

# Flash eNews



*Hrvatska verzija*

**N° 267** - Prosinac 2024

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



**EAAP**

European Federation  
of Animal Science

## GLAVNE TEME

Uvod.....	2
Novosti iz EAAP-a .....	3
EAAP Portret.....	4
Znanost i inovacije .....	6
Vijesti iz EU (Politike i projekti).....	8
Mogućnosti zaposlenja.....	9
Podcastovi Znanosti o životinjama.....	10
Ostale novosti .....	11
Konferencije i radionice .....	13

## Uvod

### UVODNIK GLAVNOG TAJNIKA

#### *Znanstvena komunikacija utemeljena na dokazima: etika, kompetencija i utjecaj*

Važnost diseminacije rezultata istraživanja dobro je utvrđeno načelo koje ne zahtijeva daljnju raspravu. Međutim, često se pitamo koji je najbolji oblik znanstvene komunikacije za potpuno ispunjavanje naše uloge istraživača - uloge koja u konačnici ima za cilj dijeljenje stečenog znanja s kolegama, industrijama i javnošću. Mnogi stručnjaci smatraju da odgovor leži u znanstvenoj komunikaciji utemeljenoj na dokazima. Ovaj pristup kombinira profesionalne vještine i sposobnosti s dostupnim dokazima iz sustavnih istraživanja, uz potporu teorijske osnove. No, što točno podrazumijevamo pod profesionalnim vještinama i sposobnostima tj. pod profesionalnom kompetencijom? Radi se o 'znanju i prosudbi' koje profesionalci u znanstvenoj komunikaciji stječu kroz iskustvo i praksu, a koje se s vremenom potvrđuje empirijskim vrednovanjem.

Nekoliko pokazatelja može nam pomoći u procjeni takve kompetencije u znanstvenoj komunikaciji. Među najvažnijima je oslanjanje na istraživanja i teorije društvenih znanosti prilikom planiranja komunikacijskih aktivnosti. Ovakav pristup pomaže izbjeći ponavljanje problema i povećava vjerojatnost uspjeha. Planiranje je doista ključni aspekt: ciljevi moraju biti logično razvijeni i provedeni, s namjerom zadovoljavanja potreba specifičnih dionika ili publike. Međutim, samo dobro planiranje nije dovoljno. Ključno je pridržavati se čvrstih etičkih načela. Na primjer, osigurati informirani pristanak za sudjelovanje u istraživanjima ili komunikacijskim aktivnostima te odgovorno upravljati osobnim podacima uz odgovarajuću zaštitu. Jednako je važno održavati transparentnost o prirodi dobivenog financiranja, uključenim organizacijama i svakom utjecaju koji je mogao oblikovati planiranje znanstvenih komunikacijskih aktivnosti. Štoviše, učinkovitost komunikacije ovisi i o razvoju i primjeni relevantnih vještina prilagođenih specifičnim izazovima. Fokus na kontinuiranom učenju jednako je važan stalno profesionalno usavršavanje i dijeljenje novih spoznaja može napraviti značajnu razliku istovremeno pomažući razvoj drugih stručnjaka. Konačno, ključno je optimizirati učinkovitost znanstvene komunikacije u smislu resursa kako bi se osiguralo da prilike za pozitivan utjecaj ne budu propuštene. Kombinacija etike, kompetencije, transparentnosti i kontinuiranog profesionalnog usavršavanja ključ je za postizanje značajnih rezultata u području znanstvene komunikacije.

Andrea Rosati

## Novosti iz EAAP-a

### *Posljednja prilika za ranu registraciju: EAAP radionica o insektima*

Rana registracija po sniženoj cijeni za radionicu 'Genetsko unapređenje insekata, implementacija i utjecaj' koju organizira EAAP, dostupna je do 27. prosinca 2024. godine. Nakon navedenog datuma primjenjivat će se standardne kotizacije. Radionica će se održati od 29. do 31. siječnja 2025. godine u Ateni, Grčka, s ciljem okupljanja znanstvenika iz različitih područja uzgoja i istraživanja insekata radi predstavljanja najnovijih istraživanja, poticanja interdisciplinarnog dijaloga i edukacije nove generacije uzgajivača insekata. Ovaj događaj, organiziran u suradnji s Insect-IMP COST Action, uključuje plenarne i paralelne sekcije te škole usavršavanja o kvantitativnoj genetici, simulacijama i diseminaciji znanja. Također je planirana svečana večera 30. siječnja 2025. u večernjim satima. Kako biste iskoristili povoljnije cijene, preporučujemo pravovremenu registraciju. Za detaljne informacije o kotizacijama, programu i smještajnim mogućnostima posjetite službenu [web stranicu radionice](#).

