



flash
eNews

European Federation of Animal Science



N° 222 - Iulie 2022

www.eaap.org

Ediție Românească
Newsletter – Numărul 222
IULIE 2022



SECȚIUNI

Știrile EAAP	3
Portrete EAAP	4
Știință și Inovare	5
Știrile din UE	6
Industrie și Organizații	7
Oferte de locuri de muncă	8
Publicații	8
Conferințe și Workshopuri	9

EDITORIAL

EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL

Intensificarea sustenabilă

Creșterea producției zootehnice și a agriculturii în general a avut un succes incredibil, asigurând hrana pentru mult mai mulți oameni decât s-ar fi crezut inițial a fi posibil, dar cu un cost nesustenabil pentru ecosisteme, biodiversitate, apă și climat. Creșterea continuă a populației și urbanizarea acesteia, creșterea veniturilor și modificarea preferințelor de gust vor crește și mai mult cererea de carne, lapte și ouă, sporind, de asemenea, impactul acestora asupra mediului. Realitatea duală a unei populații în continuă creștere, care își permite tot mai mult concomitent cu agravarea impactului asupra mediului oferă o singură soluție, și anume „intensificarea durabilă”, adică creșterea producției zootehnice și, în același timp, scăderea impactului asupra mediului. Ambele concepte sunt indispensabile chiar dacă astăzi acestea nu sunt considerate etice. Din păcate, cercetarea în domeniul tehnologiilor actuale și chiar a celor care pot fi prevăzute acum, nu vor permite „intensificarea sustenabilă”, îmbunătățirea oferită va fi insuficientă, deoarece intervalul de timp pentru acțiune ar fi mult prea scurt. Acesta este motivul pentru care cercetarea va trebui să vină cu idei cu adevărat inovatoare, salturi cuantice reale. Și va trebui să ia în considerare aspecte mai generale și mai puțin sectoriale. Sectoarele relativ noi, probabil inovatoare în creșterea și exploatarea animalelor, trebuie, de asemenea, evaluate și incluse, cum ar fi gestionarea informațiilor agricole, fuziunea dintre sectorul creșterii animalelor și tehnologia informației, utilizarea tehnologiilor geospațiale, senzori și algoritmi pentru gestionarea șeptelului în producția animală și genomică. Cercetarea de frontieră trebuie să fie mai bine planificată. Pentru a facilita discuțiile, cercetătorii se concentrează adesea doar pe unul sau două aspecte sau pe anumite segmente. Cu toate acestea, cercetarea trebuie să evalueze sistemele reale de producție pentru toate aspectele și să ia în considerare impactul într-un mod complet și direct, de la utilizarea energiei la pierderea diversității bio-culturale și să-și imagineze scalabilitatea acestor sisteme și a soluțiilor lor. O populație urbană în continuă creștere, din ce în ce mai înstărită, crește cererea de alimente. Este clar că acest lucru trebuie să fie produs într-un mod cât mai sustenabil deoarece viitorul supraviețuirii omenirii este în joc. Soluția avută în vedere este cea a „intensificării sustenabile” și orice este necesar pentru a o face reală.

