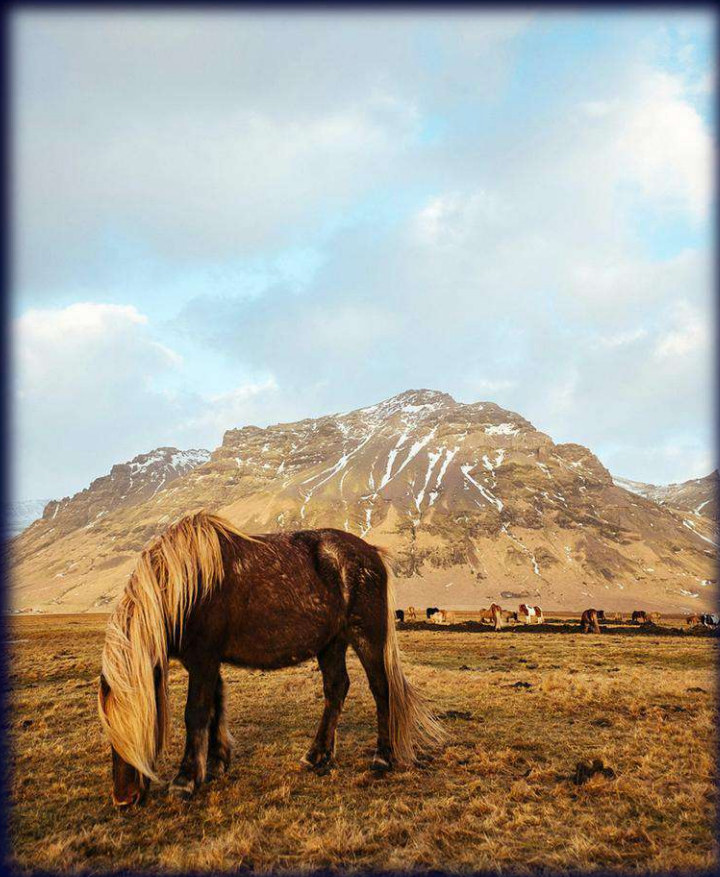




Ediția în limba română

Nr. 279

August 2025



EAAP

European Federation
of Animal Science

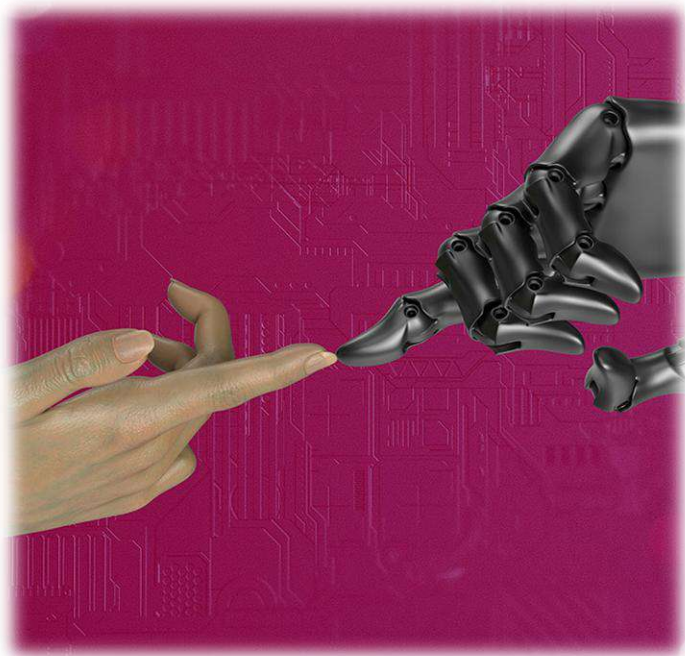
CONȚINUT

EDITORIAL	3
Știrile EAAP	4
1.1. Două Nou Create Grupuri de Lucru EAAP	4
1.2. EAAP Sprijină Inițiativa Protein PACT	4
1.3. Conferința Comună EAAP–ASAS 2026: Lectorii Invitați au fost Anunțați	4
1.4. Progenus se alătură EAAP Industry Club	5
Portrete EAAP	5
Știință și Inovație	6
2.1. Evaluarea efectelor genetice indirecte la bovinele de lapte	6
2.2. Detectarea stresului la vacile de lapte prin determinarea nivelului de cortizolului din matricea capilară utilizând spectroscopia NIR, MIR și Raman	7
2.3. Implementarea directivei europene privind bunăstarea suinelor: un studiu comparativ în patru state membre UE	8
2.4. Emisiile de gaze cu efect de seră în fermele de lapte intensive și cele pastorale: implicații pentru reducerea lor	9
Știrile UE	9
Publicații	10
Podcastul de Zootehnie	10
Alte știri	10
Conferințe și Workshopuri	14