### *U tijeku su pripreme za sljedeću EAAP konferenciju u Innsbrucku*

Dana 5. i 6. prosinca, predstavnici austrijskog organizacijskog odbora, EAAP-a i tvrtke zadužene za organizaciju sljedeće konferencije okupili su se u Innsbrucku, Austrija, kako bi unaprijedili pripreme za ovaj važan događaj. Tijekom sastanka tim je proveo detaljno vrednovanje objekata koji će ugostiti konferenciju osiguravajući da zadovoljavaju visoke standarde očekivane za ovakav skup. Rasprave su također bile usmjerene na različite aspekte događaja, uključujući znanstveni program i društvena događanja planirana za sudionike. Ova suradnička inicijativa odražava zajednički cilj svih uključenih strana: osigurati uspješnu i značajnu konferenciju. Rješavanjem svakog organizacijskog detalja, od logistike prostora do kvalitete programa, tim nastoji pružiti obogaćujuće iskustvo za sve sudionike. Konferencija u Innsbrucku obećava održati tradiciju izvrsnosti EAAP-a, potičući vrijednu znanstvenu razmjenu uz nezaboravne prilike za umrežavanje i društvenu interakciju. Prijava sažetaka uskoro će biti otvorena, stoga ostanite informirani!



## ***Otvorene prijave za 1. EAAP radionicu o kućnim ljubimcima***

Sa zadovoljstvom najavljujemo da su prijave za prvu EAAP radionicu o kućnim ljubimcima otvorene. Radionica će se održati u Milanu, Italija, od 14. do 16. svibnja 2025. godine. Ovaj događaj okupit će stotine znanstvenika, profesionalaca i entuzijasta iz cijelog svijeta radi razmjene znanja i uvida u svijet kućnih ljubimaca. Radionica će ugostiti renomirane međunarodne stručnjake poput Pera Arveliusa, Andree Gavinellija, Joanne IIske, Tossa Leebe, Leslie Lyons, Claudia Ottonija, Rowene Packer i Petera Sandoea.

Program obuhvaća široki spektar tema, uključujući:

- Pasmine pasa i mačaka: Znanost i praksa
- Što je iznad pasmine: Slučajno uzgojeni kućni ljubimci, seoske, zajedničke i lutajuće životinje
- Osnove odgovornog vlasništva nad kućnim ljubimcima
- Zakonodavstvo o kućnim ljubimcima: Trgovina, regulacija, znanstveni podaci i etika
- Aktivno starenje ljubimaca: Život nakon mladosti
- Najmoderniji alati za brigu, razumijevanje i interakciju s ljubimcima

Pridružite nam se i sudjelujte u diskusijama na visokoj razini, steknite nove perspektive i povežite se s kolegama stručnjacima iz ovog područja. Prijavite se sada na [službenoj web stranici radionice](#) i osigurajte svoje mjesto.

## **EAAP Portret**

### ***Alper Tuna Kavlak***



Alper Tuna Kavlak istaknuti je istraživač specijaliziran za integraciju digitalnih tehnologija, strojnog učenja i genetske analize u poljoprivredi i akvakulturi. Njegov rad posvećen je primjeni ovih inovativnih alata s ciljem unapređenja održivosti, otpornosti i donošenja odluka temeljenih na podacima, s naglaskom na stočarske sustave i ključne doprinose u istraživanjima akvakulture. Doktorirao je na području oplemenjivanja životinja na Sveučilištu u Helsinkiju, Finska, gdje je dao značajan doprinos razumijevanju genetskih parametara ponašanja pri hranidbi i proizvodnih svojstava svinja koristeći napredne metode strojnog učenja. Njegova akademska osnova uključuje magisterij iz primijenjene statistike u biometriji i genetici na Sveučilištu Çukurova u Turskoj, gdje se u svom magistarskom radu fokusirao na algoritme klasteriranja za analizu podataka u animalnim znanostima. Na istom Sveučilištu završio je i dodiplomski studij statistike, obranivši rad na temu optimizacijskih tehnika. Ovo bogato obrazovno i istraživačko iskustvo potvrđuje njegovo duboko stručno znanje u statističkom modeliranju i genetskim istraživanjima. Trenutno na Institutu za Prirodne resurse Finske (Luke) vodi i sudjeluje u projektima