Andrea Rosati

Știrile EAAP

Participarea EAAP la întâlnirea anuală ASAS

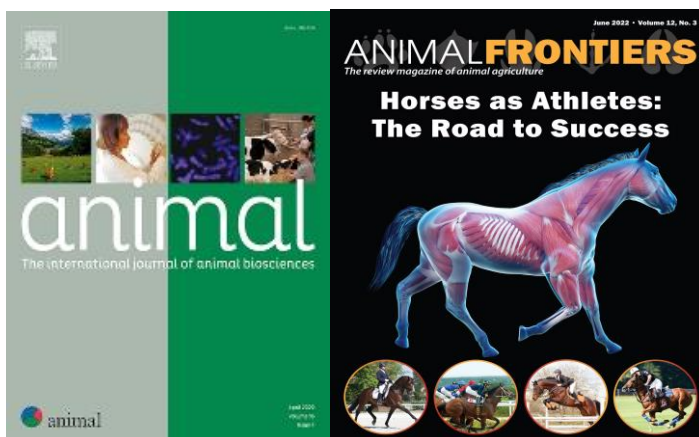
EAAP a participat la reuniunea anuală ASAS care a avut loc în Oklahoma City (SUA) în perioada 26–30 iunie. Întâlnirea a fost foarte interesantă, cu mai multe sesiuni științifice remarcabile. EAAP a avut, prin standul oferit de ASAS, oportunități de a disemina numeroasele servicii oferite de EAAP și de a propune participanților locali să devină membrii individuali. Informații suplimentare despre întâlnirile anuale ale EAAP din Porto 2022 și Lyon 2023 au fost comunicate cu scopul de a atrage participarea oamenilor de știință care provin din cealaltă parte a Oceanului Atlantic. În plus, am reușit să organizăm întâlniri cu potențiali sponsori.



De la stânga la dreapta: Andrea Rosati, Jim Sartin (Editor Șef “Animal Frontiers” and Fostul Președinte ASAS) și Meghan Wulster-Radcliffe (Secretarul General ASAS)

Vești bune de la revistele EAAP

Revistele EAAP, [animal](#) și [Animal Frontiers](#), se situează pe o poziție foarte bună, după cum putem citi din analiza recentă a factorului de impact. Animal, jurnalul internațional de bioștiințe animale a fost recunoscut cu un factor de impact 2021 de **3.730** (anterior 3.240), clasament 8/63 în categoria Agricultură și Zootehnie (anterior 9/63) și 10/144 în categoria Științe veterinare (anterior 15/146). Un pas și mai mare înainte a fost făcut de către Animal Frontiers, ajungând la un factor de impact de **6.762** care a clasat acest jurnal ca al doilea în cele 63 reviste de Agricultură și Zootehnie. EAAP este foarte încântat să mulțumească autorilor, cititorilor și consiliilor editoriale ale revistelor sale, deținute în colaborare cu alte societăți științifice relevante, și dorește să sublinieze că „strategia noastră câștigătoare” este de a continua să ofere o cât mai riguroasă abordare științifică a publicării.



Cel de-al 8-lea Simpozion European privind camelidele din America de Sud și cea de-a 4-a reuniune europeană privind fibra de origine animală

EAAP dorește să reamintească faptul că, în perioada 26-28 septembrie, la Bolzano, Italia, va avea loc cel **de-al 8-lea Simpozion european privind camelidele din America de Sud și cea de-a patra reuniune europeană privind fibra de origine animală**. Urmând tradiția evenimentelor anterioare, acest simpozion interesant va acoperi o gamă largă de subiecte legate de creșterea și sustenabilitatea camelidelor domestice și sălbatice din America de Sud, a oilor crescute și exploatate pentru producția de lână, a caprelor din rasa Cașmir și Angora, a iepurilor din rasa Angora și toate celelalte mamifere producătoare de fibră de origine animală din Europa și din întreaga lume. Dacă sunteți interesat să participați sau să împărtășiți din activitatea dvs., vă rugăm să vă înregistrați pe [Webpage](#). Taxa de înscriere este de 150 € și include o serie de prelegeri, prezentări, sesiuni de postere și ateliere de lucru, precum și programe sociale (suplimentar 50 €). Informații suplimentare pot fi găsite pe [website](#).



