



Ediție Românească

Newsletter – Numărul 217

Aprilie 2022



SECȚIUNI

Știrile EAAP	3
Portrete EAAP	4
Știință și Inovare	5
Știri din EU	6
Industrie și Organizații	7
Oferte de Locuri de Muncă	8
Publicații	8
Conferințe și Workshopuri	9

EDITORIAL

EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL

O slabă consultare a CE cu privire la bunăstarea animalelor

În ultimele zile, Comisia Europeană a publicat rezultatele unei consultări publice privind bunăstarea animalelor. Rezultatele sunt menite să fie utile pentru a ghida strategia „Farm to Fork” (De la Fermă la Furculiță) în care etichetarea bunăstării animalelor este o parte esențială. Dar să lăsăm analiza rezultatelor pentru un viitor editorial și să ne concentrăm pe aspecte metodologice cheie. Primul punct slab este că aproximativ 97% dintre persoanele consultate sunt simpli cetățeni. Experții în domeniul bunăstării animalelor sau cei care lucrează cu animalele (cerceetători, organizații profesionale, ONG-uri, autorități publice etc.) reprezintă restul de 3%. Desigur, vrem să cunoaștem opinia cetățenilor, dar pentru a lua decizii importante pe baza răspunsurilor lor, vrem să știm și cât de mult au fost informați despre industria zootehnică și știința bunăstării animalelor acești cetățeni înainte de a fi consultați. Înainte de a întreba pe cineva care dintre autorii Dante sau Shakespeare, de exemplu, a fost mai influent în cultura europeană, trebuie să fim siguri că acea persoana consultată ar fi trebuit să citească cel puțin Divina Comedie și unele dintre piesele Bardului din Avon. De ce ar trebui să luăm decizii importante cu privire la bunăstarea animalelor, industria creșterii și exploatarea animalelor, sustenabilitatea economiei zootehnice pe baza a ceea ce cred cetățenii neinformați? Este corect ca într-o societate și o economie organizată deciziile importante să cadă în responsabilitatea celor care nu prezintă cunoștințe în domeniu și nu sunt informați? De exemplu, majoritatea persoanelor intervievate au fost în favoarea interzicerii amputării cozilor porcilor (84%); în principal cetățenii UE (85%) și cetățenii non-cetățeni (90%), organizațiile de consumatori și de mediu (81%) și mai puțin autoritățile competente (42%) și operatorii profesioniști (18%). Întrebarea cu adevărat importantă este de ce cetățenii au o opinie atât de diferită de cea a operatorilor competenți și profesioniști? O altă problemă metodologică este legată de locul în care a avut loc această consultare. Dacă vrem să avem o estimare bună a parametrilor populației, trebuie să folosim un eșantion reprezentativ al acesteia. Foarte simplu. Dar dacă avem mai multe persoane consultate în Suedia (10 milioane de locuitori) decât din Spania (47 milioane de locuitori), dacă România (aproape 20 milioane) este practic uitată, atunci avem un „eșantion de convenineț”; acesta este un tip de metodă de eșantionare neprobabilistică în care eșantionul este prelevat de la un grup de persoane ușor de contactat sau de atins. „Eșantionarea de convenineț” poate fi utilă, dar nu este recomandată din cauza posibilității erorilor de eșantionare și a lipsei de reprezentare a populației și, prin urmare, poate fi o sursă de subiectivitate. Unul dintre cele mai importante aspecte ale eșantionării de convenineț este eficiența costurilor, dar dezavantajele depășesc acest avantaj. Înainte de a discuta

răspunsurile din această consultare, cred că ar trebui să luăm în considerare un eșantion mai rezonabil sau orice decizie care va fi luată va fi subiectivă.

