



flash
eNews

European Federation of Animal Science



N° 225 - Septembrie 2022

www.eaap.org

Ediție Românească
Newsletter – Numărul 225
Septembrie 2022



SECȚIUNI

Știrile EAAP	2
Portrete EAAP	5
Profiluri ale Institutelor de Cercetare.....	4
Știință și Inovare	6
Știrile din UE.....	7
Oferte de locuri de muncă.....	7
Publicații.....	8
Podcasturi din Zootehnie.....	8
Alte știri.....	9
Conferințe și Workshopuri	10

EDITORIAL

EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL

Diseminarea informațiilor din zootehnie prin mai multe modalități

Știm că știința învățării este un proces continuu, dinamic, cu multiple fațete, în schimbare și multifactorial prin natura sa, din acest motiv EAAP a organizat în Porto 73 sesiuni științifice, acoperind aproape întregul sector al zootehniei. Dar, din păcate, adesea există tendința de a face cercetare fără a avea un obiectiv anume și cu riscul asociat de a nu fi capabil să proiectezi dincolo de perimetrul limitat al sectorului.

Reuniunea anuală a EAAP, prin toate sectoarele sale de aplicare diferite, poate răspândi cunoștințele către oricare dintre sectoarele zootehniei și, prin urmare, oferă posibilitatea de a imagina viitorul cu o nouă conștientizare. EAAP a ales întotdeauna să sprijine rețeaua de zootehnie prin răspândirea cunoștințelor științifice pe scară largă prin toate mediile posibile. În plus față de conferința anuală și alte ateliere pe care le organizează EAAP adesea, producem webinarii, acest buletin informativ cu "știrile din știință" și cu noua sa secțiune despre podcast-urile din știința animalelor, "socials" care oferă informații științifice în timp util și în mod constant, *Animal Journal* și *Animal Frontiers*, care vizează cât mai mulți cititori și nu doar oameni de știință din domeniul zootehniei. De asemenea, EAAP are datoria de a transmite știința zootehnică la fiecare nivel și, mai recent, prin traducerea în limbi naționale, Newsletter-ul devine accesibil pentru mulți dintre tehnicienii și cercetătorii, cărora le este mai facilă lecturarea sa în limba maternă. Această diseminare extinsă are un obiectiv important: creșterea posibilității de a pune la îndoială adevăruri care sunt considerate absolute și stabilite, prin numărul crescut de participanți în rețeaua noastră. Cunoașterea științifică, pe de altă parte, are un scop empiric și universal: De a educa, de a crește gradul de conștientizare și de a influența percepția lumii și a nevoilor sale, astfel încât să poată face față în mod eficient provocărilor cruciale ale prezentului. EAAP consideră că cercetarea științifică este garanția unui viitor mai bun, capabil să combine supraviețuirea omenirii și protecția de neoprit a naturii și a ecosistemelor. Concepte esențiale pentru fiecare sector științific și în special pentru zootehnie.

Știrile EAAP

Câștigătorul premiului NOVUS 2022

Premiul NOVUS își propune să recunoască excelența în cercetarea și inovarea din domeniul producerii produselor lactate realizată de tinerii oameni de știință în domeniile foarte diferite de aplicare. Premiul este acordat atât de EAAP, cât și de ADSA în fiecare an, iar câștigătorul EAAP este susținut de NOVUS International pentru a participa la reuniunea anuală ADSA din anul următor și viceversa pentru câștigătorul ADSA. În 2022, EAAP a decis să extindă procesul de selecție, permițând participarea tuturor celor care sunt suficient de tineri și să prezinte o lucrare la Reuniunea Anuală pe teme legate de produsele lactate. În cele din urmă, am primit 65 candidaturi, dintre care 14 au fost pre-selectate de către Comisiile de Studiu, iar acestea din urmă au fost evaluate în Porto de către un juriu care a determinat câștigătorul. EAAP este foarte încântat să informeze că beneficiarul premiului NOVUS 2022 este Nicolas Gafsi de la INRAE (Franța), cu prezentarea sa intitulată "Interacțiunea dinamică dintre reproducție, producția de lapte și rezervele corporale la caprele Alpine". Nicolas va fi recunoscut anul viitor în timpul Ceremoniei de Bun Venit și de Premiere în cadrul EAAP în Lyon (Franța) 2023 și va fi susținut de NOVUS International pentru a participa la Reuniunea Anuală ADSA din 2023, Ottawa (Canada). Felicitări, Nicolas! Și mulțumim NOVUS pentru sprijinul acordat tinerilor oameni de știință!