usmjerenima na povećanje učinkovitosti i otpornosti u uzgoju mliječnih krava putem digitalizacije i genomske selekcije. [Cijeli profil pročitajte ovdje.](#)

## Znanost i inovacije

### *Potencijalni negativni učinci genomske selekcije*

Genomska selekcija (GS) donijela je značajna unapređenja ekonomski značajnih svojstava uključujući proizvodna i antagonistička svojstva, međutim istovremeno raste zabrinutost zbog pogoršanja sekundarnih svojstava koje proizlazi iz neravnoteže između ubrzane selekcije i optimalne raspodjele resursa. Dok svojstva ciljano uključena u selekcijske indekse bilježe napredak, zanemarena svojstva mijenjaju se pod utjecajem genetskih korelacija. Povijesno gledano, selekcija je bila usmjerena na proizvodna svojstva što je dovelo do značajnog povećanja proizvodnje, ali uz istovremeni pad fitness svojstava. Uključivanjem fitness svojstava u selekcijske ciljeve i indekse, djelomično su ublaženi ovi negativni trendovi, uz podršku boljih upravljačkih praksi. Međutim, pod utjecajem GS, pozitivni genetski trendovi su vidljivi za visoko nasljedna svojstva često intenzivirajući negativne učinke na korelirana fitness svojstva. Negativni trendovi su naročito vidljivi za svojstva koje nisu sustavno praćena ili su slabo dokumentirana, dok svojstva koja se redovito bilježe pokazuju poboljšanja. Brzi ciklusi GS i primjena zastarjelih genetskih parametara dodatno pogoršavaju postojeće izazove. Kako bi se ublažili negativni trendovi, ključno je kontinuirano pratiti genetske korelacije i redovito ažurirati genetske parametre. Osim toga, primjena naprednih metoda za analizu genetskih podataka postaje nužna kako bi se osigurao dugoročni i održivi napredak. [Pročitajte cijeli članak u časopisu Journal of Animal Science.](#)



### *Čimbenici koji utječu na lakoću teljenja i duljinu graviditeta mliječnih krava osjemenjenih bikovima mesnih pasmina*

Korištenje sjemena mesnih pasmina u mliječnim stadima (Beef-on-Dairy, BoD) postaje sve popularnije zbog proizvodnje križanaca s boljom kvalitetom i okusom mesa. Međutim, kako bi se optimizirao pozitivan učinak, potrebno je pažljivo odabrati pasmine bikova uz naglasak na svojstva poput lakoće teljenja i duljine graviditeta zbog njihovog ekonomskog utjecaja. Ovo istraživanje obuhvatilo je 3.966 BoD teladi Holstein majki križanih s Angus, Belgian Blue, Limousin i Wagyu bikovima na 122 farme. Križanci s Wagyu pasminom imali su najmanje, a

oni s Limousin pasminom najviše poteškoća kod teljenja. Muška telad i junice imali su značajno veći rizik problematičnih teljenja. Telad s većom porodnom masom i duljim graviditetom također je bila sklonija problemima pri teljenju. Nadalje, križanci s Angus pasminom imali su najkraći (280,2 dana), a križanci s Limousin pasminom imali najdulji (287,6 dana) graviditet. Učinkovit odabir pasmina bikova i optimizacija unutar pasmina za svojstva porodne mase, duljine graviditeta i lakoće teljenja mogu značajno poboljšati BoD rezultate. [Cijeli članak pročitajte u časopisu Animal.](#)



