



flash  
**eNews**

European Federation of Animal Science



N° 232 – Februarie 2023

[www.eaap.org](http://www.eaap.org)

**Ediție Românească**  
**Newsletter – Numărul 232**  
**Februarie 2023**



## SECȚIUNI

<b>Știrile EAAP.....</b>	<b>4</b>
<b>Portrete EAAP.....</b>	<b>6</b>
<b>Portretul institutului de cercetare.....</b>	<b>6</b>
<b>Știință și inovare.....</b>	<b>7</b>
<b>Știrile din UE .....</b>	<b>10</b>
<b>Oferte de locuri de muncă .....</b>	<b>12</b>
<b>Publicații.....</b>	<b>12</b>
<b>Podcasturi din zootehnie.....</b>	<b>13</b>
<b>Alte știri.....</b>	<b>13</b>
<b>Conferințe și workshopuri .....</b>	<b>14</b>

# EDITORIAL

## EDITORIALUL SECRETARULUI GENERAL



În ultima perioadă, carnea cultivată și obținută la nivel de laborator a dezvoltat un interes deosebit, fiind privită ca o potențială soluție la problemele de mediu și etice asociate de cele mai multe ori cu industria zootehnică. Cu toate acestea, pentru a determina fezabilitatea sa, este esențial să se evalueze pe scară largă costul producției de carne cultivată în laborator. În timp ce scopul inițial este de a utiliza celulele stem completate direct de la animale, multe companii lucrează deja la dezvoltarea unor linii celulare care să nu mai necesite creșterea și exploatarea animalelor în viitor, chiar și pentru obținerea cărnii în laborator. În acest moment există diverse studii care au estimat costurile de obținere a cărnii cultivate în laborator, inclusiv costurile inițiale, de producție, forța de muncă și transportul; precum și costul mediului de cultură celulară și producția preconizată pe lot pentru a crea un buget detaliat al afacerii. Cele trei costuri primare de producție sunt reprezentate de mediul de cultură celulară, bioreactorul și forța de muncă. Rezultatele obținute sugerează că industria cărnii cultivate în laborator are

un drum lung de parcurs înainte de a putea funcționa profitabil. Folosind informațiile din rapoartele publicate, dar și a unor lideri din industrie, o atenă analiză economică sugerează că producerea la scară largă, într-o fabrică, a cărnii de laborator va avea un preț final de fabricație de 63 \$/kg, luând în considerare dezvoltarea tehnologică avansată (Garrison G. și colab., 2022). Cu toate acestea, în termeni practici, în supermarketuri și restaurante costul unui kilogram de carne pentru hamburger provenită din celule cultivate în laborator, ar putea costa peste 100 \$/kg. Chiar dacă costul poate fi redus, acest preț este puțin probabil să fie acceptabil pentru mulți consumatori, iar carnea cultivată în laborator ar putea concura doar ca produs de nișă, cu un preț premium, în economiile dezvoltate. Prin urmare, având în vedere cele mai relevante studii socioeconomice în legătură cu evoluțiile științifice preconizate, este probabil ca impactul cărnii cultivate la scară globală să nu fie nici pe departe așa după cum ni se promite.

În concluzie, în timp ce carnea cultivată în laborator este o tehnologie promițătoare, de viitor, care ar putea aborda mai multe probleme asociate cu industria zootehnică, este încă incert dacă poate concura din punct de vedere economic cu carnea obținută în mod tradițional. Industria trebuie să se concentreze pe reducerea costurilor pentru a o face accesibilă unui număr mai mare de consumatori. În plus, la scară globală, impactul cărnii cultivate în laborator va fi modest în comparație cu ceea ce susține presa. Prin urmare, această tehnologie nu ar trebui să fie considerată o soluție completă la problemele de mediu și etice asociate deseori cu industria zootehnică.