Noi membri ai Consiliului

Doi noi membri ai Consiliului au fost aleși de Adunarea Generală din Porto. Consiliul reprezintă unul dintre cei cinci principali componenți ai EAAP (celelalte sunt: Adunarea generală, Secretariatul, Auditorii, Comisiile de Studiu). Consiliul este organul de conducere al organizației și are rol și responsabilități esențiale. Din acest motiv, membrii Consiliului sunt propuși și aleși cu exactitate. Mandatul membrilor Consiliului durează patru ani, iar în timpul Reuniunii de la Porto doi membri și-au încheiat mandatul: John Carty (Irlanda) și Bruno Ronchi (Italia). Noii membri ai Consiliului sunt Gunnfríður Elín Hreiðarsdóttir (Islanda) și Nicola Macciotta (Italia). EAAP dorește să le mulțumească lui John și Bruno pentru contribuția lor importantă și să-i întâmpine pe Gunnfríður și Nicola pentru activitățile și îndatoririle pe care le vor îndeplini în următorii patru ani.



Președintele, Isabel Casasús, îi mulțumește lui John Carty pentru activitatea desfășurată în cadrul Consiliului

Noul Club al Membrilor din Industrie a fost prezentat la Porto



EAAP a înființat noul Club al Membrilor Industriei din Porto cu obiectivul de a reprezenta mai bine industriile din domeniul zootehnic în activitățile organizației. Clubul a fost creat după ce industriile din domeniul zootehnic și-au exprimat expres această dorință prin intermediul rețelei de zootehnie. Participarea la Club va oferi industriilor posibilitatea de a-și spori vizibilitatea, de a participa activ la activitățile științifice ale EAAP, de a primi știrile și serviciile necesare. În plus, clubul va face posibil ca industriile să-și extindă rețeaua științifică. Clubul Membrilor Industriei a fost prezentat celor șase industrii din domeniul zootehniei din Porto iar toți cei interesați și-au dat aportul pentru a îmbunătăți oferta. Pentru orice sector din domeniul zootehnic interesat să acceseze mai multe informații, vă rugăm să scrieți la adresa eaap@eaap.org.

PORTRETE EAAP

Tiago Siqueira



Tiago s-a născut în 1989 într-o familie care deține o fermă situată în partea de sud a Braziliei, aproape de granița cu Argentina și Paraguay. Mama sa predă geografie și istorie într-o școală din ciclul primar, iar tatăl său este fermier. Obişnuia să-și ajute familia în diferite activități agricole, dar prefera să crească animale. De asemenea, îi plăcea să urce în copaci, să-l călărească pe Alazão (calul său), să joace fotbal (ca toți brazilienii), să facă grătar, să cânte la chitară și împreună cu prietenii. Originile sale și curiozitatea sa l-au împins să își continue studiile sale. În 2007 a fost acceptat la Universitatea din São Paulo, Colegiul Agricol Luiz de Queiroz (ESALQ-USP) cea mai prestigioasă școală de agronomie din America Latină. Acolo și-a dezvoltat cunoștințele în domeniul zootehniei, agronomiei și managementului. În 2010 a primit o bursă și s-a mutat la Toulouse-France pentru a-și finaliza studiile MSC. În ultimul său stagiul la Institutul Francez de Zootehnie, după un popas științific la Institutul Thunen din Germania, Tiago a dezvoltat o analiză comparativă multicriteria a sistemelor de creștere și exploatare a bovinelor specializate pentru producția de carne din întreaga lume.

PROFILUL INSTITUTULUI DE CERCETARE

Divizia INRAE „Fiziologia animală și sisteme zootehnice” (PHASE)

INRAE are peste 11500 de angajați permanenți și este organizată în 14 divizii științifice. Una dintre ele este „[Divizia PHASE Fiziologia Animală și Sisteme Zootehnice](#)”. Misiunea științifică a diviziei PHASE este de a genera cunoștințe pe diferite niveluri pentru a putea proiecta sisteme agroecologice multi-performante de creștere a animalelor care îndeplinesc obiectivele de sănătate, mediu, sociale și economice. Ca urmare, cercetarea în divizia PHASE este organizată în cinci domenii științifice: 1) promovarea bunăstării animalelor, 2) conservarea sănătății animale, 3) limitarea impactului asupra mediului, 4) specializarea și predicția diferitelor dimensiuni ale calității produselor și 5) mobilizarea tehnologiei digitale pentru a servi agroecologia în creșterea animalelor.