Andrea Rosati

ȘTIRILE EAAP

Știință pentru Ucraina

EAAP vă invită să vă alăturați grupului comunitar de studenți voluntari și oameni de știință de cercetare din Europa și din întreaga lume pentru a sprijini membrii rețelei științifice ucrainene. Obiectivul acestui grup comunitar este acela de a aduna și disemina informații despre oportunitățile de sprijin la nivel universitar, național și internațional pentru studenții absolvenți și cercetătorii direct afiliați la o instituție academică ucraineană. Pentru a afla mai multe, și în speranța unui ajutor, vizitați website-ul <https://scienceforukraine.eu/about.html>

Reuniunile Consiliului și ale Comitetului științific

În perioada 23–25 martie la sediul EAAP din Roma s-a întrunit Comitetul științific și s-au desfășurat Reuniunile Consiliului. În acest context, au fost luate multe decizii ca, de exemplu, Programul științific al Reuniunii Anuale de la Porto, managementul general al EAAP, premiile etc., în general, a fost momentul potrivit să fim împreună, membrii Consiliului și Președinții Comisiilor de Studiu, pentru a discuta probleme importante cu privire la organizația noastră. Aproximativ 20 de persoane au fost la Roma, iar altele au participat virtual. EAAP este întotdeauna recunoscător acelor persoane care își dedică timpul și expertiza în mod voluntar.

2022 Premiul EAAP Leroy pentru Prof. Frederic Leroy



Consiliul, în urma propunerii Comitetului științific, a acordat Premiul Leroy 2022, lui Frederic Leroy de la Universitatea Vrije din Bruxelles (Belgia). Acest premiu evidențiază munca depusă de profesorul Leroy, ale cărui activități și reputație sunt recunoscute la nivel internațional. Prof. Leroy a fost invitat la sesiunea plenară de la Davos (Elveția), unde ne-a ținut o prelegere foarte interesantă. În calitate de câștigător al premiului Leroy pentru anul 2022, avem plăcerea de a-l invita din nou să țină o prelegere la sesiunea plenară care va avea loc în Porto!

EAAP sponsor al celui de-al 30-lea Simpozion Internațional al Zilelor Zootehniei (ASD 2022)

În numele comitetului de organizare, și, în calitate de sponsor al evenimentului, EAAP vă invită la cea de-a 30-a ediție a Simpozionului Internațional al Zilelor Zootehniei (ASD 2022), care va avea loc în Zadar, Croația, în perioada 21-23 septembrie 2022. Simpozionul ASD, ce datează din 1993 este un loc anual de întâlnire pentru schimbul de experiențe și realizări ale oamenilor de știință, cercetătorilor și părților interesate din producția animală și are ca scop îmbunătățirea producției animale în țările partenere Austria, Croația, Republica Cehă, Ungaria, Italia, Slovacia și Slovenia. Scopul este de a crea o platformă pentru colegii din Europa Centrală și de Est și pentru cadrele universitare și profesioniștii interesați din întreaga lume în domeniul zootehniei pentru a face schimb de idei și pentru a permite o cooperare eficientă. Tema principală a următorului simpozion ASD va prezenta provocările zootehniei în contextul schimbărilor climatice. În cadrul celei de-a 30-a ediții a ASD, dorim să ne concentrăm și pe încurajarea noilor generații de tineri cercetători, oameni de știință și experți și, sperăm, să le facilităm continuarea activității comune prin intermediul cursurilor gratuite organizate în cadrul simpozionului.

Toate informațiile despre înregistrare, cazare, călătorie, depunerea documentelor și alte probleme pot fi găsite pe [website](#).

PORTRETE EAAP

Daniel Murta



Daniel Murta s-a născut în Portalegre, un mic oraș portughez din regiunea Alentejo. Încă de la o fragedă vârstă, Daniel a creat o legătură puternică și s-a arătat foarte pasionat de animalele de fermă și terenurile agricole. Ca student dislexic, Daniel s-a străduit să se afirme la școală și, astfel, a crescut interesul pentru zootehnie, petrecându-și tot timpul său liber în ferma bunicului său. El a considerat că într-o zi ar putea deveni un fermier, o adevărată pasiune pentru el. Abia după ce și-a terminat masterul în Medicină veterinară, unde a dobândit competențe în chirurgia canină și cardiologie, a înțeles că s-ar putea să nu devină fermier și a