EAAP Portret

Ioanna Pouloupoulou



Prima curiozitate a Ioannei pentru animalele de fermă a început la o vârstă fragedă, deoarece entuziasmul ei pentru capre a determinat-o să-și convingă părinții să adopte o capră ca animal de companie în familie. Nu știa ea prea multe la acea vreme că, de fapt acesta era începutul unei călătorii interesante în domeniul științei animalelor. Cariera ei a început în Grecia la Universitatea Agricolă din Atena, unde, în timpul tezei de licență, a participat la activități de cercetare legate de practicile de gestionare a pășunilor montane. Acest lucru a atras ca un magnet spiritul ei de cercetare și a condus-o să pătrundă mai adânc în domeniul zootehnic, de data aceasta la Universitatea din Aberdeen. Și-a finalizat masteratul în

producția și nutriția animalelor și a câștigat experiență de lucru la Institutul James Hutton, unde a investigat comportamentul de furajare al caprelor, influențat de modelul temporal al ingestiei. Ulterior, ea a explorat utilizarea potențială a metaboliților secundari ai plantelor ca biomarkeri pentru autentificarea produselor de origine animală, pentru a obține o diplomă de doctorat la Universitatea Agricolă din Atena. În scurta sa carieră în sectorul privat, Ioanna a lucrat ca manager de export pentru industria furajeră, precum și ca manager de cercetare și dezvoltare, asistând la mai multe proiecte finanțate la nivel național și european. Ea a fost, de asemenea, implicată în proiectarea și acreditarea științifică a unui instrument de management de tip cloud pentru fermele zootehnice. În această perioadă, a devenit reprezentantul Asociației Europene a fermierilor și a Cooperativelor Agricole (COPA – Cogeca)

la Comisia Europeană, în cadrul reuniunilor grupurilor de lucru pentru produse de origine animală și ale DG Agri, precum și în calitate de expert în Grupul de lucru pentru prognoza în ceea ce privește producția de păsări și ouă. Ioanna este în prezent cercetător și lector în zootehnie la Universitatea liberă din Bolzano, Italia. Expertiza sa în ceea ce privește metabolismii secundari ai plantelor este, de asemenea, direcționată în activitățile sale actuale de cercetare, unde se concentrează pe găsirea unor alternative eficiente pentru endoparaziții proveniți din plante alpine. De asemenea, Ioanna este implicată în dezvoltarea și instituirea unui sistem de analiză comparativă pentru a evalua bunăstarea fermelor de produse lactate din Alto Adige, utilizând date colectate în mod obișnuit. Împreună cu colegii săi din grupul de zootehnie condus de Prof. Matthias Gauty, ea își propune să ofere un instrument util pentru o asistență eficientă în luarea deciziilor, atât fermierilor locali cât și părților interesate. Interesele sale de cercetare includ evaluarea sistemelor existente de producție a animalelor pentru diferite specii, împreună cu elaborarea unor strategii de adaptare pentru a promova calitatea produselor și a contribui la viabilitatea sectorului zootehnic montan. În acest scop, obiectivul său pe termen lung este de a propune politici care să îmbunătățească bunăstarea animalelor, împreună cu eficiența producției și să contribuie la producția sustenabilă zootehnică în diferite medii. Ea combină activitățile sale de cercetare și predare ca membru al consiliilor de studiu pentru licență și masterat și al Comitetului de asigurare a calității al Universității Libere din Bolzano cu promovarea științei zootehnice în calitate de secretar al Comisiei sistemelor de creștere a animalelor din Federația Europeană de Zootehnie (EAAP). În acest sens, în acest an a organizat sesiunea intitulată „Rolul resurselor locale (vegetale și animale) în rezistența sistemelor de creștere a animalelor” la care sunteți cu toții bineveniți. Conștiința ei socială și convingerea puternică că grupurile marginalizate au nevoie de sprijin și reprezentare pe drumul lung spre egalitate, au condus-o la munca voluntară pentru a crește gradul de conștientizare pentru prevenirea HIV. Ca cetățean al lumii, ea a acceptat provocarea de a se muta dintr-un oraș de 3.5 milioane de oameni în orașul Bolzano din Alpii italieni. După ce a crescut în Pylos, un mic oraș de pe malul mării, în sudul Greciei, în prezent se bucură de viața ei în Bolzano, și s-a adaptat bine la mediul local, devenind fluentă în limba germană, și dezvoltând noi abilități dobândite de schi alpin. În timpul liber, îi place să facă drumeții, să înoate în piscină cu vedere la munte, să deguste vin și să exerseze limba italiană.

