



flash
eNews

European Federation of Animal Science



N° 250 – Februarie 2024

www.eaap.org

Ediția în limba română
Newsletter - Numărul 251
Februarie 2024



CUPRINS

Știrile EAAP	4
Portrete EAAP	5
Știință și inovare	6
Oferte de muncă.....	9
Industrie și Organizații	9
Publicații	10
Podcast de zootehnie	11
Alte știri	11
Conferințe și Ateliere de lucru	12

EDITORIAL

EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL

Sensibila intersecție dintre libertatea religioasă și protecția animalelor privind practicile de abatorizare din Europa



Provocarea reconcilierii legilor larg acceptate în cultura europeană, cum ar fi anestezia obligatorie a animalelor înainte de sacrificare, cu nevoile religioase ale comunităților musulmane și evreiești a fost mult timp ignorată. Această dilemă, considerată legitimă de ambele părți, risca să provoace conflicte și a fost surprinzător de absentă din acordurile politice decisive. În schimb, problema a fost abordată de către sistemul judiciar, mai degrabă decât de politicieni. Originea acestei probleme se regăsește în luna octombrie a anului trecut, când Curtea Constituțională a Belgiei a respins o contestație a comunităților evreiești și musulmane împotriva unei decizii anterioare a Curții Europene de Justiție care permitea statelor membre UE să interzică sacrificarea ritualică a animalelor. Cu toate că reglementările UE

interziceau în general sacrificarea animalelor fără anestezie, excepțiile erau menținute pentru sacrificarea ritualică, recunoscând libertatea de cult pentru diverse grupuri religioase.

Cu toate acestea, Curtea Constituțională Belgiană a susținut anestezia animalelor în toate situațiile, chiar și în detrimentul practicilor religioase, prioritizând bunăstarea animalelor în momentul sacrificării acestora. Recent, pe 13 februarie, Curtea Europeană a Drepturilor Omului a confirmat decizia Curții Constituționale Belgiene. Deși a recunoscut interferența cu libertatea religioasă, instanța a considerat interdicția justificată și în măsură să protejeze bunăstarea animalelor, un obiectiv larg acceptat.

O zonă gri notabilă a rămas: uciderea animalelor în practicile vânătoarești, pescuit și în timpul evenimentelor culturale și sportive a rămas scutită de anestezie prealabilă, deoarece aceste practici au fost considerate incomparabile cu sacrificarea ritualică a animalelor de fermă pentru producția de carne.

Nu este în atribuțiile mele să judec meritele deciziei și bineînțeles că opiniile despre această problemă variază în mod natural. Cu toate acestea, este crucial să subliniem că această decizie stabilește un precedent semnificativ în ceea ce privește echilibrul dintre libertatea religioasă și protecția animalelor. Curtea a recunoscut importanța ambelor principii, dar a afirmat că, în acest caz, că interesul public privind bunăstarea animalelor primează, evidențiind protecția animalelor ca un concept de interes public mai înalt decât interesele religioase. Echilibrul delicat stabilit de această decizie este probabil să genereze controverse viitoare în chestiuni similare.

Andrea Rosati

ȘTIRILE EAAP

Înscrierea abstractelor pentru Întâlnirea Anuală EAAP 2024

Invităm cercetătorii din domeniul creșterii și exploatării animalelor să contribuie cu rezultatele cercetărilor valoroase la Întâlnirea Anuală EAAP 2024 care va avea loc în perioada 1-5 septembrie în capitala Renașterii, Florența (Italia). Întâlnirea Anuală EAAP oferă în fiecare an o platformă pentru schimbul de idei inovatoare, stimularea colaborării și cercetările avansate din domeniul zootehnic. În 2023, Întâlnirea EAAP a fost considerată cea mai mare conferință de zootehnie la nivel global! Vă invităm să trimiteți rezumatele pentru a fi luate în considerare, deoarece experiența dumneavoastră poate influența semnificativ direcția viitoare a industriei de creștere și exploatare a animalelor de fermă. Participarea la EAAP reprezintă o oportunitate unică de a prezenta rezultatele cercetărilor, de a schimba idei și de a interacționa cu prietenii și colegii din întreaga lume. Vă rugăm să rețineți că **termenul limită** pentru trimiterea rezumatelor este **1 martie 2024**. Participarea dvs. este parte integrantă din succesul conferinței. Așteptăm cu nerăbdare să vă întâmpinăm în comunitatea științifică a EAAP 2024. Pentru mai multe informații, despre trimiterea rezumatelor, sesiunile propuse și înregistrare, vă rugăm să accesați [website-ul dedicat Întâlnirii Anuale EAAP 2024](#).

