

ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE "GHEORGHE IONESCU-SISEȘTI"
SECȚIA MECANIZAREA AGRICULTURII (SMA)

PROGRAM DE ACTIVITATE - 2026

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Tipul manifestării	Locația	Perioadă probabilă a desfășurării	Responsabil	Observații
A. Activități organizatorice						
1	Ședința Biroului SMA	Ședință ordinară, trim. I, 2026	ASAS București	Feb.-martie 2026	Președinte SMA Secretar științific	Pregătirea AG ASAS
2	Ședința Biroului SMA	Ședință ordinară, trim. II, 2026	ASAS București	iunie 2026	Președinte SMA Secretar științific	Pregătirea AG ASAS
3	Ședința Biroului SMA	Ședință ordinară, trim. III, 2026	ASAS București	Sept. 2026	Președinte SMA Secretar științific	Pregătirea AG ASAS
4	Ședința Biroului SMA	Ședință ordinară, trim. IV, 2026	ASAS București	Nov. 2026	Președinte SMA Secretar științific	Pregătirea AG ASAS
6	Ședința SMA	Sem. I, 2026	ASAS București	Februarie – Martie - 2026	Președinte SMA Secretar științific	ASAS București
7	Ședința SMA	Sem. III-IV, 2026	ASAS București	Oct-Nov 2026	Președinte SMA Secretar științific	ASAS București
8	Participarea la activitățile organizate de Filialele ASAS.		Ianuarie - decembrie 2026		Membrii SMA	
9	Acțiuni individuale de promovare a rezultatelor obținute în cercetarea agricolă.		Ianuarie – decembrie 2026		Membrii SMA	
10	Organizarea unor întâlniri de documentare, la fața locului, în unități de producție agricolă, pentru a identifica cerințe și soluții de cooperare pentru creșterea performanțelor tehnologice.		Ianuarie – decembrie 2026		Membrii SMA	
11	Sprijinirea producătorilor agricoli pentru introducerea rezultatelor actuale ale cercetării.		Ianuarie – decembrie 2026		Membrii SMA	

B. Activități de diseminare a rezultatelor și prospectarea de noi direcții de cercetare					
	Denumirea manifestării	Tip manifestare	Locația	Perioada	Moderatori
1	Impactul tehnologiilor moderne pentru securitatea și sănătatea în muncă a lucrătorilor din procesele agroalimentare și conexe.	Masă rotundă	Facultatea de Mecanică, Universitatea Politehnica Timișoara	27.01.2026	Secția Mecanizarea Agriculturii, Universitatea Politehnica Timișoara, AGIR – Societatea de Energii Regenerabile Prof. dr. ing. & ec. Țucu Dumitru
2	Cercetări în domeniul mecanizării agriculturii, rezultate și perspective.	Masă rotundă	Aulă ASAS Sala 21 ASAS	26 martie 2026	Biroului SMA Prof. Țenu Ioan Prof. Nicolescu Mihai
3	Înființare loturi demonstrative noi de îmbunătățire a pajiștilor prin reînsămânțare.	Diseminarea rezultatelor de cercetare	ICD Pajiști Brașov Țara Făgărașului	1 – 15 aprilie 2026	Dr. ing. Vasile MOCANU, Dr. ing. Tudor ENE, Prof. univ. dr. Simion POPESCU
4	Aportul sectorul agricol la securitatea energetică a României.	Masă rotundă	AGRARIA” 2026 Jucu - județul Cluj	23 - 26 aprilie 2026	Prof. univ. dr. Victor ROȘ, Prof. univ. dr. Ovidiu RANTA Conf. univ. dr. Molnar Adrian
5	21th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building – OPROTEH 2026.	Conferință internațională	Universitatea "VASILE ALECSANDRI" din Bacău	20 – 22 mai 2026	Prof. univ. dr. Valentin NEDEF
6	Aplicații, consecințe, oportunități și riscuri ale digitalizării și inteligenței artificiale pentru dezvoltarea durabilă în mediul rural.	Simpozion	Facultatea de Mecanică, Universitatea Politehnica Timișoara	26 mai 2026	Secția Mecanizarea Agriculturii, Universitatea Politehnica Timișoara, AGIR – Societatea de Energii Regenerabile Prof. dr. ing. & ec. Dumitru ȚUCU, Dr. ing. Augustin POP
7	Expuneri și demonstrații privind noile tehnici și tehnologii inovative de mecanizare a lucrărilor agricole.	Transfer tehnologic	Agri Planta RomAgroTec. Fundule	Mai 2026	Prof. univ. dr. Victor ROȘ, Prof. univ. dr. Ovidiu RANTA
8	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Conferință internațională	USAMV București	5-7 iunie 2026	Prof. univ. dr. Ion Sărăcin Membru în comitetul de organizare
9	Realizări și tendințe în dezvoltarea și creșterea performanțelor mașinilor și instalațiilor pentru Agricultură 4.0	Workshop	USV Iași Laboratorul de Mașini și instalații horticoale	13-14 iunie	Prof. univ. dr. Țenu Ioan