Știri din Știință și Inovare

Cea de-a 2-a Tabără Studențească de Zootehnie

Federația turcă de zootehnie intenționează să organizeze cea de-a doua tabără studențească de zootehnie care va avea loc între 29 septembrie și 1 octombrie 2022. Studenții din zootehnie din Europa sunt invitați să participe la acest eveniment interesant. Zona de camping este situată în interiorul granițelor districtului Dikili din provincia İzmir. Pentru prima dată studenții din străinătate vor fi acceptați, dar numărul participanților internaționali este limitat la 20. Pentru a organiza planificarea, cei care doresc să participe trebuie să se înregistreze și să plătească taxa all-inclusive de 250 € cel târziu până la **5 august 2022**. Participanții vor fi luați de pe aeroportul Adnan Menderes și aduși în camping. La sfârșitul taberei, participanții vor fi transportați la Aeroportul Adnan Menderes chiar în aceeași zi, dacă doresc acest lucru. Cei care doresc să participe pot contacta contabilul Federației Dr. Ahmet Uçar (ucara55@hotmail.com; +905070594855).

Mai jos aveți detaliile bancare pentru a plăti taxa de tabără

Nume destinatar: Zootekni Federasyonu
Banca: Akbank
Sucursala: Kızılay/Ankara
IBAN: TR93 0004 6003 5603 6000 3020 89

[Imagini video din tabăra organizată anul trecut.](#)

O bază de date metagenomică animală este disponibilă

O bază de date de metagenomică animală este în cele din urmă disponibilă pentru oricine, datorită muncii lui Ruirui Hu, Rui Yao, Lei Li și echipei lor. Odată cu dezvoltarea rapidă a tehnologiei de secvențiere cu randament ridicat și a activităților de cercetare relative, cantitatea de date metagenomice din depozitele publice este în creștere rapidă. Utilizatorii bazei de date Animal Metagenome pot căuta, căuta și descărca date metagenomice de interes de origine animală pe baza diferitelor atribute ale metadatelor, cum ar fi speciile de animale, site-ul eșantionului, scopul studiului și metoda de extracție a ADN-ului. Baza de date include metadate pentru 82,097 metagenomi de la 4 animale domestice (suine, bovine, cabaline și ovine) și 540 animale sălbatice. Pentru a avea mai multe informații despre baza de date metagenomică animală [citiți articolul integral pe Nature Scientific data](#).

Biomarkeri predictivi din sânge privind evoluția gestației la ovine și numărul de miei

Un nou studiu canadian a garantat că va putea obține detectarea timpurie a gestației la ovine folosind biomarkeri de sânge și o predicție relativă a numărului de miei ce vor fi fătați. Aceste informații au un impact asupra deciziilor fermierilor de ovine în mai multe moduri, în special în ceea ce privește gestionarea hranei pentru animale, rata de fătare și sănătatea ovinelor/mieilor. Practica actuală de a detecta gestația ovinelor și numărul de miei se face prin intermediul ultrasonografiei, însă această metodă are multe limitări. Măsurarea indirectă a sarcinii și a numărului de miei folosind biomarkeri de sânge ar putea oferi în schimb o cale mai simplă, mai rapidă și mai timpurie. Studiul canadian ar putea duce la dezvoltarea unui simplu test de sânge, cu costuri reduse, pentru a măsura evoluția gestației și numărul de miei într-un stadiu incipient al sarcinii, ceea ce ar putea ajuta la optimizarea gestionării sectorului de reproducție în fermele de ovine. Citiți articolul complet pe [Nature Scientific Reports](#).