EDITORIAL

EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL

Inteligența Artificială – Continuarea transformării conduse de om



Evoluția speciei *Homo sapiens* este marcată de o constantă definitorie: capacitatea de a transforma mediul pentru a-și asigura supraviețuirea. Spre deosebire de alte specii, oamenii nu s-au mulțumit doar să se adapteze pasiv la natură. Încă din cele mai vechi timpuri, ei au început să o modeleze după propriile nevoi. De la confecționarea uneltelor și ridicarea adăposturilor, până la marea transformare adusă de trecerea de la vânătoare la agricultură, fiecare etapă a reprezentat un pas hotărât în construirea civilizației. Omul a devenit un agent activ al transformării ecosistemelor, accelerând evoluția culturală și tehnologică.

Domesticirea animalelor și dezvoltarea agriculturii au reprezentat momente de cotitură fundamentale: natura nu mai era doar utilizată, ci raționalizată și organizată. Zootehnia modernă este rezultatul acestei traiectorii istorice, trecând de la sisteme

extensive la structuri intensive, tot mai specializate. Animalele au fost selectate și modelate pentru productivitate – morfologia, fiziologia și comportamentul lor fiind orientate către eficiență. Acest proces, susținut de tehnologie, s-a desfășurat fără întrerupere până în prezent. În acest context, introducerea inteligenței artificiale în producția animală nu reprezintă o ruptură, ci o continuare firească a acestei evoluții. Așa cum odinioară am adaptat mediul fizic și animalele la nevoile noastre, astăzi adaptăm fluxurile informaționale, procesele decizionale și infrastructurile de producție. Inteligența artificială nu este un fenomen izolat, ci o nouă etapă în istoria lungă a intervenției umane asupra naturii.

Potențialul său este considerabil: analiză predictivă, optimizarea resurselor, reducerea risipei, îmbunătățirea bunăstării animalelor. Totuși, la fel ca orice salt tehnologic major, IA aduce cu sine și noi responsabilități. Într-o lume marcată de crize de mediu, presiuni demografice și dezechilibre globale, integrarea acesteia în sistemele de producție animală trebuie să fie ghidată de o viziune conștientă și sustenabilă.

Viitorul zootehniei va fi digital, dar nu trebuie să piardă din vedere principiile etice care au însoțit dintotdeauna marile tranziții din istoria umanității. Sarcina noastră nu este doar aceea de a inova, ci și de a reflecta asupra sensului și limitelor transformărilor pe care continuăm să le impunem lumii din jurul nostru.

Andrea Rosati

Știrile EAAP

1.1. ***Două Nou Create Grupuri de Lucru EAAP***

Consiliul EAAP a aprobat recent înființarea a două noi grupuri de lucru, la recomandarea Comisiei de Studiu pentru Zootehnia de Precizie (PLF – Precision Livestock Farming). Acestea sunt AI4AS (Artificial Intelligence for Animal Science) și SENSTARA (Sensors and Standards Development for Research Activities).

Grupul de lucru AI4AS, coordonat de Matti Pastell (Institutul de Resurse Naturale, Finlanda) și co-coordonat de Mutian Niu (ETH Zürich, Elveția), are ca obiectiv crearea unei structuri permanente pentru organizarea conferinței AI4AS în cadrul Comisiei de Studiu PLF. Grupul sprijină dezvoltarea și aplicarea inteligenței artificiale în domeniul științei animale și în sectorul zootehnic. După succesul conferinței din 2025, AI4AS va forma un comitet științific stabil, cu mandate de trei ani, pentru a asigura continuitatea. Printre responsabilități se numără definirea programului, evaluarea rezumatelor, invitarea principalilor interlocutori și atragerea de sponsori. Totodată, grupul urmărește explorarea unor formate inovative de sesiuni, organizarea de ateliere de instruire și identificarea unor căi de publicare, extinzând astfel impactul EAAP în discipline tehnice, fără a concura cu Reuniunea Anuală EAAP.