Andrea Rosati

## Știrile EAAP

### O nouă inițiativă EAAP pentru sprijinirea tinerilor studenți



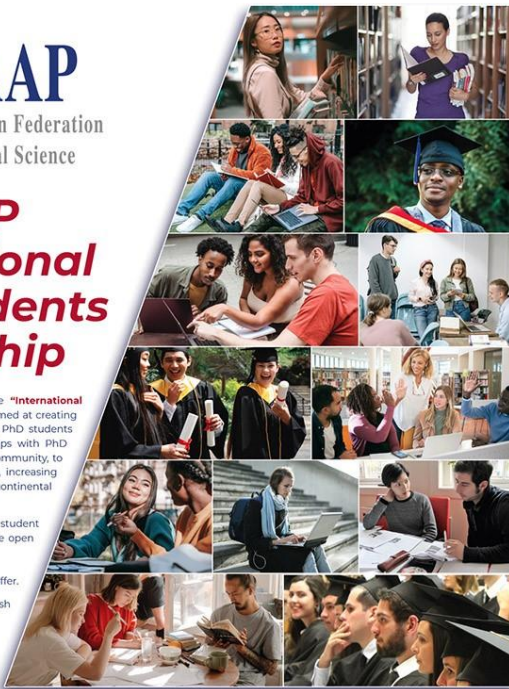
## The EAAP International PhD Students Partnership

EAAP invites you to participate in the "International PhD Students Partnership" initiative aimed at creating global scientific cooperation: European PhD students are encouraged to establish partnerships with PhD students from an emerging scientific community, to provide new opportunities for research, increasing cooperation and creating a future intercontinental scientific community.

If you already cooperate with a PhD student resident in a country listed below please open the relevant EAAP webpage:

[www.eaap.org/young-phd-project](http://www.eaap.org/young-phd-project) and read how you can benefit from this offer.

If you don't already cooperate, but you wish to, please open the EAAP webpage: [www.eaap.org/young-phd-project](http://www.eaap.org/young-phd-project)



#### Emerging scientific communities (countries list)



[www.eaap.org/young-phd-project](http://www.eaap.org/young-phd-project)



<https://www.facebook.com/EAAP-ORG>



<https://twitter.com/EAAPofficial>



<https://www.linkedin.com/company/EAAP5495>



[https://www.instagram.com/eaap\\_official](https://www.instagram.com/eaap_official)

Federația Europeană de Zootehnie (EAAP) a lansat inițiativa „Parteneriatul internațional al studenților doctoranzi EAAP” cu scopul de a încuraja doctoranzii europeni să colaboreze cu studenții din comunitățile științifice care se evidențiază. Scopul este de a oferi oportunități de cooperare și colaborare între continente și de a promova o comunitate științifică globală. Parteneriatul va implica doi doctoranzi, unul din partea EAAP și celălalt dintr-o comunitate științifică, împreună cu supraveghetorii lor. Ei vor stabili forma cea mai potrivită de parteneriat pe baza situațiilor lor respective și a disponibilității resurselor. Ambii studenți vor pregăti și vor prezenta un raport care să explice motivele parteneriatului și activitățile pe care le-au desfășurat. Beneficiile parteneriatului includ înregistrarea gratuită a până la cinci parteneriate pentru tineri cercetători pentru a participa la Reuniunile Anuale ale EAAP, aderarea tinerilor EAAP cu acces la toate informațiile, webinarii și rezumatele științifice, posibilitatea de a aplica pentru burse EAAP, și șansa de a contribui la cooperarea globală în domeniul zootehnic. Pentru mai multe informații și pentru a aplica pentru program [vă rugăm să vizitați pagina web a EAAP](#).

### S-a deschis înscrierea de rezumate pentru Adunarea Anuală a EAAP 2023!

Înscrierea rezumatelor pentru Reuniunea Anuală EAAP 2023 este disponibilă cercetătorilor care doresc să-și prezinte studiile la reuniunea EAAP și sunt rugați să utilizeze [aplicația online](#) pentru depunerea rezumatelor. Pentru mai multe informații, vă rugăm să vizitați [site-ul web al întâlnirii EAAP](#). Cea de-a 74-a Reuniune Anuală a EAAP, organizată la Lyon (Franța), va avea cel puțin 75 sesiuni științifice în patru zile interesante și, de asemenea, va include sesiunea plenară, evenimentele sociale, prezentările posterelor etc. În plus, în acest an, Reuniunea EAAP va fi organizată în comun cu cea de-a 13-a Conferință a Asociației Mondiale pentru Zootehnie (WAAP), conferind astfel întâlnirii o atmosferă globală. WAAP va organiza o sesiune plenară pe toată durata zilei de 27 august și va organiza împreună cu EAAP câteva sesiuni în următoarele patru zile ale Reuniunii Anuale. Vă rugăm să rețineți că termenul limită pentru depunerea rezumatelor este **1 martie**.