Colaborare inaugurală: EAAP și WPSA se unesc pentru o sesiune comună despre genotipurile cu creștere lentă și dublu scop în sistemele agricole ale UE

În timpul celei de-a 75-a Reuniuni Anuale va avea loc prima cooperare importantă între EAAP și World Poultry Science Association (WPSA): crearea unei sesiuni comune intitulată: "Genotipuri pentru liniile de carne cu creștere lentă și dublu scop pentru sistemele agricole convenționale și alternative din UE". Grupul de lucru al EAAP pentru domeniul avicol (PWG), condus de Katarzyna Stadnicka, a fost instrumentul principal în organizarea sesiunii în cooperare cu WPSA. Președinții sesiunii vor fi Massimiliano Petracci (Universitatea din Bologna, Italia) reprezentând WPSA și Gürbüz Daş (Institutul de Cercetare FBN pentru Biologia Animalelor de Fermă Dummerstorf, Germania), membru al grupului de lucru EAAP. Doi speakeri invitați sunt deja planificați, Cesare Castellini (Universitatea din Perugia, Italia) și Anne Collin-Chenot (INRAE, Franța). Sesiunea va aborda utilizarea genotipurilor liniilor de păsări de carne cu creștere lentă și cu dublu scop în sistemele agricole alternative din UE. Un genotip este considerat adaptabil dacă performanța sa este suficient de stabilă în diferite medii. Deoarece este crucial să se armonizeze criteriile și procedurile comune în UE, sesiunea se va concentra în special pe abordările utilizate în diferite țări și organisme ale UE (de exemplu, European Chicken Commitment, ECC) pentru a caracteriza și evalua genotipurile cu creștere lentă și dublu scop. În această privință, nu doar trăsăturile privind performanțele de producție, ci și evaluarea trăsăturilor funcționale în condiții dificile, cum ar fi adaptarea la mediul de creștere în aer liber, răspunsul imunitar la agenți patogeni, termoreglarea, activitatea de locomotie și utilizarea terenului etc., trebuie să fie luate în considerare în mod deosebit. Astfel, sunt binevenite abstractele care abordează trăsăturile de performanță și funcționale ale genotipurilor cu creștere lentă și dublu scop, precum și discuțiile despre caracterizarea și standardizarea acestor genotipuri.

EAAP oferă 20 de burse pentru tinerii cercetători în domeniul creșterii și exploatării animalelor de fermă

Aplicațiile on-line pentru bursele EAAP sunt disponibile! EAAP este încântat să ofere același număr de burse ca și anul trecut: acest lucru înseamnă că până la 20 de candidați vor primi sprijin financiar pentru a participa la următoarea Reuniune Anuală EAAP din Florența!

Vă reamintim că doar solicitanții cu vârsta maximă de 38 de ani și care sunt membri individuali EAAP pot aplica pentru o bursă pentru a participa la Reuniunea Anuală EAAP. Solicitanții care au obținut anterior o bursă nu pot reaplica în decursul a 3 ani. Vă rugăm să luați în considerare **termenul limită: 1 martie 2024** pentru a trimite la Secretariatul EAAP din Roma (eleonora@eaap.org) următoarele informații:

- Nume, adresă, adresă de e-mail și număr de telefon, dată de naștere și un scurt CV
- Numele și adresa instituției unde lucrează solicitantul bursei.
- Lucrarea pe care solicitantul intenționează să o prezinte, redactată în limba engleză. Lucrarea nu trebuie să depășească 5 pagini, inclusiv tabele, figuri și referințe. Contribuția ar trebui să fie în concordanță cu agenda uneia

dintre sesiunile provizorii.