Grupul de lucru SENSTARA, condus de Daniel Foy (AgriGates, SUA) și co-coordonat de Jean Marc Gautier (Franța), se concentrează pe dezvoltarea de metodologii și proceduri standardizate (SOPs) pentru datele de cercetare în PLF, cu accent deosebit pe comportamentul și bunăstarea animalelor. Grupul promovează colaborarea inter-comisii, susține o abordare neutră față de specie în utilizarea tehnologiilor și facilitează traducerea definițiilor de bunăstare între diferite specii. De asemenea, SENSTARA urmărește îmbunătățirea interoperabilității sistemelor de date și sprijinirea adoptării instrumentelor PLF în cercetare. O sesiune dedicată va fi organizată în cadrul Reuniunii Anuale EAAP 2025 de la Innsbruck, axată pe standardizarea instrumentelor PLF pentru evaluarea bunăstării.

Prin lansarea acestor două noi grupuri de lucru, EAAP își reafirmă angajamentul de a ține pasul cu cele mai recente progrese științifice și tehnologice în domeniul științelor animale și al fermelor zootehnice. Membrii EAAP interesați să contribuie la aceste inițiative sunt încurajați să contacteze Secretariatul EAAP pentru mai multe informații privind modalitățile de implicare.

1.2. ***EAAP Sprijină Inițiativa Protein PACT***

EAAP are plăcerea de a anunța susținerea Protein PACT (People, Animals, Climate and Trust), o inițiativă globală ce promovează producția sustenabilă și bazată pe știință a proteinelor de origine animală. Prin sprijinirea acestei inițiative, EAAP își reafirmă angajamentul de a contribui la dezvoltarea unor sisteme zootehnice responsabile, care să asigure bunăstarea animalelor, protecția resurselor naturale și securitatea alimentară. Protein PACT este în deplină concordanță cu misiunea EAAP de a promova inovația, transparența și colaborarea în sectorul zootehnic. Prin această susținere, EAAP va contribui cu expertiză științifică și va colabora cu parteneri internaționali pentru a consolida rolul zootehniei în construirea unui sistem alimentar sustenabil și de încredere pentru viitor.

1.3. ***Conferința Comună EAAP–ASAS 2026: Lectorii Invitați au fost Anunțați***

Avem plăcerea de a oferi noi informații tuturor potențialilor participanți la prima Conferință comună EAAP/ASAS, „Livestock Farming and the Environment: Emissions and Solutions”, ce va avea loc în frumoasele insule Azore, în aprilie 2026. Comitetul Științific a anunțat oficial lista vorbitorilor invitați, toți fiind experți de renume internațional în domeniu. Contribuțiile acestora vor fundamenta o dezbatere științifică de înalt nivel privind provocările de mediu și soluțiile inovative în zootehnie.

Înscrierile și trimiterea rezumatelor se vor deschide în curând – rămâneți conectați la canalele EAAP pentru cele mai noi actualizări despre acest eveniment unic și oportun. Între timp, vă invităm să vizitați [website-ul](#) conferinței, care este actualizat permanent cu detalii de program și informații practice. Nu ratați ocazia de a participa la această conferință internațională de referință, organizată în comun de EAAP și ASAS în insulele Azore, reunind comunitatea globală de științe animale pentru a aborda una dintre cele mai presante teme ale timpului nostru.

1.4. *Progenus se Alătură EAAP Industry Club*

Avem plăcerea de a anunța că [Progenus](#) s-a alăturat EAAP Industry Club! Progenus oferă un mediu științific sigur, accesibil și de înaltă calitate pentru realizarea analizelor ADN și dezvoltarea de soluții personalizate pentru proiecte inovative. Aderarea lor consolidează legătura dintre inovație și comunitatea EAAP. Bun venit, Progenus!