## Bursa EAAP

S-au deschis aplicațiile on-line pentru bursele EAAP! EAAP este bucuros să ofere același număr de burse oferite anul trecut: Acest lucru înseamnă că până la 20 de solicitanți vor primi sprijin financiar pentru a participa la următoarea Întâlnire Anuală EAAP de la Lyon! În plus, vor exista mai multe burse oferite de Asociația Mondială de Zootehnie. Vă rugăm să țineți legătura cu EAAP prin intermediul rețelelor noastre de socializare și prin următorul Newsletter pentru a afla mai multe despre acesta.

## Instrucțiuni pentru solicitanți

Membrii individuali ai EAAP născuți după data de 1 septembrie 1985 pot aplica (calitatea de membru individual EAAP este gratuită pentru cei care sunt rezidenți într-o țară membră EAAP) pentru un grant pentru a participa la Adunarea Anuală EAAP. Solicitanții care au obținut anterior o bursă nu pot aplica din nou în termen de 3 ani. Cererea trebuie trimisă secretariatului EAAP înainte de 1 martie. Solicitanții trebuie să atașeze lucrarea pe care intenționează să o prezinte, scrisă în limba engleză. Lucrarea nu trebuie să depășească 5 de pagini, inclusiv tabele, figuri și referințe. De asemenea, solicitanții nu trebuie să uite să înregistreze rezumatul pentru a participa la Reuniunea Anuală de la Lyon. Secretariatul EAAP de la Roma va informa solicitanții cu privire la rezultatul examinării cererii lor de către Consiliul Examinatorilor până în 30 aprilie. Pentru mai multe detalii, vă rugăm să accesați [site-ul web](#).

## Lucrând ca o furnică, colaborând ca o albină

Următorul webinar lunar EAAP intitulat „Lucrând ca o furnică, colaborând ca o albină: Inițiative de colaborare în domeniul cercetării insectelor în Europa” va avea loc pe 14 martie la ora 15:00 CET. Webinarul va fi prezidat de Teun Veldkamp (WUR, Olanda), fost președinte al comisiei EAAP pentru insecte. Tema se va concentra pe diferitele inițiative de îmbunătățire a cercetării în domeniul insectelor, fiind evidențiată colaborarea dintre cercetători, concentrându-se asupra viitoarelor alianțe și oportunități sinergice. Într-o primă parte, David Deruytter (Inagro, Belgia) va prezenta Grupul European de Cercetare pentru producția de insecte (ERGIP). ERGIP a fost lansat oficial la EAAP din Porto (2022) ca răspuns la nevoia stringentă de a face schimb de cunoștințe și de a îmbunătăți comunicarea generală între cercetători. În cadrul unei premiere mondiale, site-ul oficial va fi lansat în timpul webinarului și va fi deschis statutul de membru ERGIP pentru toți membrii EAAP. Cea de-a doua parte se va ocupa de activitățile și de înființarea grupurilor de lucru EAAP. Grupurile de lucru ale comisiei pentru insecte EAAP sunt foarte active și doresc să abordeze frontierele actuale în domeniul creșterii și cercetării insectelor, reunind cercetători din întreaga lume și discutând în mod deschis rezultatele (ne-) publicate, protocoalele, ideile pentru continuarea cercetării de nivel superior. Mai exact, Moritz Gold (ETH Zurich, Elveția) va vorbi despre grupul privind nutriția insectelor. Acesta este un aspect cheie în ceea ce privește cultura insectelor și chiar mai important în cadrul unei agro-industrii circulare și în utilizarea subproduselor. Prezentarea finală va fi făcută de Anton Gligorescu (Universitatea Aarhus, Danemarca) cu privire la formarea grupului de lucru genetic al insectelor. Acesta din urmă este un domeniu de cercetare foarte nou și care se extinde rapid cu privire la modul de exploatare al insectele sălbatice pentru a suplini și pentru a se potrivi nevoilor noastre diferite. Pentru mai multe detalii și înregistrare, vă rugăm să vizitați [pagina dedicată!](#)