illumina®

FEATURED PRODUCT

Cattle Array – BovineSNP50 v3



<https://emea.illumina.com/products/by-type/microarray-kits/bovine-snp50.html>

### *Procjena doprinosa uzgojnih nukleusa genetskoj raznolikosti i strukturi populacije ciparske Chios ovce*

Cipar se suočava s izazovima poput klimatskih promjena, degradacije tla i drugog najvišeg rasta stanovništva u Europi. Status Zaštićene oznake izvornosti za sir Halloumi povećao je potražnju za kozjim i ovčjim mlijekom, čineći održivu proizvodnju ključnim prioritetom. Ovo istraživanje ispituje genetsku raznolikost i strukturu populacije ciparske Chios ovce s posebnim naglaskom na utjecaj uzgojnih nukleusa na 'genski bazen' prisutan u populaciji. Analizirani su uzorci iz dva nukleusa i četiri farme koristeći genomske podatke nakon genotipizacije preko 1000 životinja sa Illumina50K čipom. Rezultati su identificirali tri različite genetske skupine od kojih su dvije povezane s jedinstvenim profilima nukleusa, dok je treća bila dominantna na farmama. Migracije upućuju na negativnu korelaciju s geografskom udaljenošću za istočni nukleus. Podaci su pokazali ograničeni udio uzgoja u srodstvu (prosječni  $F_{ROH} = 0,046$ ) u usporedbi s drugim pasminama, dok efektivna veličina populacije ( $N_e \sim 200$ ) ukazuje na genetsku raznolikost, omogućujući daljnje genetsko unapređenje. Ovo genomsko istraživanje naglašava

važnost genomskih analiza za učinkovite programe genomskog vrednovanja. [Cijeli članak pročitajte u časopisu Nature.](#)

### ***Primjena tehnologija temeljenih na omics pristupu u istraživanju mesa peradi***

Omics tehnike, poput genomike, transkriptomike, proteomike, metabolomike i lipidomike, pružaju sveobuhvatne uvide u biologiju kako bi se razumjeli specifični fenotipovi. Ove metode široko se primjenjuju u istraživanjima stoke i peradi identificirajući biomarkere i biološke mehanizme koji stoje iza različitih fizioloških svojstava. Simpozij znanstvenog udruženja o peradi naglasio je integraciju omics tehnologija i bioinformatike u cilju unapređenja razumijevanja kvalitete mesa i ostalih kompleksnih svojstava peradi. Rad simpozija strukturiran je u pet sekcija: 1) funkcionalna anotacija cis-regulatornih elemenata za genetsku kontrolu kompleksnih svojstava peradi, 2) primjena spektrometrije mase u proteomici, metabolomici i lipidomici, 3) proteomska istraživanja kvalitete mesa, 4) prostorna transkriptomika i metabolomika kod bolesti miopatije prsnog mišića (engl. wooden breast disease), 5) multiomičke analize kvalitete pilećeg mesa i fenomena 'špageti meso'. Provedena istraživanja ističu molekularne čimbenike koji utječu na svojstva kvalitete mesa, uključujući miopatije prsnog mišića i doprinose razvoju strategija za poboljšanje kvalitete i sastava proizvoda peradi. [Cijeli članak pročitajte u časopisu Poultry Science.](#)



## **Vijesti iz EU (Politike i projekti)**

### ***Pokrenuta nova Cost Action inicijativa za istraživanje hranidbenih potreba insekata 'GIN-TONIC'!***

Tijekom posljednjih 15 godina broj istraživanja o hranidbenim potrebama insekata eksponencijalno je porastao. Većina ovih istraživanja usmjerila se na analizu ograničenog broja sastojaka kako bi se odredili optimalni udjeli u



hranidbi. Iako su ovi napori doprinijeli boljem razumijevanju, temeljno znanje o hranidbenim potrebama i dalje uvelike nedostaje a još važnije ono je heterogeno i rascjepkano. Nova Cost Action inicijativa 'Group on Insect Nutrition: To Open Nutritional Innovative Challenges (GIN-TONIC)' nastoji riješiti ovaj problem stvaranjem platforme za objedinjavanje heterogenog znanja prikupljenog od akademskih i industrijskih partnera. Cilj je sintetizirati dostupne informacije i učiniti ih javno dostupnima. Osim što pruža pregled trenutnog stanja istraživanja, inicijativa identificira ključne praznine u znanju te potiče razvoj novih projekata kako bi ih popunila kroz ovu otvorenu mrežu. Inicijativa djeluje kao poveznica između primijenjenih i temeljnih istraživanja, unaprjeđujući kolektivno znanje i stvarajući prilike za poslovni razvoj. GIN-TONIC, sa svojih pet radnih skupina, poziva istraživače na međunarodnu suradnju i umrežavanje na sljedećim temama:

- Komparativna probavna fiziologija, mikrobiota i ponašanje pri hranidbi
- Proteini i aminokiseline
- Lipidi, ugljikohidrati (energetski omjeri) i spojevi topljivi u mastima, poput sterola
- Vitamini i mineralne potrebe
- Materijali i metode u istraživanju hranidbenih potreba insekata

Za dodatne informacije o inicijativi i kako se pridružiti, [posjetite web stranicu](#).

[https://engage.neogen.com/neogen-genomics-solutions/?utm\\_source=EAAP&utm\\_medium=digital-ad&utm\\_content=Newsletter-Ad-June&utm\\_campaign=FY25\\_GN\\_EMEA\\_EAAP](https://engage.neogen.com/neogen-genomics-solutions/?utm_source=EAAP&utm_medium=digital-ad&utm_content=Newsletter-Ad-June&utm_campaign=FY25_GN_EMEA_EAAP)

## Mogućnosti zaposlenja

### *Voditelj istraživačke grupe za proizvodnju krmiva i travnjačke sustave u Agroscope-u, Švicarska*

[Agroscope](#) traži voditelja istraživačke grupe za proizvodnju krmiva i travnjačke sustave. Tečno poznavanje njemačkog i/ili francuskog jezika osnovni je uvjet za ovu poziciju. Potreban je doktorat iz poljoprivrednih, prirodnih znanosti ili biologije sa specijalizacijom u proizvodnji krmiva kao i znanstveno iskustvo u ovom istraživačkom području. Za više informacija pročitajte oglas za posao dostupan na [engleskom](#), [francuskom](#), [njemačkom](#) i [talijanskom](#) jeziku.

### *Inženjer genetske platforme u Hendrix Genetics-u, Nizozemska*

[Hendrix Genetics](#) traži inženjera genetske platforme koji će doprinijeti rastu poslovanja i podržati svakodnevne operacije za oblikovanje budućnosti proizvodnje životinjskih proteina u partnerstvu s timovima za istraživanje i

razvoj. Potrebna je diploma prvostupnika ili magistra informatike, biologije, animalnih znanosti ili srodnih područja stručnosti. Rok za prijavu: 26. prosinca 2024. godine. Za više informacija pročitajte [natječaj](#).

### ***Dvije doktorske pozicije na Sveučilištu u Edinburgh-u, Ujedinjeno Kraljevstvo***

Na Sveučilištu u Edinburghu otvorene su dvije pozicije za doktorske studente:

1. ["MegaPhase: Pedigree phasing and imputation for mega-scale whole genome sequence data"](#).
2. ["Closing the genotype-to-phenotype gap: leveraging multi-omics data to transform precision selection in pigs"](#).

Ovi četverogodišnji doktorski projekti dio su natječaja financiranog kroz EASTBIO BBSRC Doctoral Training Partnership (DTP). Rok za prijavu: 17. siječnja 2025. godine.