Portrete EAAP

Yron Joseph Manaig



Yron Joseph Manaig, specialist în nutriția animalelor monogastrice din Filipine, are peste un deceniu de experiență în domeniu, îmbinând cercetarea academică și practica industrială în Europa, Asia și America. În prezent, el ocupă funcția de R&D Manager pentru monogastrice la compania Animine (Franța), unde coordonează proiecte internaționale de cercetare și teste aplicate la nivelul clienților, supervizează aplicarea mineralelor la suine și păsări, oferă suport tehnic global distribuitorilor și conturilor cheie, coordonează doctoranzi și tehnicieni de cercetare și colaborează îndeaproape cu departamentele de marketing și vânzări pentru a transforma știința în soluții practice și relevante pentru piață. Înainte de a se alătura echipei Animine, Yron și-a consolidat expertiza în formularea de nutrețuri, vânzări și servicii tehnice, management de proiect și personal, precum și în cercetare de business, prin poziții de conducere în cadrul unor organizații multinaționale precum San Miguel Foods, Inc. și RAMCAR Group of Companies din Filipine. De asemenea, a desfășurat cercetări în nutriție moleculară la Centre for Research in Agricultural Genomics (Spania). Yron Joseph Manaig este absolvent al Universității din Filipine – Los Baños, unde a obținut diploma de licență în agricultură (specializarea Științe Animale)

și masteratul în Zootehnie (Nutriția animalelor). [Citeste profilul său integral.](#)

ȘTIINȚĂ ȘI INOVAȚIE

2.1. Evaluarea Efectelor Genetice Indirecte la Bovinele de Lapte

Interacțiunile sociale din cadrul efectivului de vaci de lapte pot influența trăsături individuale de producție, precum randamentul la lapte, și pot include așa-numitele efecte genetice indirecte (IGE – Indirect Genetic Effects). Un studiu recent, bazat pe simulări, a evaluat fezabilitatea estimării IGE la bovinele de lapte, luând în considerare mărimea efectivului, corelațiile genetice și magnitudinea acestor efecte asupra estimării varianței și a acurateței valorilor de ameliorare. Rezultatele au arătat că componentele de varianță pot fi estimate corect și precis în efective cuprinse între 50 și 200 de vaci. Totuși, atunci când IGE explicau doar o proporție redusă (1,5–15%) din varianța fenotipică, precizia estimării și acuratețea valorilor de ameliorare scădeau semnificativ.

Ignorarea intensității sau direcției contactelor sociale a condus la subestimarea varianței IGE și la o acuratețe redusă. Prin urmare, chiar și datele aproximative privind intensitatea interacțiunilor se dovedesc mai utile decât excluderea lor totală. În plus, tehnologiile moderne capabile să surprindă atât intensitatea, cât și direcția acestor interacțiuni pot contribui la îmbunătățirea estimărilor și la creșterea preciziei procesului de selecție genetică.

Estimarea efectelor genetice indirecte este fezabilă la bovinele de lapte, însă succesul depinde de integrarea informațiilor despre interacțiunile sociale în modelele de evaluare genetică. [Citește integral articolul în Genetics Selection Evolution.](#)



2.2. Detectarea Stresului la Vacile de Lapte prin Determinarea Nivelului de Cortizolului din Matricea Capilară Utilizând Spectroscopia NIR, MIR și Raman

Stresul cronic la vacile de lapte poate afecta negativ starea de bine emoțională, funcția imunitară, capacitatea reproductivă și producția de lapte. Prin urmare, măsurarea și evaluarea eficientă a stresului în efective este esențială pentru menținerea bunăstării și prevenirea problemelor. Concentrația de cortizol în matricea capilară reprezintă un biomarker promițător pentru evaluarea stresului cronic, fiind de obicei determinată prin testul ELISA (enzyme linked immunosorbent assay), o metodă fiabilă, dar costisitoare și consumatoare de timp. Acest studiu a explorat potențialul a trei tehnici spectroscopice vibraționale – spectroscopia în infraroșu apropiat (NIR), în infraroșu mijlociu (MIR) și spectroscopia Raman – ca alternativă mai eficientă pentru predicția conținutului de cortizol din probele de păr la vacile de lapte. Un număr de 134 de probe de păr de la 30 de vaci au fost analizate utilizând spectrometre de laborator pentru obținerea spectrelor NIR, MIR și Raman. Concentrațiile de cortizol determinate prin ELISA au variat între 8,3 și 91,5 pg/mg, cu o medie de 27,1 pg/mg. Modelul de regresie prin componente latente (PLS) a generat valori R^2CV de 0,63, 0,62 și 0,52 și valori RMSECV de 9,5; 9,2 și 9,1 pentru NIR, MIR și respectiv Raman. Dintre cele trei tehnici, MIR și Raman au prezentat performanțe mai bune decât NIR, MIR fiind selectată pentru studii suplimentare. Într-o etapă ulterioară, 1183 probe adiționale au fost colectate din cinci țări (Belgia, Luxemburg, Franța, Germania și Austria), rezultând un set de date extins la 1316 probe pentru dezvoltarea unui model robust de predicție cu ajutorul MIR. Au fost aplicate mai multe metode de învățare automată: regresia pe componente principale (PCR), regresia prin componente latente (PLS), regresia Elastic Net (ENR) și regresia prin mașini cu vectori de suport (SVM-R), utilizând validare încrucișată în zece plieri și validare externă aleatorie (20% din probe excluse). Rezultatele au evidențiat valori RMSEv de 6,65; 6,05; 5,94 și 6,24 pg/mg pentru PCR, PLS, ENR și respectiv SVM-R, confirmând MIR ca metodă promițătoare pentru evaluarea rapidă și eficientă a stresului cronic la vacile de lapte. Citește articolul complet în [Nature](#).