## PORTRETE EAAP

### Roberto Mantovani



Roberto Mantovani este profesor universitar la Departamentul de Agronomie, Alimentație, Resurse Naturale, Animale și de Mediu (DAFNAE), care aparține Universității din Padova (UNIPD), a doua cea mai veche universitate din lume (a împlinit 800 de ani în 2022). Este absolvent al Facultății de Științe Agricole (MSc) și a obținut un doctorat în Zootehnie la UNIPD. Roberto a fost ales vicepreședinte al Comisiei pentru cabaline la EAAP în timpul întâlnirii online de neuitat, din cauza pandemiei, care a avut loc în decembrie 2020. De-a lungul carierei sale științifice, a realizat studii adresate în principal populațiilor autohtone mici, colaborând cu mai multe asociații italiene de crescători de bovine mici și de cai. Într-adevăr, Roberto este membru al comitetelor tehnice responsabile pentru programul genetic al următoarelor rase locale de bovine italiene: Rendena, Valdostana și Alpine Grey. Acest rol de expert în creșterea și ameliorarea animalelor (desemnat de Ministerul Agriculturii din Italia) este jucat și pentru rasa autohtonă de cai de rasă grea Italian Heavy Draught Horse, și mai recent, Roberto a devenit membru și în comitetul tehnic al raselor de bovine autohtone italiene (adică 16 de rase locale de bovine italiene de dimensiuni limitate). [Citiți profilul complet aici.](#)

## PROFILUL INSTITUTULUI DE CERCETARE



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție animală – IBNA Balotești este cea mai importantă unitate de cercetare și singurul institut național în domeniul zootehnic din România. Principalul interes al institutului, în domeniul cercetării, este legat de biologia și nutriția animalelor, care constituie unul dintre cei mai importanți piloni ai sectorului economic al animalelor de fermă, identificat ca o prioritate în toate strategiile internaționale și naționale de cercetare-dezvoltare. De asemenea, biologia animalelor este un domeniu care permite abordarea unui spectru larg de direcții de cercetare și dezvoltare, cu un impact major asupra dezvoltării sectorului zootehnic, și, de asemenea, din domenii conexe (de exemplu, sănătatea publică, nutriția umană, genetica animalelor și umane). Institutul are o infrastructură completă pentru realizarea

activităților de cercetare-dezvoltare în domeniul biologiei și nutriției animalelor. [Citiți aici profilul complet.](#)



Sediul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție animală – IBNA Balotești

## ȘTIINȚĂ ȘI INOVARE

### **Funcția biologică a resveratrolului și aplicarea sa în producția animală: un review**

Review-ul publicat în *Journal of Animal Science and Biotechnology* este o lucrare de sinteză despre utilizarea resveratrolului în rețelele zootehnice destinate porcilor, păsărilor și rumegetoarelor. Resveratrolul este o substanță naturală din plante și este cunoscută pentru proprietățile sale antioxidante, antiinflamatorii și metabolice. În lucrarea științifică se sugerează că resveratrolul poate îmbunătăți sănătatea, performanțele de producție și performanța reproductivă a animalelor, și contribuie la îmbunătățirea calității cărnii și a grăsimilor. În cazul resveratrolului s-a dovedit științific că îmbunătățește performanțele de creștere, calitatea cărnii și a ouălor și atenuează efectele stresului termic. La rumegetoare, resveratrolul crește digestibilitatea nutrienților și reduce emisiile de metan la ovine. Deși aceste descoperiri sunt promițătoare considerăm că doza exactă de resveratrol necesară la diferite animale, precum și mecanismul de acțiune și interacțiune cu microbiota intestinală ar trebui studiate în continuare. Având în vedere interzicerea antibioticelor din furaje, resveratrolul poate constitui o alternativă promițătoare care merită cercetări ulterioare și aplicații suplimentare în producția animală. [Citește integral articolul în Journal of Animal Science and Biotechnology.](#)



