

ASAS – SECȚIA MECANIZAREA AGRICULTURII

PROGRAM DE ACTIVITATE / 2025

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Tipul manifestării	Locația	Perioadă probabilă a desfășurării*	Responsabil	Observații***
A. Activități organizatorice						
1	Sedinta Biroului sectie	Sedinta ordinara trim. I 2025	ASAS Bucuresti	Feb.-martie 2025	Presedinte SMA Secretar științific	Pregatirea AG ASAS,
2	Sedinta Biroului sectie	Sedinta ordinara trim. II 2025	ASAS Bucuresti	iunie 2025	Presedinte SMA Secretar științific	Pregatirea AG ASAS
3	Sedinta Biroului sectie	Sedinta ordinara trim. III 2025	ASAS Bucuresti	Sept. 2025	Presedinte SMA Secretar științific	Pregatirea AG ASAS
4	Sedinta Biroului sectie	Sedinta ordinara trim. IV 2025	ASAS Bucuresti	Nov. 2025	Presedinte SMA Secretar științific	Pregatirea AG ASAS
5	Sedinta Biroului sectie	Sem. I 2025	ASAS Bucuresti	Iunie 2025	Presedinte SMA Secretar științific	ASAS Bucuresti
6	Sedinta sectie	Sem. I 2025	ASAS Bucuresti	Februarie - Martie	Presedinte SMA Secretar științific	ASAS Bucuresti
7	Sedinta sectie	Sem. III-IV 2025	ASAS Bucurest	Oct-Nov	Presedinte SMA Secretar științific	ASAS Bucuresti
8	Participarea la activitățile organizatorice ale filialelor locale ale ASAS		Ianuarie - decembrie 2025		Membri secției	
9	Acțiuni individuale pentru promovarea rezultatelor obținute în cercetarea agricolă de specialiștii din zonele țării		Ianuarie – decembrie 2025		Membri secției	
10	Organizarea unor întâlniri și documentări la fața locului în unitățile de producție agricolă, în vederea identificării unor nevoi și soluții de cooperare viitoare		Ianuarie – decembrie 2025		Membri secției	
11	Sprijinirea producătorilor agricoli pentru introducerea rezultatelor actuale ale cercetării		Ianuarie – decembrie 2025		Membri secției	
B. Activități de diseminarea cunoștințelor și prospectare de noi direcții de cercetare						
	Denumirea manifestării	Tip manifestare	Locația	Perioada	Moderatori	
1	Impactul tehnologiilor moderne pentru siguranța și calitatea proceselor agro-alimentare și conexe.	Masă Rotundă live și on line	Facultatea de Mecanică,	20 martie 2025	Prof.dr.ing.&ec. Dumitru ȚUCU; Dr. ing. Augustin POP	

			Universitatea Politehnica Timișoara		
2	Lansarea cărții ”UTILAJE ȘI INSTALAȚII PENTRU INDUSTRIA PRODUSELOR AGROALIMENTARE”	Workshop	Aulă ASAS Sala 21 ASAS	21 martie 2025	Prof. dr. ing. Ioan ȚENU Biroului secție
3	Înființare loturi demonstrative noi de îmbunătățire a pajiștilor invadate de mușuroaie multianuale , vegetație ierboasă, și lemnoasă nevaloroasă	Diseminare rezultate de cercetare	ICD Pajiști Brașov Țara Făgărașului Județul Brașov	10 – 30 aprilie 2025	Dr.ing.Vasile MOCANU, Dr. ing.Tudor ENE, Prof.univ.Simion POPESCU
4	Contribuția sectorului agricol la securitatea energetica a României	Masă rotundă	”AGRARIA” 2025 Jucu - județul Cluj	10 - 13 aprilie 2025	Prof. univ. Victor ROȘ, Prof. univ. Ovidiu RANTA
5	Lucrări de mentenanță a loturilor demonstrative înființate în anii anteriori	Diseminare rezultate de cercetare	ICD Pajiști Brașov Întorsătura Buzăului Județul Covasna Drăguș Județul Brașov	20 – 30 aprilie 2025	Dr.ing.Vasile MOCANU, Dr. ing.Tudor ENE, Prof.univ.Simion POPESCU
6	Digitalizarea și Inteligența artificială - riscuri și oportunități pentru dezvoltarea durabilă în mediul rural	Simpozion	Facultatea de Mecanică, Universitatea Politehnica Timișoara	22 mai 2025	Prof.dr.ing.&ec. Dumitru ȚUCU; Dr. ing. Augustin POP
7	Expuneri și demonstrații pentru specialiști privind noile tehnici și tehnologii de mecanizare	Masă rotundă	AgriPlanta, RomAgroTec. Fundule	25 mai 2025	Prof. univ. Victor ROȘ, Prof. univ. Ovidiu RANTA
8	20th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building – OPROTEH 2025	Conferință internațională	Universitatea "VASILE ALECSANDRI" din Bacău	21 – 23 mai 2025	Prof. univ. dr. ing.Valentin NEDEF
9	Integrare, siguranță și calitate în managementul resurselor, ISCMR 2025 - ediția a viii-a	Sesiune internațională de comunicări științifice pentru tineri	Facultatea de Mecanică, U Politehnica Timișoara	4 – 5 iunie 2025	Prof.univ.dr.ing.&ec. Țucu Dumitru; Augustin POP
10	Tendențe în dezvoltarea și creșterea performanțelor mașinilor și instalațiilor pentru Agricultură 4.0	Workshop	USV Iași	13 – 14 iunie 2025	Prof. dr. ing. Ioan ȚENU