- O copie a rezumatului original trimis prin intermediul sistemului OMEGA la cea de-a 75-a Reuniune Anuală EAAP

Secretariatul EAAP din Roma va informa solicitanții cu privire la rezultatul examinării cererii lor de către Consiliul de Examinare până la sfârșitul lunii aprilie, când solicitanții selectați vor primi informații cu privire la condițiile și utilizările sumei forfetare în conformitate cu Fondul de Burse. De asemenea, solicitanții neselectați vor fi notificați cu privire la rezultatul cererilor lor. Neobținerea unei burse nu înseamnă eliminarea automată a rezumatului din programul conferinței.

Vă reamintim că **statutul de membru individual EAAP** este obligatoriu pentru a obține bursa!



Portretul EAAP

Maria-Anastasia Karatzia



Maria-Anastasia Karatzia a crescut în Salonic, al doilea oraș ca mărime din Grecia, situat pe o câmpie, înconjurat de ferme. Maria a urmat tradiția familiei, fiind întotdeauna înconjurată de animale de fermă, în special de bovine și rumegătoare mici, având în grijă și un câine iubitor și un canar.

După ce a început să studieze matematica la Universitatea Aristotel din Salonic, o întâmplare norocoasă a condus-o către cursurile Școlii de Agricultură, unde a absolvit Zootehnia. A urmat cursurile unui program de masterat în Zootehnie, iar în 2010 și-a susținut teza intitulată „Efectul suplimentării cu clinoptilolit în alimentația vacilor de lapte în prevenirea acidului ruminal subacut” la Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea Aristotel din Salonic. Ulterior, a absolvit două cursuri postdoctorale, despre efectele sistemului de adăpostire asupra bunăstării vacilor de lapte și despre efectele suplimentării cu spirulină în alimentația vacilor de lapte asupra ameliorării stresului termic și calității laptelui. Ca lector asociat, Maria s-a bucurat să prezinte tinerilor studenți aspecte privind creșterea și exploatarea animalelor de fermă, bunăstarea și comportamentul acestora. [Citește profilul complet.](#)

Știință și inovație

Coexistența dintre fauna sălbatică și animalele domestice

Articolul investighează relația subtilă dintre animalele domestice și fauna sălbatică, subliniind că impactul asupra mediului al animalelor domestice depinde de diferiți factori precum regiunea, perioada de timp, densitatea animalelor și sistemul de creștere și exploatare. Coexistența dintre fauna sălbatică și animalele domestice prezintă atât conflicte, cât și oportunități, practicile de pășunat influențând diversitatea habitatelor și a surselor de apă. Cu toate acestea, expansiunea pădurilor poate afecta negativ creșterea animalelor domestice prin reducerea disponibilității de pășuni și creșterea populațiilor de mamifere sălbatice. Conflictul dintre fauna sălbatică și animalele domestice apare din cauza infecțiilor comune, competiției pentru resurse și prezenței prădătorilor mari. Pentru a aborda aceste conflicte, textul sugerează intervenții precum zonele de restricție și planificarea utilizării terenurilor, diversificarea mijloacelor de trai ale comunităților, ridicarea restricțiilor privind vânătoarea de animale sălbatice, implementarea schemelor de compensare a pagubelor și a gardurilor pentru pășuni, aplicarea măsurilor de biosecuritate și manipularea populațiilor de animale domestice și de erbivore sălbatice prin intermediul exploatărilor și a ședințelor de vânătoare direcționate. Factorul uman este crucial în atenuarea conflictelor, iar interesele sectoarelor relevante trebuie luate în considerare. Concluzia subliniază importanța coexistenței dintre fauna sălbatică și animalele domestice pentru a aborda preocupările globale legate de securitatea alimentară, biodiversitate și boli. Textul solicită cercetări urgente și transdisciplinare pentru a naviga în acest domeniu complex și a găsi strategii care să maximizeze atât siguranța alimentară, cât și serviciile ecosistemelor, minimizând în același timp efectele adverse potențiale. [Citește integral articolul în Animal Frontiers.](#)