### **Când este indicat să tundem oile de lapte: înainte sezonului de montă, în timpul gestației sau nu le tundem?**

Tusul oilor specializate pentru producția de lapte în timpul gestației avansate poate avea efecte pozitive asupra bunăstării animalelor, a performanțelor de lactație și asupra creșterii și dezvoltării mieilor lor. Într-un studiu efectuat pe două rase de oi mediteraneene, Lacaune și Manchega, cercetătorii au descoperit că tusul în timpul gestației din ziua 100 a avut o serie de beneficii. De exemplu, a redus impactul stresului termic și a redus pierderea rezervelor corporale. În plus, cercetătorii nu au observat efecte negative asupra performanțelor de lactație, ci chiar o creștere a randamentului la producția de lapte întâlnită la oile cu producții ridicate de lapte. Alte beneficii ale tunsului au inclus îmbunătățirea rezervelor corporale la sfârșitul gestației, o rată redusă a respirației și îmbunătățirea calităților lânii. Deși nu au fost observate modificări în compoziția colostrului sau în randamentul laptelui în timpul alăptării, tusul a avut tendința de a crește randamentul producției de lapte la rasa Lacaune în timpul mulsului. Studiul concluzionează că tusul oilor de lapte la sfârșitul gestației este o practică recomandată, în special în timpul lunilor de vară, deoarece oferă o serie de beneficii fără a se înregistra efecte negative. [Citește integral articolul în revista Animal.](#)





### **Evaluarea scorului corporal și a rezervelor de grăsime corporală în raport cu sensibilitatea la insulină și fenotiparea metabolică la vacile de lapte**

Articolul oferă o imagine de ansamblu a scorului corporal și a rolului său în ceea ce privește sensibilitatea la insulină și fenotiparea metabolică la vacile de lapte. Evaluarea scorului corporal este o metodă utilizată pentru a evalua nivelul de grăsime corporală la vaci și este utilizată atât în domeniul cercetării, cât și pentru managementul fermei. Articolul discută relația dintre rezervele de grăsime corporală și sensibilitatea la insulină, în special la vacile supraponderale, și rolul lipolizei, oxidării acizilor grași și alți factori la vacile cu scoruri diferite ale stării corporale. Autorii observă că dezechilibrele precum, subnutriția sau supraponderalitate, pot duce la anomalii ale funcției metabolice și endocrine. Pentru a îmbunătăți profitabilitatea, este important să se reducă numărul de vaci cu astfel de dezechilibre corporale. Cu toate acestea, utilizarea scorurilor pentru condiția corporală este încă limitată în rândul fermierilor crescători de vaci de lapte. În consecință, pentru a utiliza scorul de condiție corporală în deciziile de management nutrițional, vacile trebuie evaluate și tratate individual. De asemenea, se menționează în articol că o singură valoare a scorului corporal, în momentul fătării, nu oferă informații despre acumularea sau pierderea de celule adipoase la nivel de țesut, deci sunt necesare evaluări repetate. [Citiți integral articolul în Journal of Dairy Science.](#)

## Identificarea microbilor intestinali asociați cu eficiența utilizării furajului prin strategia de furajare în fază zilnică la suinele din categoria creștere-finisare

Studiul investighează efectele microbiotei intestinale asupra eficienței furajare pentru suinele din categoria de creștere-finisare. Acesta compară un program de furajare în fază zilnică (DPF) cu un program de hrănire în trei faze (TPF) pentru suinele din categoria creștere-finisare. Un total de 204 de porci au fost repartizați aleatoriu în două loturi. Rezultatele au arătat că programul DPF a îmbunătățit eficiența conversiei furajului la vârsta de 155 și, respective 180 de zile, cu o reducere semnificativă a aportului de diverși nutrienți. Programul DPF a crescut, de asemenea, abundența de *Prevotella copri* și *Paraprevotella clara*, reducând în același timp abundența de *Ocilibacter* la vârsta de 155 de zile. Rezultatele analizei corelației au arătat că microbiota a fost asociată cu 20 metaboliți, inclusiv aminoacizi și metabolismul fenilalaninei. Rezultatele sugerează că microbii cheie, *Paraprevotella*, *Prevotella* și *Ocilibacter*, pot contribui la eficiența furajeră la suinele din categoria de creștere-finisare prin influențarea metaboliților plasmatici din metabolismul fenilalaninei. Aceste rezultate pot ajuta în cercetările viitoare pentru a identifica microbii cheie care promovează eficiența furajelor la suinele din categoria creștere-finisare. [Citește integral articolul în Animal Nutrition.](#)

## NEWS FROM EU (policies and projects)

### Cursuri de formare SMARTER - un nou termen limită!

Cursurile școlii SMARTER „Utilizarea Geneticii și Modelării pentru Îmbunătățirea Rezistenței și Eficienței la Rumeștoarele Mici” vor avea loc la Toulouse (Franța) în perioada 27 - 30 martie (4 zile). Școala va aborda strategiile și instrumentele utilizate în cadrul SMARTER, permițând participanților să înțeleagă mai bine modul în care selecția genetică poate ajuta la îmbunătățirea rezilienței și eficienței animalelor de fermă cu o abordare multidisciplinară. Școala se va desfășura în limba engleză. Stagiar: Maxim 25, se recomandă înregistrarea timpurie. Termen limită de depunere a candidaturii: 28 februarie 2023. Pentru toate detaliile și pentru a aplica: [vizitează pagina dedicată acestor cursuri.](#)