illumina

WEBINAR

From genotypes to impact –
using genetic information to breed better,
more sustainable animals and plants



2.3. Implementarea Directivei Europene Privind Bunăstarea Suinelor: Un Studiu Comparativ în Patru State Membre UE

Bunăstarea animalelor de fermă este un element esențial pentru dezvoltarea unor sisteme alimentare sustenabile și reprezintă o preocupare publică tot mai accentuată, ilustrată de succesul Inițiativei Cetățenești Europene „End the Cage Age”. Deși există legislație europeană în domeniu, nivelul de înțelegere privind modul în care statele membre UE aplică aceste reglementări rămâne limitat, generând posibile lacune în implementare.

Acest studiu analizează modul în care Danemarca, Franța, Germania și Spania implementează o directivă europeană referitoare la bunăstarea suinelor. Utilizând conceptul de „personalizare” a legislației, cercetarea compară nivelul de strictețe și gradul de detaliu al reglementărilor naționale, explorând totodată factori de influență precum opinia publică sau pozițiile partidelor politice.

Rezultatele evidențiază diferențe semnificative: Danemarca și Germania depășesc standardele europene prin reguli mai stricte și mai detaliate, în timp ce Franța și Spania se limitează în mare parte la cerințele minime prevăzute de legislația UE. Aceste variații reflectă priorități politice și sociale naționale distincte.

Studiul subliniază importanța contextului național în conturarea rezultatelor politicilor și atrage atenția asupra necesității unei mai bune alinieri între obiectivele UE și implementarea la nivel național. Citește articolul complet în [Animal](#).



2.4. Emisiile de Gaze cu Efect de Seră în Fermele de Lapte Intensive și Pastorale: Implicații pentru Reducerea Lor

În pofida numeroaselor cercetări, comparațiile dintre emisiile de gaze cu efect de seră (GES) ale sistemelor de producție a laptelui în regim intensiv (confinement) și cele pastorale rămân neconcludente, în parte din cauza condițiilor locale diferite și a subestimării importanței arborilor în procesul de sechestrare a carbonului.

Acest studiu a utilizat analiza ciclului de viață (LCA), incluzând sechestrarea carbonului în arbori, pentru a compara două sisteme de producție din Australia. În sistemul intensiv s-a utilizat o rație total amestecată (TMR), în timp ce sistemul pastoral a fost construit pe consumul de furaje verzi, completate cu concentrate. Rezultatele au arătat că emisiile provenite de la animale au reprezentat principala sursă de GES în ambele sisteme: 85% în sistemul intensiv și 71% în cel pe pășunat. Sistemul intensiv a avut emisii mai reduse de metan enteric (–13%) și de emisii „prefarm” (–88%), dar emisii mai mari legate de gestionarea dejecțiilor (+129%). Per ansamblu, intensitatea emisiilor pentru lapte și carne a fost similară între cele două sisteme.

Sechestrarea de carbon prin arbori a compensat doar o mică parte a emisiilor — aproximativ 1% în sistemul intensiv și până la 6% în cel pastoral. Autorii subliniază că măsurile de reducere eficiente trebuie să vizeze în special gestionarea dejecțiilor, inputurile prefarm, fertilizanzii și metanul enteric. Citește articolul complet în [Journal of Dairy Science](#).



Știri din UE (politici și proiecte)

Cel de-al 15-lea Newsletter TechCare este disponibil!



