Flash eNews

Hrvatska verzija

N° 278 – Srpanj 2025.

www.eaap.org

EAAP
European Federation of Animal Science

GLAVNE TEME

Uvod 2
Novosti iz EAAP-a 3
EAAP Portret 4
Znanost i inovacije 5
Vijesti iz EU (Politike i projekti) 7
Mogućnosti zaposlenja 11
Podcastovi Znanosti o životinjama 11
Ostale novosti 12
Konferencije i radionice 13

Uvod

UVODNIK GLAVNOG TAJNIKA

Priroda u transformaciji: Ekološka obnova i promjenjiva uloga stočarstva

Uredba o obnovi prirode, usvojena prije otprilike godinu dana, prva je uredba Europske unije koja postavlja obvezujuće ciljeve za obnovu degradiranih ekosustava, osobito onih s najvećim kapacitetom apsorpcije ugljika i prevenciju prirodnih katastrofa. Dio je Strategije EU-a za bioraznolikost i odgovor na alarmantno stanje prirode u Europi gdje je više od 80 % staništa u lošem stanju. Obnova močvara, šuma, travnjaka, rijeka i morskih ekosustava ne znači samo zaštitu bioraznolikosti, već i očuvanje ključnih usluga ekosustava, poput pročišćavanja vode, oprašivanja i zaštite od poplava. Ova uredba također doprinosi otpornosti Europe i borbi protiv klimatskih promjena.

Aktivnosti u poljoprivredi i stočarstvu izravno su uključene: iako su povijesno pridonijele pritiscima na ekosustave, danas mogu postati dijelom rješenja. Regenerativno i održivo stočarstvo može doprinijeti očuvanju ruralnih krajolika, zaštiti travnjaka te potpori ugljičnom ciklusu kroz održivo gospodarenje pašnjačkim površinama i stajskim gnojem. U tom smislu, uredba predstavlja priliku za preispitivanje proizvodnih modela, nagrađujući one koji integriraju ekološke, ekonomske i društvene ciljeve. U središtu ove uredbe nalaze se duboka promišljanja o prirodi, ljudskoj ulozi u ekosustavima, održivosti te ekološkoj i demokratskoj pismenosti. Tekst prihvaća evolucijsku i dinamičnu koncepciju prirode: ne kao statične entitete niti kao idealni model koji valja slijepo oponašati, već kao sustav u stalnoj transformaciji. Poziva se na napuštanje antropocentrične perspektive i ponovno promišljanje uloge čovjeka, a time i stočara, kao 'pozitivnih inženjera ekosustava', sposobnih za koevoluciju s okolišem. Stočarstvo može poduprijeti tu koevoluciju i doprinijeti općem dobru, ako je pravilno usmjereno.

Uredba je inovativna i utemeljena na znanstvenim spoznajama, no bez stvarne političke, gospodarske i obrazovne potpore riskira da ostane neprovediva. Uključivanje stočarskog sektora u obrazovni i transformativni proces bit će također ključno. Edukacija donositelja odluka nužna je, ne samo za zaštitu bioraznolikosti, već i za očuvanje ruralnih zajednica, a nažalost, danas se čini da je takva edukacija potrebna i radi očuvanja same budućnosti demokracije.

Andrea Rosati

Novosti iz EAAP-a

Prezentacije s konferencije AI4AS sada su dostupne za članove EAAP-a

Sa zadovoljstvom vas obavještavamo da su PowerPoint prezentacije s 1. konferencije EAAP-a o primjeni umjetne inteligencije u animalnoj znanosti (AI4AS), održane u Zurichu (Švicarska), sada dostupne online. Ovaj ekskluzivni sadržaj dostupan je svim individualnim članovima EAAP-a te sudionicima konferencije. Inicijativa je dio kontinuirane predanosti EAAP-a poticanju razmjene znanja i stručnog usavršavanja u području animalnih znanosti. Uz pristup materijalima s konferencije, individualni članovi EAAP-a ostvaruju i niz drugih pogodnosti, uključujući sudjelovanje na webinarima, pristup znanstvenim časopisima, mogućnosti umrežavanja i brojne druge resurse. Ako još niste individualni član, pozivamo vas da se pridružite našoj zajednici i iskoristite sve prednosti koje članstvo donosi.

Pridružite nam se u Innsbrucku na 76. godišnjoj konferenciji EAAP-a!

S velikim zadovoljstvom pozivamo sve znanstvenike, stručnjake i dionike iz područja animalnih znanosti na 76. godišnju konferenciju EAAP-a, koja će se održati u prekrasnom alpskom gradu Innsbrucku, Austrija, od 25. do 29. kolovoza 2025. godine. Ovogodišnja skupština obećava biti dinamičan i inspirativan događaj s približno 1.450 prijavljenih sažetaka i više od 80 znanstvenih sekcija koje će obuhvatiti najaktualnije i najinovativnije teme iz područja animalnih znanosti. Program uključuje plenarno izlaganje, interaktivna izlaganja postera, kao i niz radionica i tehničkih tura. Uz bogat znanstveni sadržaj, sudionike očekuje i atraktivan društveni program osmišljen s ciljem poticanja umrežavanja i suradnje među sudionicima. Austrijski znanstvenici i institucije predstavit će raznolikost i specifičnosti austrijskih sustava stočarske proizvodnje, pružajući uvid u tradicionalne prakse, ali i u suvremene tehnološke i znanstvene inovacije. Smješten u impresivnom okruženju tirolskih Alpa, Innsbruck pruža idealno okruženje za razmjenu znanja, susrete s kolegama iz cijeloga svijeta i upoznavanje jedinstvene kulturne i agrarne baštine Austrije. Registracije su i dalje otvorene, a više informacija o programu, lokaciji i smještaju dostupno je na službenim stranicama konferencije. Pozivamo Vas da nam se pridružite u Innsbrucku i doprinesete daljnjem razvoju animalnih znanosti. Radujemo se vašem dolasku!