## Video EuroFAANG!

Prin înființarea [EuroFAANG](#), proiectele H2020 [GEroNIMO](#), [AQUA-FAANG](#), [HoloRuminant](#), [GENE-SWitCH](#), [BovReg](#) și [Rumigen](#) au format o legătură mai strânsă pentru a-și coordona obiectivele în Europa, în asociere cu [inițiativa internațională FAANG](#). EuroFAANG reunește o gamă largă de expertiză în domeniul biologiei și reproducției animalelor de fermă, genomică, bioinformatică, modelare și date cu acces liber, precum și platforme multiple de diseminare și informare, cu scopul comun de a descoperi legăturile dintre genom și fenomen în cadrul strategiei FAANG-Fork. Inițiativa EuroFAANG urmărește să producă protocoale standardizate pentru adnotarea funcțională și să se asigure că rezultatele sunt colectate în seturi de date comparabile și reutilizabile. În plus, aceste eforturi vor încuraja și vor deschide calea pentru cercetarea privind adnotarea funcțională la alte specii de animale care nu au fost încă abordate. [Vizionare plăcută!](#)

## Experți EFSA

[Comitetul Științific și Grupurile de lucru EFSA](#) sunt alcătuite din [experți științifici](#) independenți, cu înaltă calificare, care se angajează să efectueze evaluări științifice și să dezvolte metodologii de evaluare conexe. Calitatea de membru al acestor grupuri/comitete este reînnoită la fiecare cinci ani, cu următoarea reînnoire în 2024. În prezent EFSA caută expresii de interes din partea experților științifici din diverse domenii. Cererile sunt acceptate până la **3 aprilie 2023**. Pentru mai multe detalii [vizitați site-ul web](#).

## Ce își doresc cetățenii când vine vorba de mâncare? Redefinirea strategiei „de la fermă la furculiță”

Agenția Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA) a publicat [cel mai recent sondaj Eurobarometer care s-a realizat în primăvara anului 2022 \(Martie-Aprilie\) ce reflectă percepțiile și atitudinile cetățenilor europeni privind siguranța alimentară](#) și factorii care influențează achizițiile de alimente. Dintre cei peste 26.500 de cetățeni ai țărilor UE care participă la acest sondaj, 54% au indicat că costul alimentelor este cel mai relevant factor în ceea ce privește alegerile alimentare. Gustul se află pe locul doi (51%), urmat de siguranța și originea alimentelor (ambele 46%) și conținutul în nutrienți (41%). Impactul asupra mediului și climei (16%) și etica și convingerile (15%) se află în clasament la categoria celor mai mici priorități. [Citiți integral articolul](#).



## OFERTE DE LOCURI DE MUNCĂ

### Teagasc, Ireland

Cercetător senior – sectorul cărnii procesate. Doctorat în Științe Alimentare, experiență în sectorul Cărnii Procesate, Zootehnie sau un domeniu similar. Termen limită: **6 martie 2023.**

### Cercetător junior la INRAE, Franța

INRAE caută un cercetător științific junior în genetică epidemiologică pentru sănătatea animalelor de fermă. Se recomandă doctorat (sau echivalent) în genetica cantitativă, precum și un interes puternic în modelarea datelor biologice, epidemiologie genetică, integrarea datelor eterogene și determinismul genetic al trăsăturilor de sănătate. Este de dorit experiență în domeniul sănătății și/sau imunologiei și/sau epidemiologiei. Termen limită: **2 martie 2023.** [Mai multe informații despre locul de muncă vacant.](#)

### Profesor la Universitate Aarhus, Danemarca

Departamentul de Zootehnie și Științe Veterinare, Universitatea Aarhus, invită solicitanții cu o înaltă calificare în domeniu pentru postul de profesor la disciplina Producția sustenabilă a suinelor începând cu 1 septembrie 2023 sau imediat după aceea. Această ofertă de muncă presupune o experiență academică vastă, redactarea de granturi bine documentate, experiență în managementul proiectelor, colaborarea în sectorul industrial / public, precum și experiența de catedră și supervizare. Termen limită: **16 martie 2023.** Pentru mai multe informații și aplicații [Citiți mai multe despre locul de muncă disponibil.](#)