Divizia PHASE are 790 de angajați permanenți și aproximativ 220 de doctoranzi și postdoctoranzi. PHASE este un operator cheie în zootehnie în ceea ce privește publicațiile științifice din acest domeniu (mai mult de 550 de articole științifice publicate pe an, dintre care 53% sunt co-autori cu parteneri străini). Divizia PHASE participă sau conduce aproximativ 50 de proiecte internaționale de cercetare și este foarte implicată, împreună cu BSAS și EAAP, în consorțiul „familiei revistelor Animal”. Divizia PHASE este organizată în 32 de unități, inclusiv 10 ferme experimentale și 18 laboratoare de cercetare. [Puteti citi aici profilul complet.](#)



© INRAE

ȘTIINȚĂ ȘI INOVARE

Cum contribuie zootehnia de precizie la principiile agroecologiei?

Tehnologiile zootehnice de precizie pot contribui la pilonii agroecologiei, de exemplu, prin hrănirea de precizie se reduc inputurile necesare pentru producție sau prin senzori și sisteme automatizate care pot contribui, de asemenea, la adoptarea practicilor de gestionare care îmbunătățesc sănătatea și bunăstarea globală a animalelor și a fermierilor. Analiza publicată recent arată că noile tehnologii au potențialul de a sprijini tranzițiile agroecologice, dar nu vor fi forța motrice din spatele acestor tranziții. [Citește integral articolul în INRAE.](#)

Includerea unei leguminoase bogate în tanini în rația tăurașilor exploatați pentru producția de carne poate reduce emisiile de gaze cu efect de seră din excreta



O publicație recentă explică faptul că emisiile de N_2O , metan și dioxid de carbon din excreta tăurașilor exploatați pentru producția de carne pot fi reduse prin hrănirea animalelor cu leguminoase bogate în tanini. [Citește integral articolul în Nature.](#)

Strategii pentru păstrarea pe termen lung a vacilor și vițelilor de lapte împreună – un studiu transversal

Experiența demonstrează că numărul fermelor care practică menținerea contactului, a legăturii post-partum dintre vițel și vacă este estimat să crească. Dar practicile de creștere și exploatare care sunt utilizate în astfel de ferme sunt multe și diversificate. Studiul arată care ar putea fi principalele soluții inovatoare la provocările legate de menținerea legăturii dintre vacă-vițel. [Citește integral articolul în Animal.](#)

Harta pentru atingerea emisiilor nete zero în sistemele alimentare globale până în 2050



Un nou studiu sugerează modul în care se poate opri creșterea emisiilor de GHG din cauza creșterii producției de alimente și, în cele din urmă, cum se poate contribui la atingerea obiectivelor climatice globale. Au fost analizate peste 60 de scenarii. Soluția nu este ușoară, având în vedere că pentru o tranziție reușită va fi necesară implementarea unor practici și tehnologii de atenuare eficiente din punct de vedere al costurilor, cu asistență din partea deciziilor de guvernare ale țărilor, a mecanismelor financiare inovatoare și a cercetării axate pe realizarea de tehnologii accesibile. Cu toate acestea, această lucrare oferă opțiuni interesante și viziuni. [Citește integral articolul în Nature.](#)

ȘTIRI DIN UE (politici și proiecte)

Prezență impresionantă a BovReg la WCGALP 2022

[Cel de-al 12-lea Congres Mondial privind Genetica Aplicată în Zootehnie \(WCGALP\)](#) a avut loc la Rotterdam în iulie. Cercetătorii și profesioniștii din industrie din întreaga lume s-au reunit pentru a discuta cele mai recente cercetări privind ameliorarea genetică a animalelor. Partenerul BovReg WR a organizat o sesiune intitulată „Îmbunătățirea predicției genomice” pe 4 iulie 2022. În cadrul acestei sesiuni, Birgit Gredler-Grandl (WR) a prezentat lucrările efectuate de BovReg în cadrul pachetelor de lucru 4 și 7 privind selecția bazată pe biologie, intitulată: [Precizia predicției genomice a consumului de substanță uscată la rasa Holstein olandeză folosind diferite variante de secvență din meta-analiză.](#) Grupul de proiect a evaluat acuratețea predicției genomice informate biologic pentru consumul de materie uscată pentru un număr de 2162 vaci olandeze Holstein. Variante de secvență au fost selectate din mai multe meta-analize, inclusiv statisticile de sinteză GWAS pentru QTL și QTL metabolomic în mai multe populații exploatare pentru producția de carne, de lapte, și mixtă pe baza datelor introduse de partenerii BovReg Aarhus University, FBN, LUKE, Universitatea din Alberta, WR, precum și partenerii Inițiativei globale anterioare privind materia uscată Agricultură Victoria, Universitatea din Guelph și INIA. [Citiți integral articolul aici.](#)