decis să își continue studiile. A intrat într-un program de doctorat în domeniul reproducției, lucrând cu șoarecii ca modele transgenice. În timpul doctoratului său, și-a dezvoltat gândirea științifică și spiritul critic, discutând cu colegii absolvenți diferite noutăți și descoperiri științifice. Într-una din aceste discuții, în 2011, un coleg i-a arătat un Ted Talk care vorbea despre folosirea insectelor ca sursă de aliment și furaj, spunându-i că acesta ar putea fi viitorul său, atât ca afacere, cât și ca linie de cercetare. În aceeași zi, Daniel se implică în acest domeniu. El i-a arătat videoclipul și fratelui său și l-a provocat ca împreună să înceapă un proiect de afaceri. Cei doi au început cu o colonie cu *Tenebrio molitor* în subsolul fratelui său și au decis să producă insecte ca aliment, încercând să obțină mici burgeri pe bază de insecte. Cu toate acestea, deși la momentul respectiv exista un prilej minunat pentru start-up-uri în Lisabona, totuși nu orice incubator de start-up a fost dispus să primească și să sprijine o companie dedicată creșterii insectelor. Potrivit acestora, era prea riscant și prea ciudat. Chiar și autoritățile portugheze au avut unele îndoieli cu privire la utilizarea legală a acestora. Astfel, numai după finalizarea doctoratului său, Daniel a putut găsi un loc pentru a-și începe compania și pentru a-și spori expertiza în producția de insecte. El a primit sprijinul Institutului Național Portughez de Cercetare Veterinară și Agrară (INIAV), care i-a permis să implementeze o unitate la scară mică într-unul dintre centrele sale. Cu o „casă” și sprijinul necesar, Daniel a fondat EntoGreen în 2014 și a început să prezinte propuneri de cercetare care ar putea sprijini cercetarea necesară pentru a crește capacitățile de producție a insectelor și pentru a face o dovadă a conceptului de utilizare industrială a insectelor în Portugalia. Primul proiect finanțat a fost proiectul EntoValor, axat pe creșterea de *Hermetia illucens*, care a permis dezvoltarea capacităților de producție, pentru a arăta avantajele utilizării insectelor în hrana animalelor și pentru a crea baza pentru următorul pas, crearea unei unități la scară largă. Astfel, după EntoValor, în 2020, prin proiectul EntoGreen, Daniel a avut toate competențele necesare pentru a permite construirea primei unități la scară industrială și a depus o cerere de finanțare, obținând astfel sprijin guvernamental care a permis subvenționarea financiară din partea investitorilor pentru a începe această afacere. Astăzi, Daniel este fondator și președinte al Odyssey Ingredient SA, o companie dedicată producției industriale de insecte ca sursă de nutrienți pentru nutriția animalelor și a plantelor, construind astfel în Santarém, Portugalia, prima sa unitate de producție de insecte la scară industrială. În plus, el este, de asemenea, profesor de medicină veterinară la Egas Moniz, membru al Consiliului Societății

Portugheze de Științe Veterinare din 2013 și membru al Comisiei de Studiu a Federației Europene de Zootehnie din 2020. În prezent, Daniel locuiește într-un mic sat din apropierea Lisabonei, satul soției sale, simțindu-se foarte apropiat de natură. Îi place să petreacă timp în drumeții cu soția și cele două fiice, având și alte hobby-uri de familie, cum ar fi ciclismul montan și un mic proiect de sistem acvaponic în curtea casei sale, unde plantează și crește legume și crapi koi. Așa cum am menționat mai înainte, deși dedicat total proiectului EntoGreen și producției de insecte, pasiunea sa privind animalele de fermă încă există, astfel încât, Daniel crește și Aberdeen Angus, păstrând încă unele dintre animalele originale ale bunicului său și terenurile agricole ale acestuia.

ȘTIRILE DIN ȘTIINȚĂ ȘI INOVARE

Pentru a șaptea oară consecutiv, WUR este declarată cea mai bună universitate agricolă din lume

Clasamentul QS al Universităților Mondiale în funcție de domeniu, 2022, a fost lansat pe 6 aprilie. Importantul clasament arată că [Centrul Universitar și de Cercetare Wageningen](#) este considerat cel mai bun centru universitar agricol din lume pentru a șaptea oară la rând. Alte universități europene, cum ar fi SLU (Suedia), ETH Zurich (Elveția) și NMBU (Norvegia) sunt, de asemenea, în primele zece, arătând calitatea ridicată a cercetării agricole în Europa. Pentru acest clasament, au fost evaluate 1543 de universități pe 51 de domenii diferite. Citiți întregul articol [pe pagina WUR](#).