## PUBLICAȚII

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

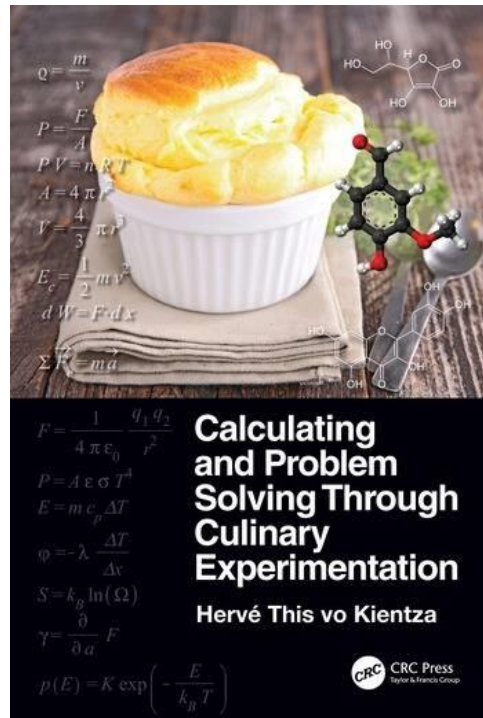
Animal: Volumul 17- Numărul 2 – Februarie2023

Articolul lunii: [“Review: Conectarea circularității la bunăstarea animalelor necesită un cadru conceptual nou, bazat pe integritate”](#)

- **CRC Press**

Calculul și rezolvarea problemelor cu ajutorul experimentului culinar. H. This vo Kientza, 2023.

Cartea a fost publicată în Note academice în cadrul l'Académie d'Agriculture de France-Academic/Note de la Academia Franceză de Agricultură (N3AF), cu următoarea referință: Acest H. 2023. De ce este necesară recenzia? Note academice de la Academia Franceză de Agricultură French Academy of Agriculture, 15, 2, 1-7. <https://doi.org/10.58630/pubac.not.690522>.



- **FAO**

[Caracterizarea genomică a resurselor genetice animale](#), 2023.

- **Wageningen Academic Publishers**

[Proceedings al celui de-al 12-lea Congres Mondial pentru Genetică aplicată în Productia Animală \(WCGALP\) \(WCGALP\)](#)

## PODCAST ZOOTEHNIE

- TEAGASC, The Pig Edge Podcast - episodul 39 (Ianuarie 24, 2023): [Cum să beneficiați de schema temporară de sprijin energetic pentru întreprinderi și de alte măsuri de reducere a costurilor cu energia](#), interviu susținut de Louise Clarke și Ciarán Carroll.

## ALTE ȘTIRI

### Apel pentru înscrierea de lucrări la revista **Animal Frontiers**

Pentru prima dată, Animal Frontiers solicită înscrieri pentru a completa propunerile noastre. Animal Frontiers a lansat înscrierea de articole membrilor societăților fondatoare ale Animal Frontiers (Societatea Americană de Zootehnie, Asociația Americană de Procesare a Cărnii, Federația Europeană de Zootehnie și Societatea Canadiană de Zootehnie). Această solicitare este dedicată ediției din august 2023 a revistei Climate Adapted Animals (Animale Adaptate la Climă). Înscrierile se fac pe **15 aprilie 2023** (toate articolele primite după această dată nu vor mai fi recenzate). Aceste articole pot fi articole de tip Feature (3000-5000 cuvinte; 3-6 figuri color, tabele sau fotografii; nu mai mult de 30 referințe) sau articole de tip Perspectives (1500 cuvinte; 1 figură color, tabel sau fotografie; 5 referințe). [Instrucțiunile pentru autori și descrierea tipurilor de articole pot fi vizualizate aici](#) Toate articolele sunt supuse unei recenzii riguroase.

Aceste înscrieri vor fi supuse taxelor de procesare a articolelor cu acces liber. APC pentru articolele de tip Futures este de \$3500, iar pentru articolele de Perspectives, de 1500 \$. Animal Frontiers este prima revistă științifică în domeniul zootehnic cu un factor de impact de 6,8. Suntem încântați să anunțăm această oportunitate de publicare pentru membrii noștri! Așadar, trimiteți autorii și titlul editorului ([sartijl@auburn.edu](mailto:sartijl@auburn.edu)) pentru o evaluare inițială a relevanței subiectului. Dacă titlul dvs. corespunde topicului abordat, veți primi un email cu ghid de expediere a articolului și instrucțiuni pentru autori.