Impactul inegal al încălzirii climatice asupra producției de carne de vită la nivel global

Acest articol explorează impactul încălzirii climatice antropogenice asupra producției de carne de vită la nivel global, având în vedere contribuția sa potențială la inegalitatea dezvoltării regionale la nivel mondial. Cercetarea indică faptul că temperaturile mai ridicate afectează negativ productivitatea animalelor de fermă, în special în sistemele de exploatare bazate pe pășuni, așa cum reiese din reducerea producției de carne de vită la temperaturi care depășesc 7°C. Acest declin poate prezenta potențiale provocări pentru bunăstarea celor 400 de milioane de oameni din întreaga lume care se bazează pe produsele de origine animală, acestea contribuind cu peste 10% și 30% la aportul de calorii și proteine per capita. Această cercetare se bazează pe date statistice furnizate de Organizația pentru Alimentație și Agricultură (FAO), alături de informații socioeconomice și proiecții climatice, pentru a evidenția variabilitatea impactului încălzirii climatice în funcție de țară. Este demn de remarcat faptul că țările cu venituri ridicate se confruntă cu un impact mai scăzut în comparație cu cele cu venituri reduse, datorită diferențelor în condițiile de temperatură de bază. Concluziile subliniază importanța imediată a înțelegerii și adaptării la consecințele încălzirii climatice asupra producției de animale de fermă. În plus, cercetarea subliniază inegalitatea exacerbată de schimbările climatice, întrucât țările mai sărace și mai calde sunt afectate într-o măsură mai mare, fără a dispune de mijloacele necesare pentru adaptare eficientă. Se preconizează că impactul inegal va continua să se intensifice în scenariile viitoare de încălzire, subliniind importanța crucială a adoptării strategiilor de adaptare la schimbările climatice la nivel global. [Citește integral articolul în Nature.](#)

Predictibilitatea hrănirii ca o îmbogățire cognitivă protejează funcția cerebrală și starea fiziologică la păstrăvul curcubeu: o abordare multidisciplinară pentru evaluarea bunăstării peștilor

Articolul explorează potențialul îmbogățirii cognitive, în special predictibilitatea hrănirii, ca strategie pentru îmbunătățirea bunăstării păstrăvului curcubeu de fermă. Cercetarea se bazează pe un studiu anterior care a relevat capacitatea acestuia de a-și anticipa hrănirile zilnice după condiționarea cu predictibilitate atât temporală, cât și semnalizată. Investigarea actuală compară efectele pe termen lung ale acestei predictibilități (tratamentul BUBBLE + TIME) cu o condiție de hrănire imprevizibilă (tratamentul RANDOM) asupra diferiților indicatori de bunăstare ai păstrăvului curcubeu. După aproape trei luni, studiul demonstrează că tratamentul BUBBLE + TIME conduce la o îmbunătățire a bunăstării păstrăvului curcubeu. Prin această strategie de îmbunătățire cognitivă s-a observat că peștii au manifestat o activitate de anticipare a hranei, mai puține comportamente agresive, o activitate redusă între mese și o scădere a expresiei transcriptelor legate de sistemul dopaminergic. În plus, acești pești au prezentat mai puține cazuri de aripi dorsale deteriorate și infecții, sugerând un impact pozitiv asupra stării de sănătate. De asemenea, studiul indică că tratamentul RANDOM ar fi putut determina stresul cronic la pești. Cu toate că reactivitatea emoțională și parametrii fizici sunt similari între cele două tratamente, rezultatele sugerează că combinarea predictibilității semnalizate și temporale în hrănire ar putea servi ca o abordare promițătoare de îmbogățire cognitivă pentru a proteja funcția cerebrală și starea fiziologică a păstrăvului curcubeu de fermă pe termen lung. [Citește integral articolul în Animal.](#)



Aplicarea algoritmilor de învățare automată pentru a prezice procentul de mortalitate a puiilor de carne crescuți fără antibiotic în momentul sosirii la punctul de sacrificare