[Lectură plăcută!](#)

[Pentru a primi următoarele numere înregistrați-vă aici!](#)

Chestionar CoCo – „Implicați-vă în modelarea coexistenței dintre fauna sălbatică și animalele domestice”



În cadrul proiectului [CoCo \(Cocreating Coexistence\)](#), o inițiativă de cercetare finanțată de Uniunea Europeană, colectăm opiniile a 1.000 de proprietari de terenuri din întreaga Europă, cu scopul de a promova armonia dintre fauna sălbatică și animalele domestice în peisajele variate ale continentului. Prin completarea acestui chestionar, contribuiți la dezvoltarea unor instrumente și politici menite să asigure viabilitatea păstoritului și, în același timp, să sprijine coexistența prietenoasă cu fauna sălbatică în spațiile rurale europene. Participați la completarea [chestionarului](#) în limba engleză!

MetAMINO® ATLAS Edition 2 – out now!

Free
Download at
metamino.com

Download the
MetAMINO®
ATLAS here:



EVONIK
Leading Beyond Chemistry

PUBLICAȚII

Brill

[Journal of Insects as Food and Feed, Vol. 11, Nr. 9, iulie 2025.](#)

PODCASTUL DE ZOOTEHNIE



Podcastul „Centura Neagră în Nutriția Vacilor de Lapte”: ["Sănătatea intestinală și imunitatea la vaci"](#), invitat Dr Chris Chase

ALTE ȘTIRI

Summit-ul Animal AgTech Innovation – cod de reducere EAAP10

Summit-ul Animal AgTech Innovation va avea loc la Amsterdam, în perioada 16–17 octombrie 2025! Acest eveniment global reunește cele mai renumite personalități din domeniul fermelor zootehnice sustenabile – de la companii vizionare și investitori, până la start-up-uri, fermieri, furnizori de furaje și sănătate animală, precum și factori de decizie politică – toți având ca obiectiv accelerarea unei agriculturi animale inteligente din punct de vedere climatic și reziliente, în Europa și dincolo de ea. Explorați cele mai recente inovații în reducerea metanului, biosecuritate, inovații în nutriția animalelor, productivitate bazată pe date și sănătatea animală, în timp ce vă conectați cu lideri C-level pentru networking strategic, descoperirea de start-up-uri și perspective de top. Folosiți codul nostru exclusiv EAAP10 pentru a economisi încă 10% pe lângă reducerea Super Early Bird de 500 €.

[Înregistrați-vă pe website-ul Summitului Animal AgTech..](#)



EUPAHW la cea de-a 76-a Întâlnire Anuală EAAP!

Parteneriatul European pentru Sănătatea și Bunăstarea Animalelor (EUPAHW) este un consorțiu multinațional care își propune să ofere societății sisteme sustenabile de producție în zootehnie, avicultură și acvacultură. Ca parte a acestui obiectiv, una dintre acțiuni urmărește crearea unei platforme de cunoaștere în domeniul bunăstării animalelor, unde datele științifice și tehnice să poată fi colectate, integrate, analizate, diseminate și utilizate la nivelul UE. Această inițiativă va facilita monitorizarea și supravegherea bunăstării animalelor în ferme, pe durata transportului și în abatoare. Suntem încântați să anunțăm că, în cadrul celei de-a 76-a Întâlniri EAAP, vor avea loc mai multe prezentări dedicate acestei platforme! Participanții EAAP interesați de bunăstarea animalelor, zootehnia de precizie sau evaluarea bunăstării sunt invitați să participe la Sesiunea 6: Abordări inovative pentru îmbunătățirea bunăstării animalelor în fermă. Această sesiune va avea loc în dimineața zilei de luni, 25 august, unde Antonio Velarde și Jihed Zemzmi vor susține prezentări în plen despre platformă. De asemenea, Lucrezia Baldacchini și Marica Milazzo vor prezenta platforma în cadrul secțiunii de postere a Sesiunii 6. Pentru membrii care nu participă la EAAP, mai multe informații despre proiect pot fi găsite pe [website-ul oficial](#).



ModNut 2025 se apropie — și este mai mult decât o simplă conferință!

ModNut reunește cei mai renumiți specialiști din domeniul modelării nutriției animalelor, oferind o oportunitate unică de a împărtăși cercetări de ultimă oră, de a interacționa cu colegi din întreaga lume și de a discuta despre viitorul digestiei și utilizării nutrienților la animalele de fermă. Este un spațiu dedicat schimbului de idei, construirii de colaborări și stimulării inspirației între cercetători, industrie și alți actori implicați în modelarea nutriției animalelor. Fie că ești cercetător cu experiență sau te afli la început de drum, ești binevenit! Conferința va avea loc la Engelberg, Elveția, în perioada 9–11 septembrie. Pentru mai multe detalii și pentru înregistrare, vizitează website-ul oficial.