Securitatea alimentară poate fi influențată de o strategie de reducere a schimbărilor climatice bazată pe terenul agricol



Un articol de cercetare interesant, open-access, este publicat în Nature de către un grup internațional despre modul în care strategia de reducere a efectelor schimbărilor climatice cu ajutorul terenurilor agricole poate influența securitatea alimentară și alte piețe agricole. Cercetarea arată în mod clar, impactul potențial negativ asupra securității alimentare al strategiilor de reducere a emisiilor la nivelul terenurilor agricole, în special din cauza creșterii prețurilor la alimente. Articolul arată modul în care, în unele modele agroeconomice, reducerea emisiilor de non-CO₂, producția de bioenergie și defrișarea, pot influența securitatea alimentară și condițiile pieței agricole în scenariilor de stabilizare climatică la sub 2°C. Măsurile planificate au arătat că, din cauza foametei, până în anul 2050 milioane de oameni pot fi în pericol. Documentul subliniază necesitatea unei mai bune coordonări a politicilor de reducere a emisiilor și de gestionare a pieței agricole, precum și a unei mai bune reprezentări a utilizării terenurilor și a emisiilor de gaze cu efect de seră asociate în modelarea matematică.

[Citește articolul pe Nature.](#)

Selecția genetică poate eradica bolile infecțioase

Studiile Wageningen, realizate de Peter Bijma și publicate în Genetics, arată că, contrar opiniilor anterioare, selecția genetică poate eradica bolile infecțioase. Până în prezent, geneticienii au ignorat efectele transmiterii genetice. Studiul publicat în urmă cu doar câteva săptămâni arată că impactul intervențiilor asupra transmiterii crește considerabil atunci când prevalența unei boli în cadrul unei populații scade. Studiul arată că variația ereditară a prevalenței endemice este ascunsă în efectele genetice indirecte, sugerând un rol cheie pentru selecția grupurilor

înrudite în istoria evolutivă a populațiilor actuale și pentru îmbunătățirea genetică a animalelor. [Citiți întregul articol aici.](#)

Analiza microbiomului arată că industria de creștere și exploatare a bivolilor a avut un impact mai mic asupra mediului înconjurător în comparație cu industria de creștere și exploatare a taurinelor

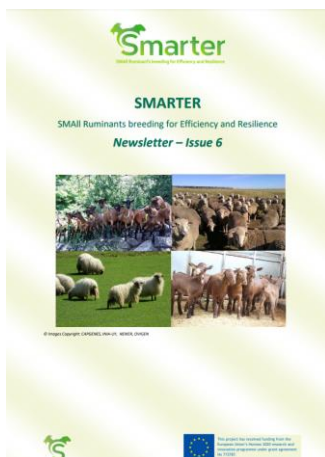


Microbiomul sistemului digestiv al bivolilor a fost analizat și, în comparație cu microbiomul de la nivelul rumenului taurinelor, pare să prezinte un potențial mai mare de degradare a fibrelor și un potențial mai mic a producției de metan. Catalogul genomurilor microbiene și al proteinelor codificate oferă informații despre funcțiile microbiene și interacțiunile din locuri distincte de-a lungul tractului digestiv al bivolilor. [Citiți întregul articol pe Nature.](#)

ȘTIRILE DIN UE

Cel de-al 6-lea Newsletter SMARTER este disponibil!

Lectura plăcută [aici!](#) Pentru a primi următoarele numere [înscrie-te aici.](#)



Website-ul proiectului HoloRuminant este acum online!

Hai deți să ne uităm pe [website-ul HoloRuminant](#) și să urmărim activitățile!

Cel de-al 5-lea TechCare newsletter este acum disponibil!