11	Demonstrație în câmp privind utilizarea dronelor (UAV-lor) pentru efectuarea unor lucrări agricole	Workshop	Ferma ”Adamache” USV Iași	30 iunie 2025	Prof.univ.dr. ing. Ioan ȚENU; Prof.univ.dr. ing.Victor VÂLCU
12	Soluții durabile pentru relația agricultură - mediu în spațiul transfrontalier RO-RS – ediția a XI-a	Simpozion	Facultatea de Mecanică, U Politehnica Timișoara	19 – 20 septembrie 2025	Prof.dr.ing.&ec. Dumitru ȚUCU; Dr. ing. Augustin POP
13	Organizarea Congresului AMMA – SIMAR; 2025	Congres	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	23 - 25 octombrie 2025	Prof. Dr. Burnete Nicollae Prof. Dr. Filip Nicolae Prof. Dr. Roș Victor Prof. Dr. Barabaș Istvan Prof. Dr. Varga Bogdan Ovidiu
14	“Life sciences today for tomorrow”	Congres Internațional	USV Iași	20 octombrie 2025	Prof.univ.dr. ing. Ioan ȚENU; Prof.univ.dr. ing.Victor VÂLCU
15	ISB-INMA TEH’ 2025 International Symposium	Simpozion Internațională	INMA București ; UP București	30 octombrie 2025	Dr. ing. Valentin VLĂDUȚ Dr. ing. Iulia GĂGEANU
16	Hydraulics, Pneumatics, Sealing Elements, Precision Mechanics, Tools, Specific Electronic Equipment” HERVEX	Conferință Internațională	Băile Govora	noiembrie 2025	Dr. ing. Valentin VLĂDUȚ
17	Tehnologie inovativă durabilă (ecologică) de lucrare a solului în diferite variante adaptate condițiilor de sol și cerințelor principalelor culturi în scopul remedierii și restabilirii terenurilor degradate	Demonstrații, diseminarea rezultatelor	IRUM SA Reghin, Jud. Mureș; ARTECOM SRL Gologanu, jud. Vrancea, Loc. Dracea, jud. Teleorman	Octombrie - decembrie 2025	Dr. ing. Eugen MARIN

C. Activități editoriale

1	Participare în Consiliul de Redacție al revistei "Journal of Engineering Studies and Reseach -JESR" Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău -	Martie – august 2025	Prof. Valentin Nedeff, Prof. Vergil Gângu; Prof. Dr. Ing. Ion PIRNĂ; Prof. dr. ing. Mihai Nicolescu
2	Editarea a trei numere a revistei "INMATEH - Agricultural Engineering" – factor de impoact ISI 0,7	Ianuarie – decembrie 2025	Dr. ing. Valentin VLĂDUȚ, Prof. dr. ing.Vergil Gângu; Prof. dr. ing. Ion PIRNĂ; Prof. dr. ing. Mihai Nicolescu
3	Lansarea cărți ”UTILAJE ȘI INSTALAȚII PENTRU INDUSTRIA PRODUSELOR AGROALIMENTARE”	Martie 2025	Prof. univ.dr. ing. Ioan Țenu
4	Participarea ca referenț științific de specialitate în cadrul revistelor: „Cercetări Agronomice în Moldova” și „Lucrări	Ianuarie – decembrie 2025	Prof. univ.dr. ing. Ioan Țenu