OFERTE DE LOCURI DE MUNCĂ

Director Program – Lanțul Valoric Digital al Produselor Lactate la SRUC, Dumfries, Marea Britanie

SRUC caută director de program cu normă întreagă în cadrul proiectului Lanțul Valoric Digital al Produselor Lactate, cu sediul în Dumfries, Centrul de Cercetare și Inovare a Produselor Lactate, SRUC. Scopul principal al acestei poziții este de a dovedi calitățile de lider și de a oferi o viziune strategică proiectului derulat pentru a asigura astfel eficiența și trasabilitatea lanțului valoric al produselor lactate, în sud-vestul Scoției și Cumbria, SRUC și finanțatorul (UKRI). Vă rugăm să rețineți că CV-urile nu vor fi acceptate fără a completa în prealabil un formular de cerere. REF.: ASWF/AGR/019/22. Data finală: **30 septembrie 2022**. Pentru mai multe informații și aplicații, vă rugăm să accesați [SRUC locuri de muncă](#).

Analist date genetice, Centrul Interbull (SLU), Uppsala, Suedia

Centrul Interbull caută un specialist în genetică cantitativă pentru a consolida furnizarea de evaluări genetice și genomice internaționale pentru vacile specializate pentru producția de carne și lapte. Accentul se pune pe efectuarea și dezvoltarea analizei bazei de date în vederea furnizării de servicii, direct către clienții din întreaga lume. Responsabilitățile includ gestionarea datelor, calcularea evaluărilor genetice, estimarea parametrilor genetici, dezvoltarea de noi servicii, contribuția la cercetarea aplicată în colaborare cu comitetele Interbull și grupurile de lucru, documentația serviciilor și sprijinul pentru utilizatorii interni și externi. Pentru mai multe informații și aplicații, [vizitați website-ul SLU](#). Termen limită: **2 octombrie 2022**. Informațiile pot fi obținute de la Toine Roozen (Toine.Roozen@slu.se).

Asociat catedră în Științe veterinare aplicate: Ecvine, Universitatea Nottingham, Marea Britanie

[Universitatea Nottingham, Școala de Științe și Medicină Veterinară](#), dorește să extindă echipa catedrei cu specializarea: ecvidee. Aceasta este o oportunitate fantastică de a contribui la dezvoltarea viitorilor chirurghi veterinari și de predare prin împărtășirea cunoștințelor și a experienței dvs. viitorilor studenți, asigurând astfel competența și inspirația pe tot parcursul procesului de învățare. Termen limită: **5 octombrie 2022**. Pentru mai multe informații și aplicații [citiți despre locul de muncă disponibil](#).

Profesoratul "Sisteme de Creștere a Animalelor", Universitatea Bonn, Germania

[Facultatea de Agricultură](#), Universitatea din Bonn, caută numirea în funcție a unui profesor cu normă întreagă (W2). Candidatul de succes trebuie să aibă o reputație internațională în cercetarea din domeniul abordărilor holistice în zootehnie. Termen limită: **10 octombrie 2022**. Pentru mai multe informații și aplicații, [mai multe informații despre locul de muncă disponibil](#).

PUBLICAȚII

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

[Animal: Volume 16- Issue 9 – September 2022](#)

Articolul lunii: [“Producția de lapte vs. producția de carne – opiniile experților privind bunăstarea bovinelor în sistemele comune de producție alimentară”](#).

PODCASTURI ZOOTEHNIE

- [Ohio State University](#), secția “Zootehnia, statul Ohio, podcast”: [Bunăstarea animalelor](#), prezintă Alec Reusch.



ALTE ȘTIRI

Cel de-al 11-lea Simpozion International pentru Nutriția Erbivorelor – Salvează informația!

Simpozionul International pentru Nutriția Erbivorelor (ISNH) abordează diverse aspecte legate de nutriția acestora în ecosistemele naturale sau în sistemele de producție comerciale. Este cel mai important forum științific din lume pe această temă, în care nutriția erbivorelor domestice și sălbatice este discutată din perspectiva agroecologiei și a intensificării durabile. Cea de-a 11-a ediție a ISNH va avea loc între 4 și 8 iunie 2023 în Brazilia, pentru prima dată în America Latină. Termen limită de depunere al rezumatului: **30 noiembrie 2022**. Pentru mai multe informații și program [vizitați website-ul](#).