Articolul investighează factorii care contribuie la incidența ridicată a mortalității puiilor de carne la sosirea în punctul de sacrificare fiind un aspect destul de important, atât pentru rentabilitatea, cât și pentru bunăstarea animalelor. Mortalitatea la sosirea lor la punctul de sacrificare (DOA- Dead on Arrival) se referă la puii care mor în timpul prinderii, transportului și sacrificării. Diferiți factori influențează DOA, cum ar fi practicile de creștere, condițiile de transport și variabilele de mediu. Thailanda, un jucător important în producția puiilor de carne, se confruntă cu provocarea de a respecta standardele internaționale de export, inclusiv practicile de creștere fără antibiotice. Această schimbare presupune riscuri potențiale, făcând ca DOA să fie un indicator semnificativ al productivității puiilor de carne. Studiul folosește tehnici de învățare automată (ML), inclusiv LASSO, CT și RF, pentru a prezice și clasifica DOA pe baza unui set de date de la un producător de pui de carne din Thailanda. Patru tehnici de eșantionare sunt folosite pentru a aborda neuniformitatea datelor. Cercetarea se concentrează pe un interval al DOA între 0.10 și 1.20%, cu un prag pentru valoarea DOA ridicată stabilit deasupra valorii de 0.3%. Rezultatele arată că RF depășește celelalte modele într-un set de date echilibrat, cu sub-eșantionare aleatorie îmbunătățind semnificativ performanța de predicție. Studiul identifică variabilele cheie - rata de mortalitate și sacrificare, densitatea la creștere, sezonul și greutatea medie corporală - ca fiind cruciale pentru prezicerea procentelor ridicate DOA. În general, această abordare ML oferă perspective valoroase și contribuie la dezvoltarea unor strategii eficiente pentru a reduce procentele ridicate de DOA în cazul producției comerciale de pui de carne. [Citește integral articolul în Poultry Science.](#)



Oferte de locuri de muncă

Manager tehnic în cadrul Trouw Nutrition, în domeniul rumegătoarelor, Belfast, Irlanda de Nord

[Trouw Nutrition](#) caută să angajeze un manager tehnic în domeniul rumegătoarelor. Studii de licență sau masterat în Științe Agricole/Nutriție Animală sunt obligatorii. Pentru mai multe detalii și pentru a aplica consultați [anunțul pentru acest loc de muncă vacant](#).

Știri din industria de profil

Impactul micotoxinelor din hrana bovinelor asupra sănătății rumenului și asupra producției de lapte



[Citește acest articol.](#)

Mucegaiurile produc micotoxine ca mecanism de apărare, având impact direct și indirect asupra calității laptelui și producției de lapte. Profesorul Gallo de la Universitatea din Piacenza a discutat aceste aspecte la Congresul EAAP din 2023 de la Lyon, accentuând impactul micotoxinelor în hrana pentru bovinele de lapte. Transformarea aflatoxinei B1 în aflatoxina M1 fără a-și reduce toxicitatea prezintă riscuri pentru sănătatea vacilor de lapte. Aflatoxina M1 a fost identificată ca fiind carcinogenă și reglementată la niveluri mai scăzute în UE în comparație cu SUA. Într-un studiu recent, s-a constatat că aflatoxina B1, cunoscută pentru reducerea funcției rumenului și apariția mastitei, afectează semnificativ fermentația rumenului. Chiar și la niveluri sub limitele UE, Aflatoxina M1 din lapte a depășit pragurile stabilite. Cu toate acestea, Selko Toxo MX a demonstrat o reducere semnificativă a transferului de Aflatoxină B1 din furaj în Aflatoxina M1 din lapte și, de asemenea, o îmbunătățire semnificativă a eficienței furajere măsurată ca producție de lapte pe kilogram de substanță uscată ingerată. Profesorul Gallo a prezentat problema semnificativă a contaminării cu micotoxine în silozuri și efectele adverse asupra bovinelor de lapte și carne. [Citește integral articolul.](#)

Secvențierea SkimSeek™

Tehnologia SkimSeek de la Neogen combină secvențierea la o rată redusă și imputația, reprezentând un avans semnificativ în selecția genomică și genotipare în domeniul cercetării. Oferă apeluri de variante SNP extrem de precise și date complete de secvențiere a întregului genom, permițându-vă să explorați o varietate de genomi.

