

Programul sesiunii de comunicări științifice Brașov, 11 decembrie 2014	
Înregistrarea participanților	9.00 - 10.00
Deschiderea sesiunii de comunicări anuale	10.00 - 10.15
Prezentarea lucrărilor. Moderator Dr. ing. Sorin Claudiu Chiru	10.15 - 12.00
Ridicarea performanțelor calitative și cantitative a materialului de sămânță de cartof din verigi superioare, prin elaborarea și perfecționarea metodelor tehnologice și de control fitosanitar (Proiect ADER 1.2.2.) Chiru S.C. și colaboratorii	10.15 - 10.30 (1)
Cercetări privind elaborarea de tehnologii inovative de reducere a vulnerabilității agroecosistemelor din cultura sfeclă de zahăr și a cartofului față de agenții de dăunare (re)emergenți și modalități de diminuare a acestora (Proiect ADER 2.2.2.) Donescu V. și colaboratorii	10.30 - 10.45 (2)
Rezultate privind sistemul de măsuri tehnico-organizatorice, pentru monitorizarea și controlul lui <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>sepedonicus</i> – putregaiul inelar al cartofului (boală de carantină fitoendemică) (Proiect ADER 2.2.3.) Donescu Daniela și colaboratorii	10.45 - 11.00 (3)
Perfecționarea managementului culturii cartofului, la nivel de fermă, prin promovarea unui sistem suport pentru decizie (DSS) bazat pe monitorizarea continuă a resurselor (Proiect ADER 5.3.1.) Olteanu Gh. și colaboratorii	11.00 - 11.15 (4)
Studiul producției de cartof în funcție de diversitatea spațială a resurselor Puiu Isabela și colaboratorii	11.15 - 11.30 (5)
Utilizarea informațiilor multispectrale în managementul de performanță a culturilor agricole Olteanu Gh. și colaboratorii	11.30 - 11.45 (6)
Caracterizarea stării de vegetație a diferiților hibrizi de sfeclă de zahăr prin amprente spectrale și dinamica concentrației de clorofilă Puiu Isabela și colaboratorii	11.45 - 12.00 (7)
Pauza de cafea și vizionarea posterelor	12.00 - 12.30
Prezentarea lucrărilor. Moderator Dr. ing. Victor Donescu	12.30 - 13.45
Tulpinile necrotice ale virusului Y al cartofului – un vechi dușman pentru loturile semincere, permanentă provocare pentru cercetare Bădărău Carmen Liliana și colaboratorii	12.30 - 12.45 (8)
Studiul preliminar privind extracția cu ultrasunete a flavonoidelor și pigmentilor antocianici din tuberculi de cartof violet Damșa Florentina și colaboratorii	12.45 - 13.00 (9)
Rezultate preliminare privind compararea efectelor unor combinații de fertilizare de bază și fazială la cultura cartofului pentru consum de toamnă-iarnă cu produse de la Azomureș Gálfi N. și colaboratorii	13.00 - 13.15 (10)
Efectul fertilizării de bază NPK și a unor forme de azot aplicate după înființarea culturilor, la cartof și sfeclă de zahăr Bărăscu Nina și colaboratorii	13.15 - 13.30 (11)
Modelarea ecologică a structurii de soiuri de cartof din zona tradițională de cultură Baciu Anca și colaboratorii	13.30 - 13.45 (12)
Studiul comportării unor hibrizi monogermi de sfeclă de zahăr în condițiile pedoclimatice de la Brașov Gherman I. și colaboratorii	13.45 - 14.00 (13)
Monitorizarea creșterii și dezvoltării culturilor agricole prin utilizarea informațiilor climatice din stațiile meteorologice automate Olteanu Gh. și colaboratorii	14.00 - 14.15 (14)
Discuții finale și masă	14.15