Ai mânca un burger cu greier sau un sandviș cu lăcustă? - Interviu radio



Carlos Álvarez-García de la Teagasc, a fost interviuat în această vară de radioul irlandez Tipp FM pentru a discuta despre cele trei specii de insecte autorizate în prezent în UE ca „hrană nouă/inedită” („greierele de casă”, „viermele galben” și „lăcusta migratoare”). Carlos a vorbit despre percepțiile consumatorului UE în ceea ce privește insectele văzute ca alimente, și cât de diferite pot fi acestea, față de percepțiile consumatorului din alte țări în care insectele au făcut parte dintotdeauna din dieta tradițională. În consecință, în prezent, în UE, creșterea insectelor rămâne o activitate la scară mică și mai mult complementară. De asemenea, el a vorbit despre avantajele creșterii insectelor, menționând modul în care

acestea sunt foarte flexibile, permițând posibilitatea de a utiliza deșeuri, acționând astfel spre o economie mai circulară. De asemenea, exploatarea lor este destul de simplă, cel mai important factor care trebuie controlat fiind mediul. Au fost discutate și alte lucruri interesante despre insectele comestibile [ascultă aici interviul complet!](#)

Iarba, lucerna sunt mai solicitate ca oricând ca alternative în industria hranei pentru animale



Este în joc aprovizionarea globală cu cereale. Infrastructura din Ucraina, considerată ca fiind una dintre cele mai mari grânare din Europa, care produce milioane de tone de cereale anual, este practic inexistentă din cauza războiului cu Rusia. Porturile sunt blocate, exporturile au încetat. Acest lucru duce la creșterea prețurilor - cel mai recent la peste 440 EUR pe tonă de grâu (începând cu luna mai 2022). [Citește articolul pe AllAboutFeed.](#)

CONFERINȚE ȘI ATELIERE

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 se confruntă în prezent World.

Eveniment	Data	Locația	Informații
Cel de-al 8-lea Simpozion European privind Camelidele din America de Sud și cea de-a 4-a Reuniune Europeană privind Animalele Producătoare de Fibră	26 – 28 Septembrie 2022	Bolzano, Italia	Website
Cea de-a 12-a Întâlnire Hibrid GASL MSP	3 –7 Octombrie 2022	Virtual și Dublin, Irlanda	Website
Conferința Internațională privind Nutriția și Furajarea Sustenabilă a Animalelor (ICSANF 2022)	6 –7 Octombrie 2022	Dubrovnik, Croatia	Website

Cel de-al XI-lea Simpozion Internațional despre Suinele din Zona Mediteraneană	11 – 14 Octombrie 2022	Vodice, Croația	Website
Conferința internațională privind producția sustenabilă la păsări și sănătatea animală (ICSPPAH 2022)	13 – 14 Octombrie 2022	Rome, Italia	Website
Conferința Internațională de Zootehnie și Cercetare Genetică (ICASGR 2022)	20 – 21 Octombrie 2022	Barcelona, Spania	Website
Cel de-al IV-lea Congres Internațional - Producția Animală la Bovine	20 – 22 Octombrie 2022	Cuenca, Ecuador	Website
Cel de-al 45-lea Congres Argentinian al Producției Animale (AAPA)	16 – 18 Noiembrie 2022	Congres Virtual	Website
Reuniunea Științifică Internațională privind Colostrul	16 – 18 Noiembrie 2022	Gran Canaria, Spain	Website
Furaje sustenabile pentru Net-Zero folosite în zootehnie	6 Decembrie 2022	Londra, Marea Britanie	Website

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



„Nimic nu este mai complicat decât sinceritatea.”
(Luigi Pirandello)

Să deveniți membri EAAP este ușor!

Pentru a primi buletinul informativ EAAP și pentru a descoperi multe alte beneficii deveniți membru individual EAAP! De asemenea, vă rugăm să rețineți, că apartenența individuală este gratuită pentru rezidenții din țările EAAP. [Pentru a afla mai multe informații și pentru a vă înregistra accesați site-ul!](#)

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 le sugerați să ne contacteze prin poșta electronică (gabriela_cornescu@yahoo.com).

Pentru mai multe informații vizitați website-ul nostru: www.eaap.org