- Secvențierea la o rată redusă a întregului genom și imputația ulterioară sunt posibile pentru mai multe specii

de animale, inclusiv **bovine, suine și canine.**

- Livrabile: fișiere FASTQ, fișiere de format de apelare a varianțelor imputate (VCF) și fișiere BAM.

Oferind o abordare viabilă pentru obținerea genotipurilor de variante funcționale care ar putea îmbunătăți predicția genomică, SkimSeek permite o dependență redusă de dezechilibrul de legătură între cipuri fixe de 50K și loci trăsăturilor cantitative (QTL) care afectează fenotipurile dorite. Furnizează genotipizarea completă a întregii populații de reproducție, ceea ce reduce biasul în evaluările genetice datorat genotipizării selective, în timp ce raportul de date conține milioane de variante SNP pentru a îmbunătăți selecția genomică sau pentru a ajuta la descoperirea varianțelor cauzale noi, specifice populației.

Secvențierea InfiniSeek™

InfiniSeek este o soluție inovatoare care combină secvențierea la o rată redusă a întregului genom și analiza direcționată a SNP-urilor. Oferă industriei de creștere și exploatare a bovinelor o soluție revoluționară și rentabilă, care poate furniza o perspectivă genomică sporită pentru a ajuta la avansarea programelor de ameliorare a bovinelor la nivel mondial.

- Combinarea secvențierii la o rată redusă și a imputației, și captura hibridă pentru markeri cauzali și parentali - disponibilă pentru **Bovine**
- Livrabile: fișiere FASTQ, fișiere VCF, parental, rapoarte finale Illumina compatibile cu diverse seturi de cipuri și panouri comerciale cauzative și recesive.

Cu InfiniSeek, puteți maximiza predicția și valoarea de ameliorare, cu informații despre fenotipurile dorite, date genomice la nivelul întregului genom, trăsături genetice și markeri parentali. Permite compatibilitate cu seturile de date ale genotipurilor istorice și programele de reproducție prin imputarea la toate cipurile de genotipare bovine cunoscute (Neogen poate de asemenea să facă disponibile submulțimi ale cipurilor Bovine HD Illumina și GGP Bovine 100K ca fișiere de raport final). Mai mult, InfiniSeek raportează în mod fiabil SNP-urile parentale și submulțimi ale markerilor de sănătate și performanță pentru fiecare eșantion.

Pentru mai multe informații, contactați: hhofenederbarclay@neogen.com

Descoperiți noi posibilități cu Genomica Neogen. Asigurați-vă că vă abonați la lista lor de [mail](#) pentru a fi la curent cu cele mai recente știri.



EAAP Regional Meeting 2024

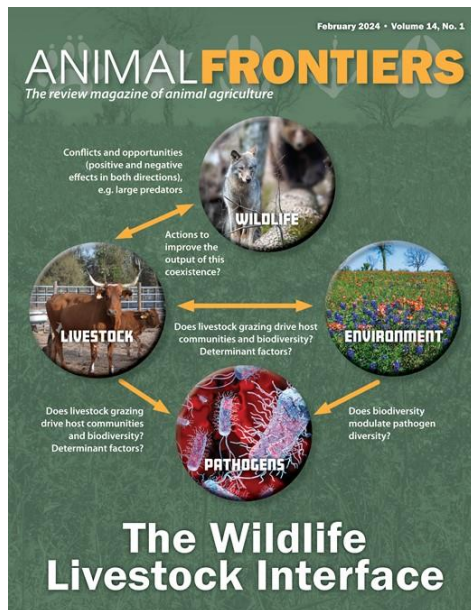
2nd EAAP Regional Meeting - Mediterranean Region
24th - 26th April 2024, Nicosia, Cyprus