Lectură plăcută [aici.](#) Pentru a primi viitoarele numere, [va rugăm să vă înscrieți aici.](#)



ȘTIRILE DIN INDUSTRIE ȘI ORGANIZAȚII

Paine Schwartz completează investițiile strategice în Hendrix Genetics, o companie etalon pentru genetica și tehnologia mai multor specii de animale



[Hendrix Genetics](#) ("Compania"), o companie de frunte în domeniul geneticii și tehnologiei mai multor specii de animale și compania [Paine Schwartz Partners](#), lider mondial în investițiile din lanțul alimentară sustenabil, au anunțat finalizarea investiției strategice a lui PaineSchwartz în Companie. Odată cu finalizarea tranzacției, compania este gata să continue să investească în programele sale de reproducție, sporind capacitățile sale tehnologice și de date, crescând baza sa de clienți la nivel mondial și extinzându-se pe noi piețe. [Citiți aici integral articolul.](#)

Comaniile trebuie să se grăbească dacă vor ca strategiile de bunăstare a animalelor de fermă să aibă impact



Potrivit celui [de-al 10-lea raport BBFAW](#), patru din cinci companii au politici de bunăstare a animalelor în vigoare, dar industria alimentară trebuie să se miște mai repede pentru a oferi un impact semnificativ asupra bunăstării animalelor. Citiți articolul complet pe [FeedAdditive](#).

Agribusiness Perdue va investi \$ 59m pentru a extinde capacitatea de zdrobire a soie



Perdue Agribusiness, o companie de produse și servicii agricole din SUA, va face o investiție de 59.1 de milioane de dolari, în orașul Chesapeake, Virginia pentru a extinde capacitatea de zdrobire a soiei. Citiți articolul complet pe [FeedAdditive](#).

OFERTE DE LOCURI DE MUNCĂ

Student doctorand la KU Leuven, Leuven, Belgia

[Livestock Technology Group, KU Leuven](#) caută un student în vederea realizării studiilor doctorale (4 ani). Poziția se numește „IoT în agricultură: Dezvoltarea de noi senzori pentru monitorizarea online a calității laptelui, a sănătății și a bunăstării vacilor”. Termen limită: 30 aprilie 2022. Pentru mai multe detalii și pentru a aplica, [accesați aici](#).

Inginer cercetător la IFIP, Franța

[IFIP](#) caută inginer cercetător pe un contract pe durată determinată de 18 luni, care să ia în considerare biodiversitatea în metodele de evaluare a mediului pentru produsele agricole. Termen limită: 30 aprilie 2022. Pentru mai multe detalii și aplicații, [accesați aici](#).

PUBLICAȚII

- **Animal consortium (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**

[Animal: Volumul 16- Numărul 3 – Martie 2022](#)

Articolul lunii: [“Animal board invited review: Tehnologii germplasmă pentru utilizarea în industria de creștere și exploatare a păsărilor”](#).

- **Wageningen Academic Publishers**

[“Journal of Insects as Food and Feed”](#), Vol. 8, Nr. 3, 2022

- **CIHEAM**

[“Abordarea provocărilor din sistemul de fermă agro-pastoral pentru creșterea rezistenței acestuia”](#)

Hadjipavlou G. (ed.), Ligda C. (ed.). Zaragoza: CIHEAM, 2022. (Options Méditerranéennes: Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 129).

Acest număr al “Options Méditerranéennes” adună articole din contribuțiile prezentate la simpozionul online “Abordarea provocărilor din sistemul de fermă agro-pastoral pentru creșterea rezistenței acestuia”, organizat la data de 3 decembrie 2020 de Grupul de lucru mediteranean și Comisia de studiu a sistemelor de creștere a animalelor din cadrul Federației Europene de Zootehnie în cadrul celei de-a 71-a Reuniuni Anuale a acesteia. Simpozionul s-a axat pe provocările și factorii de schimbare cu care se confruntă sectorul creșterii animalelor în zonele mediteraneene și defavorizate și a inclus două sesiuni științifice: „Combinarea diversității resurselor și a practicilor agricole pentru a asigura rezistența la diferite scări” și „Diversitatea resurselor genetice animale pentru sisteme agricole rezistente”. Volumul conține, de asemenea, articole privind rezultatele proiectelor ARIMNET și ARIMNET2 (susținute de către Uniunea Europeană) care au avut ca scop coordonarea cercetării agricole în Marea Mediterană. Această publicație contribuie la răspândirea cunoștințelor științifice cu privire la rolul diversității în consolidarea rezilienței agriculturii mediteraneene, generate de cooperarea științifică între cercetători din diferite discipline și țări din regiune.

