❖ Prof. Dr. Ing. Silvio KOSUTIC – Facultatea de Agronomie - Universitatea din Zagreb, Departamentul de Inginerie agricole;
- ❖ Prof. dr. Ing. Milan MARTINOV – Facultatea de Stiinte Tehnice – Universitatea Novi Sad;
- ❖ Prof. dr. Selim SKALJIC – Facultatea de Agricultura si Industrie alimentara, Departamentul de masini agricole, Universitatea din Sarajevo, Bosnia&Herzegovina
- ❖ Conf. dr. ing. Nikolay MIHAILOV – Universitatea din Ruse – Bulgaria;
- ❖ Sylvia LOOKS – Presedinta Fundatiei CLAAS – Germania;
- ❖ Prof. Dr. Ing. Sorin –Stefan BIRIS – prodecan Universitatea Politehnica din Bucuresti – Facultatea Ingineria sistemelor Biotehnice;
- ❖ Prof. Dr. Ing. Edmond MAICAN - Universitatea Politehnica din Bucuresti;
- ❖ Prof. dr. ing. Nicolae HERISANU - Universitatea Politehnica Timisoara;
- ❖ Prof. univ. dr. ing. Nicolae FAUR – Universitatea „POLITEHNICA” Timisoara;
- ❖ Prof. univ. dr. ing. Victor ROS – Facultatea de Mecanica - Universitatea Tehnica Cluj – Napoca;
- ❖ Prof. univ. dr. ing. Nicolae FILIP - – Departamentul Autovehicule Rutiere si Transporturi – Universitatea Tehnica din Cluj – Napoca;
- ❖ Șef lucrari dr. ing. Lucian FECHETE – Departamentul Autovehicule Rutiere si Transporturi – Universitatea Tehnica din Cluj – Napoca;
- ❖ Prof. univ. Dr. Ing. Adrian MITROI – Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara din Bucuresti;
- ❖ Prof. dr. Ing. Radu VASIU– Presedinte senat – Universitatea „Politehnica din Timisoara;
- ❖ Dr. ing. Valentin VLADUT – Director general INMA Bucuresti;
- ❖ Prof. Dr. ing. Ioan DROCAȘ – USAMV Cluj Napoca;
- ❖ Prof. asoc. dr. Ing. Walter STAHLI – Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului din Timisoara;
- ❖ Prof. dr. Ing. Simion POPESCU – Universitatea „Transilvania” din Brasov;
- ❖ Prof. dr. Ing. Gheorghe BRĂTUCU - Universitatea „Transilvania” din Brasov;
- ❖ Prof. univ. dr. ing. Tiberiu Dimitrie BABEU – Universitatea „POLITEHNICA” Timisoara – membru titular al academiei de Stiinte Tehnice din Romania;
- ❖ Dipl. eng. dr. Elisabeth QUENDLER MSc - Austria, University of natural Resources and Applied Life Sciences, Viena (BOKU), Department of Sustainable Agricultural Systems.
- ❖ Prof. univ. dr. ing. Constantin ȘTEFAN – Universitatea „POLITEHNICA” Timisoara;
- ❖ Prof. univ. dr. ing. O. Ion DUMITRU – Universitatea „POLITEHNICA” Timisoara;
- ❖ Prof. univ. Dr. ing. Lucian MADARAS - Universitatea „POLITEHNICA” Timisoara;
- ❖ Prof. univ. Dr. ing. Victor BALĂȘOIU - Universitatea „POLITEHNICA” Timisoara;
- ❖ Prof. univ. Dr. ing. Livius UDRESCU - Universitatea „POLITEHNICA” Timisoara;
- ❖ Conf. Dr. ing. Dumitru IANCULUI - Universitatea „POLITEHNICA” Timisoara;
- ❖ Prof. univ. dr. ing. Voicu Anghel MEZAROS – Universitatea „POLITEHNICA” Timisoara;
- ❖ Prof. univ. dr. ing. C. Ion POPA - USAMVB – Timisoara;
- ❖ Conf. dr. ing. Chavdar Zlatkov VEZIROV - Bulgaria, University of Rousse;
- ❖ Conf. Dr. ing. Atanas ATANASOV – Bulgaria – University of Rousse;
- ❖ Prof. Dr. ing. Gigel PARASCHIV –Universitatea Politehnica Bucuresti – Facultatea Ingineria Sistemelor Biotehnice- ministru secretar de stat in MEN;
- ❖ Prof. Dr. ing. Octavian PROȘTEANU – Facultatea de Automatizări și Calculatoare – Universitatea „POLITEHNICA” din Timisoara;
- ❖ Prof. Dr. ing. Gabriela PROȘTEANU – Facultatea de Management in Productie si Transporturi - Universitatea „POLITEHNICA” din Timisoara;
- ❖ Prof. dr. ing. Ilie DUMITRU– Prodecan Facultatea de Mecanica – Universitatea din Craiova;
- ❖ Conf. dr. ing. Sorin BORUZ - Facultatea de Agricultura – Universitatea din Craiova;
- ❖ Raluca Cibu BUZAC – Șef Departament Politici Regionale si Internationale – Agentia pentru Dezvoltare Regionala V – Vest;
- ❖ Ing. Radu LUIGI – Director general Firma “CLAAS” – Romania;
- ❖ Ing. Mirco MASCHIO – Presedintele Grupului Maschio Gaspardo;
- ❖ Dr. ing. Heinz GANZELMEIER – fost Director BBA – Biologische Bundesanstalt für Land und Forstgruppenleiter – Germania;
- ❖ Prof. Dr. Ing. Fatmir JAKA – University oh Prishtina, Faculty of Agriculture, Department of mechanization;
- ❖ Ing. Sorin ANDERCO – Director general - Wettalia Surge Romania;
- ❖ Ing. Arnaud VAN STRIEN – director general IPSO Agricultura John Deere Romania;
- ❖ Șef lucrari dr. ing. Sorin NANU – Facultatea de Automatizari si Calculatoare – Universitatea POLITEHNICA Timisoara;
- ❖ Dr. ing. Ioan CABA – director INMA – Filiala Timisoara;
- ❖ Conf. dr. ing. Ovidiu RANTA –Catedra de Mecanizare – Facultatea de Agricultura - USAMV Cluj – Napoca;

Timisoara  
24.10.2018

Conf dr. ing. Bungescu Sorin – Tiberiu