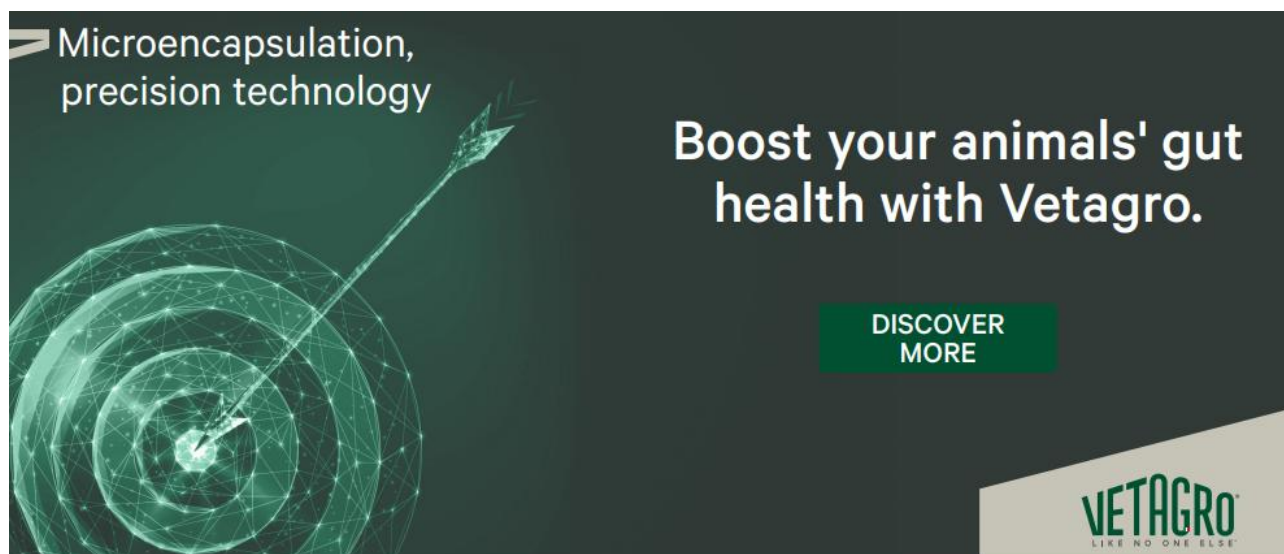
### ***W2 mjesto profesora na Sveučilištu u Bonnu, Njemačka***

[Sveučilište u Bonnu](#) raspisalo je natječaj za W2 profesorsko mjesto u području metaboličkog zdravlja domaćih životinja. Od kandidata se očekuje međunarodno priznati znanstveni profil u području metaboličke fiziologije domaćih životinja te značajan doprinos razumijevanju sustavnih i molekularnih procesa prilagodbe povezanih s proizvodnim svojstvima domaćih životinja. Rok za prijavu: 31. siječnja 2025. godine. Za više informacija pročitajte [oglas za posao](#).

## **Podcastovi Znanosti o životinjama**

- PigProgress Podcast: [Tail biting - Why do pigs bite tails?](#) govornik Dr Franz Lappe.





<https://www.vetagro.com/>

## Ostale novosti

### *Poziv za dostavu radova za ANIMAL FRONTIERS časopis*

Časopis *Animal Frontiers* poziva članove društava (American Society of Animal Science, American Meat Science Association, European Federation of Animal Science i World Association for Animal Production) na pisanje radova za dvije nadolazeće tematske publikacije u 2025. godini:

1. Tematski broj: 'One Health'. Rok za predaju: 1. ožujka 2025.

Ovaj broj obuhvatit će presjek zdravlja ljudi, životinja, biljaka i okoliša, naglašavajući njegovu rastuću važnost.

2. Tematski broj: "Raznolikost, jednakost i inkluzija". Rok za predaju: 1. svibnja 2025.

Broj će obraditi raznolikost i jednakost u znanosti i poljoprivredi uključujući širok spektar perspektiva, ideja i rješenja koji potiču inovacije.

Svi članci podliježu recenziji i troškovima obrade otvorenog pristupa (open-access article processing charges): Za tematske radove cijena je 3500 USD, a za pregledne 1500 USD.

*Animal Frontiers* je vodeći časopis za pregledne radove iz područja animalnih znanosti, s faktorom značajnosti (Impact Factor) 3,6 i CiteScore-om 10,0 što ga svrstava na prvo mjesto u kategoriji Food Animals.

Za više informacija o postupku i detaljima pogledajte [priloženi dokument](#). Predajte svoj rad putem [stranice za prijavu](#) časopisa *Animal Frontiers* prije gore navedenih rokova.

### *Nova potpredsjednica ATF-a*

Animal Task Force ima novu potpredsjednicu, a to je Isabel Casasús Pueyo iz institucije CITA koja je obnašala dužnost predsjednice EAAP-a od 2020. do 2024. godine. Čestitamo, Isabel!