Asigurarea cu succes a vacilor de lapte se află în centrul atenției



– are ca scop asigurarea faptului că toți producții obținuți sunt crescuți cu grijă și cu un anumit scop, fie pentru lanțurile de aprovizionare cu produse lactate sau pentru cele care furnizează carne de vită. Citiți articolul complet pe Dairyglobal.

Monitorizarea furnizării cu succes a vacilor de lapte a intrat în centrul atenției ca parte a unui proiect condus de Colegiul Agricol Rural Scoțian ([SRUC](#)). Proiectul a explorat comunicarea între diferitele părți interesate în legătura inițială din lanțul de aprovizionare cu carne de vită și produse lactate – un element important al [GB Dairy Calf Strategy](#).

Știrile UE

Cea de-a treia Întâlnire Anuală a H202-0 GENE-SWitCH!

GENE-SWitCH - Reglementări GENomE of SWine și CHicken: observații utile pe parcursul desfășurării proiectului

(<https://eurofaang.eu/projects/geneswitch>).

Pe 8 și 9 iunie, Consorțiul GENE-SWitCH s-a reunit pentru a treia întâlnire anuală la facilitățile IRTA din Caldes de Montbui, un mic oraș plăcut la periferia Barcelonei. A fost prima întâlnire fizică de la întâlnirea de lansare din septembrie 2019 și ne-a îndeplinit cu siguranță așteptările. Am putut împărtăși și discuta pe larg rezultatele de până acum în diferite programe de lucru, iar programul a inclus o sesiune Pitch pentru tinerii cercetători din consorțiu pentru a explica munca și rezultatele lor. De asemenea, ne-am bucurat de timpul generos al programului social pentru discuțiile libere. Aducem multe mulțumiri colegilor noștri de la IRTA pentru găzduirea noastră și organizarea excelentă a evenimentului. [Citiți articolul complet aici](#).



Știri din Industrie, Organizații Guvernamentale și Internaționale

Utilizarea datelor în vederea optimizării managementului broilerului mascul de reproducție



Tehnologia modernă este din ce în ce mai utilizată în fermele de reproducție, creând tot mai multe date. Aceste date pot fi analizate de către fermier pentru a lua decizii cât mai inteligente de îmbunătățire a performanței și eficienței efectivelor. Aceste studii de caz arată modul în care seturile de date pot ajuta în managementul broilerilor masculi de reproducție. [Citiți articolul integral pe PoultryWorld.](#)

Strategii pentru o dezvoltare sustenabilă a industriei de exploatare a suinelor



Industria de exploatare a suinelor trebuie să asigure proteină de înaltă calitate pentru a hrăni populația în creștere a lumii. Pentru a atinge acest obiectiv, această industrie trebuie să sporească producția fără a crește utilizarea terenurilor și în același timp având grijă să asigure un spațiu de cazare corespunzător suinelor pentru a obține produse sustenabile. În plus, trebuie acordată o atenție deosebită unor parametri precum temperatura, umiditatea, dioxidul de carbon și concentrația de amoniac, care sunt esențiale pentru sănătatea și bunăstarea suinelor. [Citiți articolul integral pe PigProgress.](#)

Nutriția folosită ca instrument de adaptare la stres la vacile de lapte



Răspunsurile producției la stresul termic pot varia în funcție de diferiți factori, cum ar fi rasa, dimensiunea corporală, producția de lapte și gradul de expunere la stresul termic. Mai multe strategii de furajare vor ajuta vacile de lapte să se adapteze climatului cald. [Citiți articolul integral pe AllAboutFeed.](#)