Cea de-a 9-a Conferință Internațională privind Gazele cu Efect de Seră și Zootehnia (GGAA2025)

Cea de-a 9-a Conferință Internațională privind Gazele cu Efect de Seră și Zootehnia (GGAA2025) va avea loc în perioada 5–9 octombrie 2025, la Nairobi, Kenya. Acest forum global reunește cercetători, factori de decizie și lideri din industrie pentru a aborda provocările legate de emisiile de gaze cu efect de seră generate de sectorul zootehnic.

Pentru ediția din 2025, au fost acceptate 474 de rezumate provenite de la peste 300 de cercetători din întreaga lume, acoperind teme precum: metanul enteric, managementul dejecțiilor, MRV (monitorizare, raportare și verificare), nutriția și genetica, precum și sistemele sustenabile. Programul conferinței este disponibil online și este actualizat în permanență pentru a reflecta cele mai noi informații despre sesiuni și vorbitori. Pentru mai multe detalii, vizitați [website](#) -ul oficial.

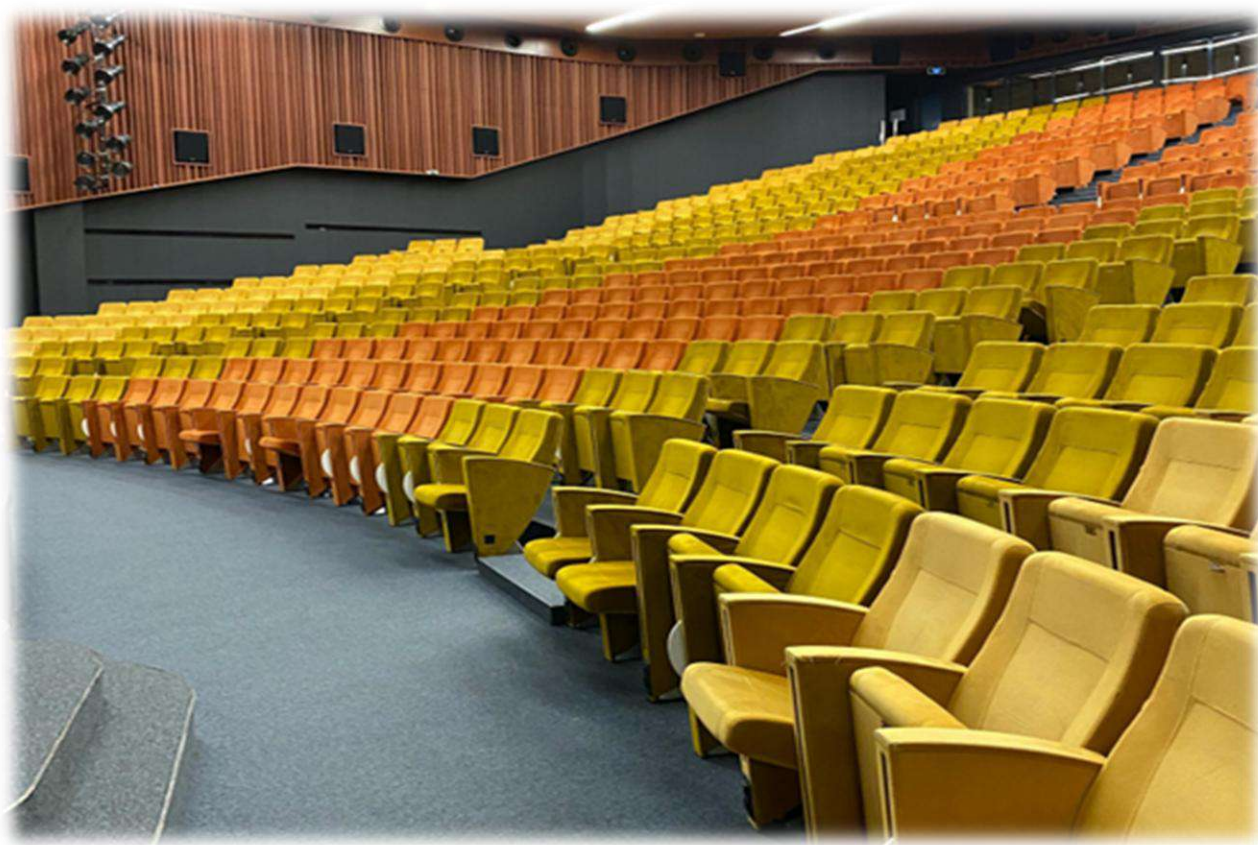


Conferințe și Ateliere de Lucru

EAAP vă invită să verificați valabilitatea datelor pentru fiecare eveniment publicat mai jos și în Calendarul de pe site-ul web, din cauza stării de urgență sanitară cu care ne confruntăm în prezent la nivel mondial.

EVENIMENT	DATA	LOCAȚIA	INFORMAȚII
Conferințe și Ateliere de lucru EAAP			
Al 8-lea Simpozion Internațional EAAP privind Metabolismul și Nutriția Energetică și Proteică	15 -18 septembrie 2025	Rostock-Warnemünde, Germania	Website
Conferința EAAP-ASAS: Zootehnie și Mediu – Emisii și Soluții	19 – 21 aprilie 2026	Insulele Azore, Portugal	Website
Alte Conferințe și Ateliere de lucru			
MODNUT 2025	9 – 12 septembrie 2025	Engelberg, Elveția	Website
XXVIII ALPA Congress	22 – 24 Septembrie 2025	Punta del Este, Uruguay	Website
Apimondia 2025	23 – 27 septembrie 2025	Copenhaga, Danemarca	Website
SAADC2025	1 – 4 octombrie 2025	Can Tho, Vietnam	Website

Mai multe conferințe și ateliere sunt disponibile pe website-ul [EAAP](#) .



*„Dacă auzi o voce în tine spunându-ți că nu poți picta,
atunci pictează cu orice preț, iar acea voce va fi redusă la
tăcere.”
(Vincent Van Gogh)*