### ***Je li konzumacija mesa moralno opravdana?***

Unatoč sve većoj globalnoj potražnji za proteinima, etička opravdanost konzumacije mesa sve je češće dovedena u pitanje od strane određenih medija, nevladinih organizacija i influencera. Animalni proteini tradicionalno su igrali važnu ulogu u ljudskoj prehrani zbog svoje hranjive vrijednosti. Međutim, u visoko prihodnim regijama s visokom razinom sigurnosti opskrbe hranom, zabrinutosti oko uzgoja i ubijanja životinja, dobrobiti životinja u intenzivnoj proizvodnji, te utjecaja na okoliš potiču argumente za smanjenje konzumacije mesa ili čak potpuno izbjegavanje. Ovaj pomak dodatno podržava razvoj biljnih alternativa koje se promoviraju kao ekološki prihvatljivije i moralno odgovornije opcije. [Pročitajte cijeli članak ovdje.](#)



### ***RIVM/FAO međunarodna radionica o procjeni rizika stočne hrane - kemijska sigurnost***

Međunarodna radionica o procjeni rizika stočne hrane - kemijska sigurnost koju organiziraju Nizozemski nacionalni institut za javno zdravstvo i okoliš (RIVM) i Organizacija za hranu i poljoprivredu Ujedinjenih naroda (FAO), održat će se 10. i 11. ožujka 2025. godine u Utrechtu, Nizozemska. Cilj radionice je istražiti najnovija saznanja o metodama i alatima za procjenu rizika od kemijskih onečišćenja u stočnoj hrani. Posebna pozornost bit će usmjerena na moguće rizike po zdravlje životinja i potrošača animalnih proizvoda. Za više informacija, uključujući program radionice, te za registraciju, posjetite službenu internetsku stranicu. Budući da je broj sudionika ograničen, a blok rezervacija za hotele dostupan kratko vrijeme, preporučujemo pravodobnu prijavu. Rok za prijavu je 15. siječnja 2025. godine. Za dodatna pitanja obratite nam se na [WFRA-CS@rivm.nl](mailto:WFRA-CS@rivm.nl).

## Konferencije i radionice

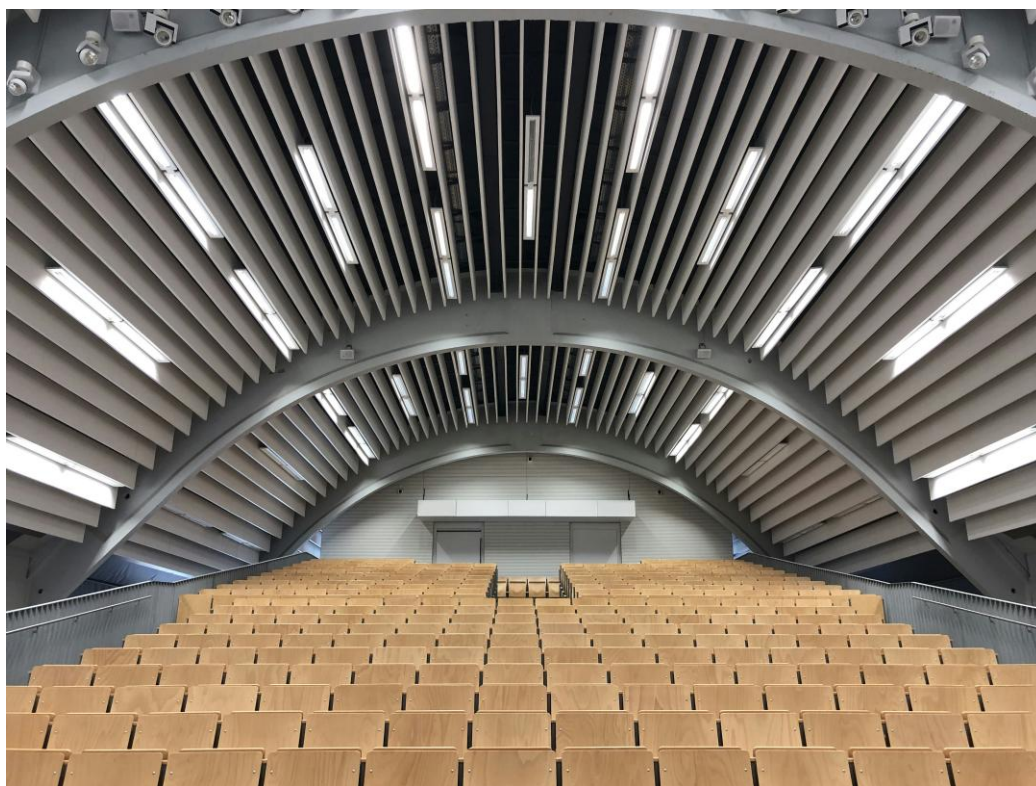
EAAP Vas poziva da provjerite valjanost datuma za svaki pojedini događaj u Kalendaru web stranice, zbog hitnog sanitarnog stanja s kojim se trenutno suočava svijet.