### Cursul Wageningen: „Proteinele viitorului”

[Universitatea Wageningen](#) va organiza cursul despre "Proteinele Viitorului" în perioada 28 – 30 iunie 2023. După finalizarea cursului, veți avea o mai amplă înțelegere a proteinelor alternative și a aplicabilității lor în practică. Veți obține cele mai recente perspective asupra potențialului și aspectelor practice ale insectelor, proteinelor vegetale, microalgelor, macroalgelor, micoproteinelor și cărnii cultivate în laborator. Veți obține, de asemenea, cele mai recente cunoștințe privind utilizarea insectelor pentru a hrăni animale, pești, animale de companie și oameni. Acest lucru vă permite să identificați care surse de proteine sunt cele mai promițătoare pentru afacerea dvs. în următorii ani. Data limită de înscriere: **1 iunie 2023**. Pentru mai multe informații, [vizitați site-ul web](#).

### 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 6-lea Congres Internațional al Cărnii de Pasăre (UBEK)	1 - 5 martie 2023	Antalya, Turcia	<a href="#">Website</a>
Animal AgTech Innovation Summit	6 – 10 martie 2023	Sevilla, Spania	<a href="#">Website</a>
Conferința ADSA Discover	7 – 9 Martie 2023	Virtual/Naperville, IL,SUA	<a href="#">Website</a>
Animal AgTech Innovation Summit	13 martie 2023	San Francisco, SUA	<a href="#">Website</a>
Conferința BSAS 2023	28 – 30 martie 2023	Birmingham, UK	<a href="#">Website</a>
Conferința Internațională de Ameliorare și Genetică a Animalelor de Fermă	3 – 4 aprilie 2023	Atena, Grecia	<a href="#">Website</a>
Prima Întâlnire Regională a EAAP 2023	26 – 28 aprilie 2023	Nitra, Slovacia	<a href="#">Website</a>
ICAR Conference 2023	21 – 26 May 2023	Toledo, Spania	<a href="#">Website</a>
Ce-a de-a 20-a Conferință spaniolă despre producția animală	13 – 14 June 2023	Zaragoza, Spania	<a href="#">Website</a>
Cea de-a 74-a Întâlnire anuală a EAAP EAAP	28 August – 1 Septembrie 2023	Lyon, Franța	<a href="#">Website</a>

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



*“Deși viața nu poate fi înțeleasă decât uitându-ne în trecut, ea trebuie trăită în viitor.”*  
*(Soren Kierkegaard)*

**Să deveniți membri 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 apartenența individuală este gratuită pentru rezidenții din țările EAAP. [Click here to check and register!](#)

Acest document este o traducere în limba română a „Flash e-News”, Newsletter-ul original EAAP. Traducerea este doar în scop informativ, în conformitate cu obiectivele Statutului EAAP. Aceasta nu este un substitut al documentului oficial: Versiunea originală a buletinului informativ EAAP este singura versiune definitivă și oficială a cărei responsabilitate este EAAP – Federația Europeană de Zootehnie.

Această actualizare interesantă despre activitățile Comunității Europene de Zootehnie, prezintă informații despre instituțiile de cercetare de vârf din Europa și, de asemenea, informează cu privire la evoluțiile din sectorul industrial legate de știința și producția animalelor. "Flash e-News" versiunea românească, este trimisă reprezentanților cercetării și ai industriei din sectorul zootehnic. Cu toții sunteți invitați să trimiteți informații pentru newsletter. Vă rugăm să trimiteți informații, știri, text, fotografii și logo la: [gabriela\\_cornescu@yahoo.com](mailto:gabriela_cornescu@yahoo.com)

Personal de producție: Gabriela Maria Cornescu

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 ca informațiile EAAP să fie trimise altor persoane din România, vă rugăm să le sugerați să ne contacteze la adresa de e-mail: [gabriela\\_cornescu@yahoo.com](mailto:gabriela_cornescu@yahoo.com)

Pentru mai multe informații accesați site-ul:

**[www.eaap.org](http://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