- **Universitatea din Ljubljana, Universitatea din Torino, Universitatea din Padova**

[“Munții sunt agrosisteme pentru oameni”](#). EBook- ul cu abstracte a primei Conferințe Comune a EAAP a Grupului de Lucru din Zootehnia Montană & FAO-CIHEAM Pășuni Montane, 2021 este disponibil!

CONFERINȚE ȘI WORKSHOPURI

EAAP vă invită să verificați valabilitatea datelor pentru fiecare eveniment **publicat mai jos și în calendarul site-ului**, datorită stării de urgență sanitară cu care ne confruntăm la nivel mondial.

25 aprilie – 28 aprilie 2022, Online **Illumina Epigenetics - imaginea de ansamblu 2022**

Alăturați-vă „Epigeneticii Illumina – evenimentul virtual 2022 pentru a afla mai multe despre descoperirile epigenetice recente în bolile complexe și cancer. Evenimentul va avea loc online în perioada 25 – 28 aprilie 2022. Informații detaliate și de înregistrare sunt disponibile pe [pe pagina web dedicată](#).

17–20 mai 2022, Rotterdam, Țările de Jos. **Al 15-lea Simpozion de Fiziologie Digestivă a Suinelor**

Cel de-al 15-lea Simpozion Internațional de Fiziologie Digestivă a Suinelor (DPP2022) va avea loc la Rotterdam, Țările de Jos, între 17 și 20 mai 2022. Tema generală „Știința pentru o Nutriție Sustenabilă” va fi abordată în cadrul a șase sesiuni care acoperă o varietate largă de subiecte provizorii. Pentru mai multe informații și înregistrare, [vizitați site-ul](#).

22 iunie – 23 iunie 2022, Copenhaga, Danemarca **ZeroZincSummit 2022**

ZeroZincSummit se întoarce la Copenhaga în luna iunie! După cum știți, până în iunie, utilizarea terapeutică a oxidului de zinc pentru tratarea diareei de întârziere va fi eliminată la nivel european din industria de creștere și exploatare a suinelor. Alăturați-vă acestei întruniri, unde experții din industrie din întreaga lume abordează această problemă și împărtășesc cele mai recente descoperiri. Pentru mai multe informații și program, [vizitați site-ul web](#).

26–30 iunie 2022, Bologna, Italia **Al 19-lea Congres Internațional privind Reproducția Animalelor (ICAR 2020+2)**

Cel de-al 19-lea Congres Internațional privind Reproducția Animalelor (ICAR 2020+2) va avea loc la Bologna între 26 și 30 iunie 2022. Pentru mai multe informații despre conferință, [vizitați website-ul](#).

28-29 iunie 2022, Edinburgh, Marea Britanie **UFAW Conferința Internațională Științe Avansate despre Bunăstarea Animalelor 2022**

Organizația de caritate științifică și educațională pentru bunăstarea animalelor, UFAW, organizează o conferință de două zile la Edinburgh, în iunie 2022 (atât cu prezență fizică cât și online). Mai multe informații pot fi găsite [aici](#).

3–8 iulie 2022, Rotterdam, Țările de Jos. **Cel de-al 12-lea Congres Mondial de Genetică Aplicat în Producția Zootehnică (WCGALP)**

Cel de-al 12-lea Congres mondial de genetică aplicat în producția zootehnică va avea loc la Rotterdam (Olanda) în perioada 3-8 iulie 2022! Pentru mai multe informații, [vizitați site-ul web](#).

14–15 iulie 2022, Barcelona, Spania **Reuniunea Regională CIBA-ISAE Europa de Sud-Vest 2022**

Conferința comună hibridă a regiunii Red CIBA (Rețeaua Științifică Spaniolă pentru Bunăstarea Animalelor) și ISAE (Societatea Internațională de Etologie Aplicată) Sud-Vestul Europei va avea loc în perioada 14-15 iulie 2022, la Barcelona. Prezentarea abstractelor se face înainte de 30 aprilie. Pentru mai multe informații, [vizitați site-ul web](#).

5–9 septembrie 2022, Porto, Portugalia

A 73-a Reuniune Anuală EAAP

Organizația EAAP este încântată să vă invite la cea de-a 73-a reuniune anuală. Acesta va avea loc în perioada 5-9 septembrie 2022 în Porto, orașul minunat al Portugaliei. Pentru informații suplimentare și actualizate, [vizitați websiteul EAAP2022](#).