Oferte locuri de muncă

Doctorat, Teagasc, Irlanda

O oportunitate de desfășurare a studiilor de doctorat pe o perioadă de patru ani este disponibilă la Teagasc în cadrul proiectului european HoloRuminant: „**Rolul microbiomului în sănătatea, bunăstarea și performanța productivă a bovinelor de carne și lapte**”. Candidații vor obține o diplomă cu onoruri de primă clasă sau o diplomă de clasa a doua superioară, sau echivalent, într-o diplomă de științe biologice (de exemplu, zootehnie, biologie, biotehnologie, genetică, biochimie, științe biomedicale sau medicină veterinară). Este necesar un permis de conducere UE (categoria B) complet. Experiența tehnicilor de biologie moleculară, deși nu este esențială, ar fi un avantaj. Data finală: **29 iulie 2022**. Pentru mai multe informații, contacte și aplicații [citiți despre disponibilitatea locului vacant.](#)

Profesor în genomică cantitativă la Institutul Roslin, Marea Britanie

[Roslin Institute](#) se extinde în multe dintre domeniile de cercetare și, ca parte a acestei viziuni strategice, căutăm să numim un profesor titular de genomică cantitativă. Salutăm candidații care lucrează în domeniul larg al geneticii cantitative, genomicii cantitative și reproducției animalelor pentru a ne ajuta să facem schimbări transformatoare în cercetarea zootehnică și să abordăm provocările societale majore, inclusiv securitatea alimentară și schimbările climatice. Termen limită: **1 august 2022**. Pentru mai multe informații, contacte și aplicații [citiți despre disponibilitatea postului vacant.](#)

Post de doctorat la INRAE, Franța

O poziție de post-doctoral privind amprentele epigenetice ale schimbărilor de mediu și moștenirea epigenetică este disponibilă în cadrul proiectului european GERONIMO. Poziția este full-time timp de 3 ani, cu sediul în Toulouse, Franța. Candidatul de succes se va alătura unui mediu multidisciplinar de geneticieni, bioinformaticieni și biostatisticieni. Termen limită: **1 octombrie 2022**. Pentru mai multe informații și aplicații, [citiți despre disponibilitatea postului.](#)

Publicații

- **Oxford Academic**

[“Animal Frontiers”, Vol. 12, Numărul 3, Iunie 2022.](#)

- **Wageningen Academic Publishers**

[“Ecologia bolilor transmise naturii sălbatice de către țânțari ”, 2022.](#)

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.

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 Porto, un minunat oraș al Portugaliei în perioada 5-9 septembrie 2022. 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 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.

18 – 23 septembrie 2022, Eger, Ungaria

A 13-a Conferință Internațională privind Caprinele organizată de Asociația Internațională a Caprinelor (IGA)

Asociația Internațională a Caprinelor promovează cercetarea și dezvoltarea în domeniul creșterii și exploatarea caprelor în beneficiul omenirii, pentru a atenua sărăcia, pentru a promova prosperitatea și pentru a îmbunătăți calitatea vieții. Termenul limită de depunere a rezumatelor a fost prelungit până la **10 iulie 2022**. Pentru mai multe informații despre întâlnire, vă rugăm să nu ezitați să vizitați [website-ul oficial al conferinței](#).

19 – 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

sălbatică 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](#).

16 - 18 noiembrie 2022, Gran Canaria, Spania Reuniunea Științifică Internațională privind Colostrul

Oameni de știință de renume internațional în domeniul colostrului și al lactației vor susține cele mai interesante și importante descoperiri științifice privind colostrul, ca invitați speciali în cadrul reuniunii științifice internaționale care va avea loc în perioada 16-18 noiembrie 2022. Vă rugăm să consultați lista interlocutorilor și domeniul de cercetare al acestora, precum și toate celelalte informații actualizate în mod continuu despre întâlnire de pe [website](#).

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

*"Frumusețea există în tot ceea ce ne înconjoară,
însă nu toată lumea o vede."
(Confucius)*

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_cornescu@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. Altfel, dacă doriți ca informațiile EAAP să fie trimise altor persoane interesate din România vă rugăm să ne sugerați să ne contacteze prin poșta electronică (gabriela_cornescu@yahoo.com).

Pentru mai multe informații vizitați website-ul nostru:

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.