Acest document este o traducere în limba română a "Flash e-News", Buletinului original EAAP. Traducerea are scop informativ, conform scopurilor Statutului EAAP. Acesta nu înlocuiește documentul oficial: versiunea originală a Buletinului EAAP fiind singura versiune definitivă și oficială pentru care EAAP - Federația Europeană de Zootehnie este responsabilă.

Această actualizare despre activitățile comunității europene de zootehnie prezintă informații despre instituțiile de cercetare de frunte din Europa și informează și despre evoluțiile din sectorul industrial legate de știința și producția animalelor. "Flash e-News" în limba română este trimis reprezentanților naționali din sectorul de cercetare și industriei zootehnice. Vă invităm să ne trimiteți informații, știri, noutăți, texte, fotografii și logo-uri la: eaap_ro_newsletter@ibna.ro.

Responsabil traducere și adaptare conținut newsletter în limba română: Cornescu Gabriela Maria, INCDBNA- IBNA Balotești

Pentru modificarea adreselor: Dacă adresa dvs. de email urmează să fie modificată, vă rugăm să ne trimiteți noua adresă, astfel încât să continuăm trimiterea Buletinului Informativ EAAP. Dacă doriți ca informațiile EAAP să fie trimise altor persoane din România, vă rugăm să le sugerați să ne contacteze la adresa de email mai sus menționată

Este simplu să devii membru EAAP!

Alăturați-vă ca membru individual EAAP pentru a beneficia de newsletterul EAAP și de multe alte avantaje!

Înscrierea individuală este gratuită pentru rezidenții din țările membre EAAP.

[Click aici pentru a verifica și pentru a vă înregistra!](#)

Oportunități de a vă promova compania prin Newsletterul EAAP în 2025!

Newsletterul în limba engleză al EAAP ajunge la peste 6000 de experți în domeniul zootehnic, cu un număr mediu de cititori certificați între 2200 și 2500 per ediție. Aceasta este o oportunitate excelentă pentru companii de a-și crește vizibilitatea și de a-și extinde rețeaua de contacte!

[Pentru mai multe informații.](#)

Pentru mai multe informații vizitați website-ul nostru:

www.eaap.org



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

Declinarea responsabilității: Responsabilitatea exclusivă pentru această publicație revine autorilor. Comisia Europeană și Agenția Executivă pentru Cercetare nu sunt responsabile pentru nicio utilizare a informațiilor conținute în aceasta.