12–15 septembrie 2022, Granada, Spania

Cel de-al 7-lea Simpozion Internațional EAAP privind Metabolismul Energetic și Proteic și Nutriția (ISEP 2022)

Cel de-al 7-lea Simpozion internațional EAAP privind metabolismul energetic, proteic și nutriția (ISEP 2022) va avea loc în Granada (Spania) în perioada 12–15 septembrie 2022. Puteți trimite rezumatul chiar dacă nu ați trimis anterior un titlu provizoriu. Puteți găsi toate informațiile pe [pagina web a simpozionului](#). Pentru informații detaliate și înregistrare [vizitați site-ul web](#).

18–21 septembrie 2022, Alghero, Italia

Cel de-al 10-lea Workshop de Modelare Matematică a Digestiei și Utilizării Nutrienților în Zootehnie (MODNUT)

Al 10-lea MODNUT va evidenția noi cercetări relevante privind modelarea matematică în zootehnie și va prevedea prezentări orale și poster ale participanților și ale moderatorilor invitați. Pentru mai multe informații, [vizitează pagina web](#). În acest site puteți să vă preînregistrați gratuit pentru a primi actualizări prin e-mail.

19 septembrie – 23 septembrie 2022, Zadar, Croația

A 30-a Reuniune a Zilelor Zootehniei

A 30-a Reuniune a Zilelor Zootehniei (ADS) va fi organizată de Universitatea din Zagreb în Zadar, Croația. Subiectul principal îl va constitui provocările zootehniei în contextul schimbărilor climatice. Pentru mai multe detalii și pentru înregistrare vizitați [site-ul web](#).

26-28 septembrie 2022, Bolzano, Italia

Cel de-al 8-lea Simpozion European privind Camelidele din America de Sud și cea de-a 4-a Întâlnire Europeană privind Fibra de Origine Animală

Simpozionul va avea loc la Universitatea Liberă din Bolzano. Urmând tradiția evenimentelor anterioare, Simpozionul va acoperi o gamă largă de subiecte legate de creșterea și ameliorarea camelidelor domestice și sălbatice din America de Sud, a raselor de oi specializate pentru producția lână, a caprelor din rasele Cașmir și Angora, a iepurilor din rasa Angora și a oricăror alte mamifere producătoare de fibră animală din Europa și nu numai. Pentru mai multe informații citiți [materialul publicitar](#).

[Pe site-ul EAAP](#) sunt disponibile mai multe conferințe și workshopuri.

*“Un lucru pare întotdeauna imposibil
până când îl realizezi.”
(Nelson Mandela)*

Acest document este o traducere în limba română a "Flash e-News", a Buletinului informativ original al EAAP. Traducerea este numai în scop informativ, în conformitate cu obiectivele Statutului EAAP. Acesta nu înlocuiește documentul oficial: Versiunea originală a Buletinului informativ al EAAP este singura versiune definitivă și oficială pentru care EAAP – Federația Europeană de Zootehnie este responsabilă.

Această actualizare privind activitățile comunității științifice europene de zootehnie, prezintă informații privind principalele instituții de cercetare din Europa și, de asemenea, informează cu privire la evoluțiile din sectorul științific și industrial zootehnic. "Flash e-News" din România este trimis atât reprezentanților naționali din domeniul științific zootehnic, dar și reprezentanților din industrie. Sunteți cu toții invitați să trimiteți informații pentru buletinul informativ. Vă rugăm să trimiteți informații, știri, text, fotografii și logo la adresa de mail: extension@ibna.ro sau gabriela.comescu@yahoo.com

Corectarea adresei: Dacă adresa dvs. de e-mail va fi modificată, vă rugăm să ne trimiteți noua adresă, astfel încât să putem continua să vă furnizăm buletinul informativ. Dacă doriți în schimb ca informațiile EAAP să fie trimise altor persoane interesate din România vă rugăm să le sugerați să ne contacteze prin poșta electronică (gabriela.comescu@yahoo.com).

Pentru mai multe informații vizitați site-ul nostru web:

www.eaap.org



Disclaimer: the sole responsibility of this publication lies with the authors. The European Commission and the Research Executive Agency are not responsible for any use that may be made of the information contained therein.