[Register here](#) [Submit your abstract](#)

Publicații

- **Oxford Academic**

[Animal Frontiers: Volumul 14, Numărul 1, Februarie 2024](#)



- Elsevier

Journal of Proteomics: [“Meat Omics: trends and applications”](#), Volumul 293 – Februarie 2024

Podcastul de zootehnie



- Pig Progress, Întâlnirea cu Expertul Podcast: [Lawsonia și microbiomul](#), speaker Prof Dr Christian Visscher

Alte știri

De la o familie de reviste despre animale la o familie de organizații

Familia de reviste animal (*animal*, *animal – open space* și *animal – science proceedings*) este deținută în comun de un Consorțiu compus din EAAP, BSAS și INRAE și este publicată de Elsevier în numele Consorțiului. Pentru a extinde și întări baza științifică a familiei de reviste, Consorțiul este încântat și onorat să anunțe că IRTA a devenit o parte asociată a Consorțiului. Împreună, cele patru organizații vor determina politica științifică a revistelor într-un peisaj în schimbare rapidă al publicării științifice. IRTA, Institutul de Cercetare în Tehnologia Agrifood sub Guvernul Regional al Cataloniei, este dedicat promovării cercetării și dezvoltării tehnologice în sectorul agroalimentar, inclusiv în domeniul creșterii și exploatarea animalelor. Cercetătorii de la IRTA contribuie frecvent prin publicarea în "animal" și participarea activă în echipa editorială. Echipa de la IRTA a decis să susțină direcția științifică a revistelor și să-și prezinte parteneriatul prin publicarea în domeniul zootehnic. Maria Font i Furnols, cercetătoare în zootehnie în cadrul IRTA și actualul redactor-șef adjunct al "animal", a avut un rol crucial în

facilitarea acestor activități în cadrul noului parteneriat. "Consoțiul Animal" este încântat să anunțe IRTA ca prima organizație care să se angajeze în această relație inovatoare cu "Consoțiul Animal". Consoțiul intenționează să stabilească parteneriate similare cu alte organizații de cercetare din domeniul științei animalelor.

Explorând Excelența: Evoluția și Caracteristicile Revistei Societății Poloneze de Producție Animală "Știința și Genetică Animală"

Societatea Poloneză de Producție Animală, înființată în 1922, publică o revistă științifică din 2005, intitulată "Știința și Genetică Animală" (cunoscută anterior sub numele de "Anale Științifice ale Societății Poloneze de Producție Animală"). Noua revistă "Știința și Genetică Animală" funcționează ca o revistă open-access, accesibilă tuturor cititorilor. Domeniul revistei cuprinde diverse domenii din științele animale și piscicultură. Manuscrisele sunt acceptate pentru trimitere în 11 secțiuni diferite, acoperind o gamă largă de discipline științifice animale. Sunt luate în considerare doar manuscrise științifice originale. Toate documentele trec printr-un riguros proces de evaluare blind peer-review, cu doi recenzori independenți evaluând fiecare trimitere. În prezent, taxa de publicare este de 250 de dolari, iar la sfârșitul anului 2023, revista este indexată de SCOPUS. Există aspirații pentru obținerea unui Factor de Impact în viitorul apropiat. Pentru mai multe informații despre "Știința și Genetică Animală", vă rugăm să vizitați [website-ul publicației](#).

Școala de Formare FRAME!

Școala de Formare UoN/FAME în Design Experimental și Analiză Statistică a Experimentelor Biomedicale și Bioștiințifice va avea loc în orașul istoric Nottingham, în perioada 17-19 aprilie 2024. Înscrierile sunt deschise și includ participarea, accesul la profesori experți și materialele cursului, precum și cazarea, transportul între locație și hotel, pauzele de cafea, prânzul și cina în timpul cursului. Este disponibilă și o rată non-residențială pentru rezidenții locali. Interacțiunea directă cu profesorii și activitățile de grup sunt componente de bază ale Școlii de Formare, așa că pentru a facilita interacțiunea și a încuraja participanții să se angajeze activ cu conținutul, locurile sunt limitate. [Înregistrați-vă aici!](#) Cursul este acreditat de FELASA și este eligibil pentru 10 puncte CPD LASA UK. Aceasta este cea de-a 17-a Școală de Formare colaborativă, care este destinată nivelului postuniversitar sau superior. Programul este structurat pentru a ghida participanții de la idei simple de design experimental și statistici, prin metode și analize mai complexe, până la prezentarea eficientă a rezultatelor. Pentru informații suplimentare, inclusiv un program provizoriu, vă rugăm să vizitați [pagina web](#).