10	The Environment- Research, Charge, Administration	Simpozion Științific Internațional Anual Studentesc	Facultatea de Agronomie Craiova	15-16 iunie 2026	Prof. univ. dr. Ion Sărăcin Membru în comitetul de organizare
11	Demonstrație în câmp privind utilizarea dornelor (UAV-lor) pentru efectuarea unor lucrări agricole.	Workshop	Ferma "Adamache" USV Iași Laboratorul de Mașini horticole și instalații	30 iunie	Prof. univ. dr. Țenu Ioan
12	Lucrări de mentenanță a loturilor demonstrative înființate în anii anteriori.	Diseminare rezultate de cercetare	ICD Pajiști Brașov Întorsătura Buzăului Județul Covasna Drăguș Județul Brașov	1 august - 1 septembrie 2026	Dr. ing. Vasile MOCANU, Dr. ing. Tudor ENE, Prof. univ. dr. Simion POPESCU
13	Soluții durabile pentru relația agricultură - mediu în spațiul transfrontalier RO-RS – ediția a XII-a.	Simpozion	Facultatea de Mecanică, Universitatea Politehnica Timișoara	17-18 septembrie 2026	Secția Mecanizarea Agriculturii, Universitatea Politehnica Timișoara, AGIR – Societatea de Energii Regenerabile Prof. dr. ing. & ec. Dumitru ȚUCU, Dr. ing. Augustin POP
14	ISB-INMA TEH' 2025	Simpozion Internațional	INMA București UP București	8 - 10 octombrie 2026	Dr. ing. Valentin VLĂDUȚ Dr. ing. Iulia GĂGEANU Dr. ing. Mihai MATACHE
15	Hydraulics, Pneumatics, Sealing Elements, Precision Mechanics, Tools, Specific Electronic Equipment" HERVEX 2026	Conferință Internațională	Băile Govora	19 – 21 noiembrie 2026	Dr. ing. Valentin VLĂDUȚ Dr. ing. Iulia GĂGEANU Dr. ing. Mihai MATACHE
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 2026			Prof. univ. dr. Valentin Nedeff, Prof. dr. ing. 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 2026			Dr. ing. Valentin VLĂDUȚ, Prof. dr. ing. Vergil Gângu; Prof. dr. ing. Ion PIRNĂ; Prof. dr. ing. Mihai Nicolescu

3	Participarea ca referent științific de specialitate pentru revistele: „Cercetări Agronomice în Moldova” și „Lucrări Științifice USV Iași” Seria Horticultura și Seria Agricultură.	Ianuarie – decembrie 2026	Prof. univ. dr. Ioan Țenu
4	Participarea ca referent științific de specialitate pentru unele reviste publicate de MDPI: Sustainability, Agriculture, Agronomy, Horticulturae Applied Sciences, Materials; Sensors etc.	Ianuarie – decembrie 2026	Prof. univ. dr. Ioan Țenu
5	Editor invitat la revista Horticulturae (Q1), pentru numărul special cu titlul: Sustainable Management of the Mechanization of Works for Horticultural Crops.	Ianuarie – iunie 2026	Prof. univ. dr. Ioan Țenu
6	Participarea ca referent 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).	Ianuarie – decembrie 2026	Prof. dr. ing. & ec. ȚUCU Dumitru
7	Participare la elaborarea Anuarului ASAS 2025.	Martie 2026	Biroul SMA
8	Participare la elaborarea Ofertei Cercetării ASAS 2025.	Iunie 2026	Biroul SMA
D. Alte activități			
1	Coordonarea științifică a institutului INMA București.	Ianuarie - decembrie 2026	Membrii SMA
2	Analiza rezultatelor obținute de membrii SMA în anul 2025 și aprobarea Programului de activitate pentru 2026.	Ianuarie – decembrie 2026	Membrii SMA
3	Participare în Consiliul de Redacție al revistei "INMATEH - Agricultural Engineering".	Ianuarie – decembrie 2026	Prof. dr. ing. Ion PIRNĂ Prof. dr. ing. Mihai NICOLESCU
4	Participarea ca Keynote Speaker în cadrul conferințelor științifice naționale și internaționale.	Ianuarie – decembrie 2026	Prof. dr. ing. Gigei PARASCHIV
5	Participare în Consiliul de Redacție al revistei "Journal of Engineering Studies and Reseach -JESR" Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău.	Ianuarie – decembrie 2026	Prof. dr. ing. Valentin NEDEFF Prof. dr. ing. Ion PIRNĂ Prof. dr. ing. Mihai NICOLESCU
6	Organizarea unor cercetări comune între Universitatea Tehnică din Moldova și Universitatea Gh. Asachi din Iași.	Ianuarie – decembrie 2026	Prof. univ. dr. Grigore MARIAN, membru de onoare din străinătate
7	Coordonarea burse doctorale și postdoctorale pentru studenții străini din spațiul francofon.	Ianuarie – decembrie 2026	Prof. univ. dr. Valentin Nedeff
8	Participarea membrilor SMA la emisiuni TV, radio și acordarea de interviuri în presă pe problematica cercetării	Ianuarie – decembrie 2026	Membrii SMA

	agricole și a învățământului superior din domeniul mecanizării agriculturii.		
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 2026	Membrii SMA
10	Perfecționarea și promovarea personalului de cercetare ce activează în domeniul cercetării din mecanizarea agriculturii (doctorat, masterat, acreditare).	Ianuarie – decembrie 2026	Membrii SMA
11	Participarea membrilor SMA și a altor specialiști din Institutul National 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 2026	Membrii SMA
12	Participarea membrilor SMA la elaborarea de lucrări de sinteză, materiale documentare, proiecte de acte normative solicitate de conducerea ASAS, MADR, MEEMA, MEC; AR.	Ianuarie – decembrie 2026	Membrii SMA
13	Acordarea de consultanță tehnică privind dezvoltarea și implementarea în exploatațile 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 2026	Membrii SMA
14	Elaborare de cursuri, îndrumătoare de laborator și documentații tehnice pentru studenți și specialiști din domeniul mașinilor și instalațiile pentru agricultură și industria alimentară.	Ianuarie – decembrie 2026	Membrii SMA

Președinte SMA,

Prof. univ. dr. Ioan ȚENU

Secretar științific SMA,

Prof. univ. asoc. dr. Mihai NICOLESCU