Događaj	Datum	Mjesto	Informacija
1 <sup>st</sup> EAAP Insects Workshop	29. – 31. 01. 2025.	Atena, Grčka	<a href="#">Website</a>
3 <sup>rd</sup> EAAP Regional Meeting	09. – 11. 04. 2025.	Krakov, Poljska	<a href="#">Website</a>
1 <sup>st</sup> EAAP Companion Animals Workshop	14. – 16. 05. 2025.	Milano, Italija	<a href="#">Website</a>
1 <sup>st</sup> EAAP Artificial Intelligence 4 Animal Science Workshop	04. – 06. 06. 2025.	Zurich, Švicarska	<a href="#">Website</a>

Ostale konferencije i radionice

Događaj	Datum	Mjesto	Informacija
ASAS Midwestern Section Meeting	10.03. – 12.03. 2025.	Des Moines, Iowa, SAD	<a href="#">Website</a>
50 <sup>th</sup> Annual Conference of the Nigerian Society for Animal Production	16.03. – 20 .03. 2025.	Lafia, Nigerija	<a href="#">Website</a>
BSAS Conference 2025	08.04. – 10.04. 2025.	Galway, Irska	<a href="#">Website</a>
XXI AIDA Conference on Animal Production 2025	03.06. – 04.06.2025.	Zaragoza, Španjolska	<a href="#">Website</a>

Više konferencija i radionica [dostupno je na web stranici EAAP-a.](#)



*'Budimo zahvalni ljudima koji nas čine sretnima; oni su šarmantni vrtlari koji čine da nam duše procvjetaju'*  
*(Marcel Proust)*

Ovaj dokument je prijevod na hrvatski jezik EAAP brošure "Flash e-News". Prijevod je u informativne svrhe, u skladu s ciljevima Statuta EAAP-a. Ovo nije zamjena za službeni dokument: izvorna verzija EAAP brošure jedina je konačna i službena verzija za koju je odgovoran EAAP – Europska federacija animalnih znanosti.

Ovo zanimljivo informiranje o aktivnostima Europske federacije animalnih znanosti, predstavlja informacije o vodećim istraživačkim institucijama u Europi te informira o razvoju u industrijskom sektoru povezanom sa znanosti i proizvodnjom životinja. Hrvatska verzija EAAP brošure šalje se znanstvenoj zajednici s područja animalnih znanosti predstavnicima stočarske industrije te predstavnicima stručnih udruženja. Svi ste pozvani da pošaljete informacije za brošuru. Informacije, vijesti, tekst, fotografije i logo šaljite na: [marija.spehar@hapih.hr](mailto:marija.spehar@hapih.hr)

Lako je postati član EAAP-a!

Postanite pojedinačni član EAAP-a kako biste primali EAAP bilten i otkrili mnoge druge pogodnosti! Imajte na umu da je individualno članstvo besplatno za stanovnike zemalja EAAP-a.

[Kliknite ovdje za provjeru i registraciju!](#)

Prilike za oglašavanje vaše tvrtke putem EAAP brošure u 2024.!

Trenutačno, engleska verzija brošure dopire do gotovo 6000 znanstvenika animalnih znanosti s prosječnim brojem certificiranih čitatelja koji se kreće od 2200 do 2500 po broju. EAAP daje industrijama izvrsnu priliku za povećanje vidljivosti i stvaranje šire mreže!

[Saznajte više o posebnim mogućnostima ovdje.](#)

Za više informacija posjetite našu web stranicu:

**[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.