CONFERINȚE ȘI ATELIERE DE LUCRU

Eveniment	Data	Locația	Informații
BSAS Belfast 2024	4 – 11 aprilie 2024	Belfast, Irlanda de Nord	Website
Cea de 2-a Întâlnire Regională EAAP	24 – 26 aprilie 2024	Nicosia, Cipru	Website
Cea de-a 46-a Conferință Discover	4 – 6 mai 2024	Itasca, Illinois, USA	Website
Cea de-a 3-a Întâlnire EAAP a Sistemelor de Creștere a Animalelor din Regiunea Montană	5 -7 iunie 2024	Clermont-Ferrand, Franța	Website
Întâlnirea Anuală ADSA 2024	16 – 19 iunie 2024	Florida, USA	Website
Congresul comun de Producție Animală AAAP & AAAS	8 – 12 iulie 2024	Melbourne, Australia	Website
2024 ASAS ASAS/CSAS/WSASAS Întâlnirea Anuală	21 – 25 iulie 2024	Calgary, Canada	Website

Simpozionul internațional de Fiziologie a Rumegetoarelor (ISRP)	26 – 29 august 2024	Chicago, Illinois, USA	Website
Întâlnirea BOLFA & ICFAE	28 -30 august 2024	Bern, Elveția	Website
Cea de-a 9- a Conferință Internațională despre bunăstarea Animalelor de Fermă (WAFL)	30 – 31 august 2024	Florența, Italia	Website
Cea de-a 75-a EAAP Întâlnire Anuală	1 – 5 septembrie 2024	Florența, Italia	Website

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



"Cei care nu își pot schimba părerea, de fapt nu pot schimba nimic."

(George Bernard Shaw)

Sa devii membru EAAP este ușor!

Deveniți membru individual EAAP pentru a primi buletinul informativ EAAP și pentru a descoperi multe alte beneficii! De asemenea, vă rugăm să rețineți că statutul de membru individual este gratuit pentru rezidenții din țările EAAP.

[Verifică și înregistrează-te!](#)

Oportunități de a vă promova compania prin intermediul Buletinului EAAP în 2024!

În prezent, versiunea în limba engleză a Buletinului ajunge la aproape 6000 de cercetători din domeniul zootehniei având un număr mediu de cititori certificați cuprins între 2200 și 2500 pe număr publicat.

EAAP oferă industriei o mare oportunitate de a crește vizibilitatea și de a crea o rețea mai largă!

[Mai multe informații și oportunități speciale!](#)

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 este singura versiune definitivă și oficială pentru care EAAP - Federația Europeană de Zootehnie este responsabilă.

Această actualizare interesantă 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 de zootehnie. Sunteți invitați să trimiteți informații pentru buletin. Vă rugăm să trimiteți informații, știri, texte, fotografii și logo-uri la: gabriela_cornescu@yahoo.com

Personalul de producție: Cornescu Gabriela Maria

Pentru corectarea adreselor: Dacă adresa dvs. de email urmează să fie modificată, vă rugăm să ne trimiteți noua adresă, astfel încât să continuăm trimiterea Buletinului. Dacă doriți în schimb 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.

Pentru mai multe informații vizitați website-ul nostru:

www.eaap.org



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP

Avertisment: responsabilitatea exclusivă pentru această publicație revine autorilor. Comisia Europeană și Agenția Executivă pentru Cercetare nu își asumă nicio responsabilitate pentru orice utilizare care ar putea fi făcută a informațiilor conținute în aceasta.