	Științifice USAMV Iași" Seria Horticultura și Seria Agricultură		
5	Participarea ca referenț științific de specialitate la reviste din Elveția, editura MDPI, revista AGRICULTURE (JCR category rank: 25/91 (Q1) in 'Agronomy'), din România (Acta Universitas Cibiniensis), Croația (Croatian Journal of Food Science and Technology), Ucraina (Journal of Donetsk University) – Prof. Țucu Dumitru	Ianuarie – decembrie 2025	Prof.dr.ing.&ec. ȚUCU Dumitru
6	Participare la elaborarea Anuarului ASAS 2025	Martie 2025	Biroul Secției
7	Participare la elaborarea Ofertei Cercetării ASAS 2024	Iunie 2025	Biroul Secției
D. Alte activități			
1	Coordonarea științifică a institutului INMA București	Ianuarie - decembrie 2025	Membri secției
2	Analiza activității depuse de Secția de Mecanizarea Agriculturii în anul 2024 și aprobarea programului de activitate pentru 2025	Ianuarie – decembrie 2025	Membri secției
3	Participare în Consiliul de Redacție al revistei "INMATEH - Agricultural Engineering"	Ianuarie – decembrie 2025	Prof. Ion PIRNĂ Prof. Mihai NICOLESCU
4	Participarea ca Keynote Speaker în cadrul conferințelor științifice naționale și internaționale	Ianuarie – decembrie 2025	Prof. Gigei PARASCHIV
5	Participare în Consiliul de Redacție al revistei "Journal of Engineering Studies and Research -JESR" Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău	Ianuarie – decembrie 2025	Prof. Valentin NEDEFF Prof. Ion PIRNĂ Prof. dr. ing. Mihai NICOLESCU
6	Organizarea unor cercetări comune între Universitatea Agrară de Stat din Moldova și Universitatea Gh.Asachi din Iași -	Ianuarie – decembrie 2025	Prof. univ. dr.ing. Grigore MARIAN, membru de onoare din străinătate
	Participarea în colectivele de redacție la reviste din Elveția, editura MDPI, revista AGRICULTURE (JCR category rank: 25/91 (Q1) in 'Agronomy'), din România (Acta Universitas Cibiniensis), Croația (Croatian Journal of Food Science and Technology), Ucraina (Journal of Donetsk University)	Ianuarie – decembrie 2025	Prof. Dumitru ȚUCU
7	Participarea ca referenți științifici sau de specialitate în cadrul revistelor: „Cercetări Agronomice în Moldova” și „Lucrări Științifice USAMV Iași” Seria Horticultura și Seria Agricultură	Ianuarie – decembrie 2025	Prof. Ioan ȚENU
8	Participarea membrilor secției la emisiuni TV, radio și darea de interviuri în presă pe problematica cercetării agricole și a învățământului superior din domeniul mecanizării agriculturii;	Ianuarie – decembrie 2025	Membri secției

9	Participare în comisiile de evaluare și monitorizare a proiectelor de cercetare științifică din Planul Național de CDI - PNCDI, Programe nucleu specifice institutelor naționale de cercetare, Programele sectoriale - MADR, MEC, MMAP	Ianuarie – decembrie 2025	Membri secției
10	Perfecționarea și promovarea personalului de cercetare ce activează în domeniul cercetării din mecanizarea agriculturii (doctorat, masterat, acreditare)	Ianuarie – decembrie 2025	Membri secției
11	Participarea membrilor secției și a altor specialiști din Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare-INMA la manifestări științifice din ASAS, din țară sau din străinătate	Ianuarie – decembrie 2025	Membri secției
12	Participarea membrilor secției la elaborarea de lucrări de sinteză, materiale documentare, proiecte de acte normative solicitate de conducerea ASAS, MADR, MEEMA, MEC; AR	Ianuarie – decembrie 2025	Membri secției
13	Asigurarea consultanței tehnice privind dezvoltarea și implementarea în exploatațiile agricole și în unitățile de industrie alimentară a tehnologiilor moderne de mecanizare și a sistemelor tehnice inovative destinate lucrărilor solului, înființării, întreținerii și recoltării culturilor agricole, horticole, agrozootehnice și agrosilvice, în condițiile conservării surselor de mediu, combaterii fenomenului de secetă și a deșertificării.	Ianuarie – decembrie 2025	Membri secției

Președinte secție

Prof. dr. ing. Ion PIRNĂ

Secretar secție

Prof. dr. ing. Mihai Nicolescu