Poziv za prijave - Otvorene pozicije u stručnim komisijama EAAP-a

Podsjećamo članove EAAP-a da su trenutno otvorene prijave za nekoliko pozicija unutar Stručnih komisija EAAP-a. Ovo je vrijedna prilika za aktivno uključivanje u znanstvene aktivnosti EAAP-a, doprinos oblikovanju budućnosti animalnih znanosti te jačanje međunarodne suradnje unutar naše dinamične zajednice. Detaljan opis otvorenih pozicija dostupan je ovdje, a obrazac za prijavu dostupan je ovdje. Potičemo sve članove, osobito znanstvenike na početku karijere i one koji žele aktivnije sudjelovati u radu EAAP-a da se prijave. Za prijavu je potrebno ispunjeni obrazac poslati e-poštom na adresu: eleonora@eaap.org. Rok za prijavu je 20. srpnja 2025. godine. Budite dio dijaloga. Budite dio promjene.

Pridružite se prijevodu EAAP newslettera na njemački jezik!

EAAP newsletter ima više od 2000 čitatelja u Europi i izvan nje. Naša zajednica kontinuirano raste zahvaljujući i trudu volontera koji newsletter prevode i šire na deset različitih jezika. EAAP trenutno traži volontera s izvrsnim znanjem njemačkog jezika koji bi se pridružio aktivnosti prevođenja newslettera. Kao volonter ostvarujete pravo na besplatnu registraciju za godišnju konferenciju EAAP-a te dodatnu vidljivost unutar stručne zajednice. Ako ste zainteresirani, molimo kontaktirajte federica@eaap.org.

Mentorstvo i ravnoteža između posla i privatnog života: Tvoje mišljenje je važno!

Kao i svake godine, YoungEAAP organizira tematsku sekciju na godišnjoj konferenciji EAAP-a koja će se ove godine održati u Innsbrucku. Tema ovogodišnje sekcije je mentorstvo i ravnoteža između profesionalnog i privatnog života. I trebamo tvoju pomoć! Odlučili smo se baviti temom mentorstva jer smatramo da se o ovom ključnom aspektu znanstvene karijere premalo govori. Vjerojatno smo svi doživjeli ili znamo nekoga tko je doživio loše mentorstvo, a s druge strane, neki su imali iznimne mentore koji su im značajno pomogli u razvoju karijere. Zato smo pokrenuli anonimnu anketu u kojoj želimo čuti sve, pozitivna i negativna iskustva s mentorima, različite stilove mentorstva,

nedostatak podrške, situacije kada ste ostali prepušteni sami sebi, ali i dobre trenutke, podršku koju ste primili i odnose koji su vas motivirali. Također nas zanima kako vi, kao mladi znanstvenici, pristupate mentoriranju mlađih kolega, jeste li prošli neku edukaciju, s kojim se izazovima suočavate itd. Cilj nam je ukazati na problem neadekvatnog mentorstva, ali i predložiti rješenja i podijeliti uspješne prakse. Rezultati ankete bit će predstavljeni na našoj sekciji u Innsbrucku, 27. kolovoza 2025. Anketa je anonimna i slobodno je podijelite s kolegama i drugim mladim znanstvenicima! Ovdje je poveznica na anketu! Saznaj više o Young EAAP klubu i zapratite nas na LinkedInu!

https://animal-nutrition.evonik.com/en/products-and-solutions/functional-feed-additives/guanamino

EAAP Portret

Enrico Sturaro

Enrico Sturaro odrastao je u malom mjestu u blizini Verone na sjeveru Italije. Nakon završene srednje škole kemijskog smjera, odlučio je promijeniti smjer i preselio se u Padovu kako bi studirao veterinarsku medicinu. Tijekom stručne prakse za diplomski rad, Enrico je razvio poseban interes za stočarstvo te se prijavio i bio izabran za doktorski studij iz područja animalne genetike i uzgoja domaćih životinja na Sveučilištu u Padovi. Danas je Enrico redovni profesor animalnih znanosti na Sveučilištu u Padovi gdje je angažiran u znanstveno-istraživačkom radu, nastavi i prijenosu znanja, s posebnim naglaskom na održivi razvoj stočarskih proizvodnih sustava. Njegova istraživanja usmjerena su na definiranje i primjenu pokazatelja za analizu odnosa između stočarske proizvodnje i agroekosustava. Riječ je o složenoj međusobnoj povezanosti koja zahtijeva multidisciplinarni pristup. Zbog toga je Enrico uvijek otvoren za nove oblike suradnje, bilo s kolegama iz istog područja, bilo iz drugih znanstvenih disciplina. Cijeli profil pročitajte ovdje.

Znanost i inovacije

Genomska usporedba autohtonih i kozmopolitskih pasmina goveda otkriva strukturne varijante povezane s prilagodbom okolišu

Varijante broja kopija (CNV – engl. Copy Number Variants) predstavljaju strukturne varijacije u genomu koje utječu na genetsku raznolikost i fenotipska svojstva. Ova studija koristila je CNV kako bi istražila odnos između genomske varijabilnosti i prilagodbe okolišnim uvjetima kod četiri alpske kombinirane pasmine goveda i to za Aostansko govedo: crvenobijelo aostansko – ARP, crnobijelo/kestenjasto aostansko – ABC i miješano kestenjasto-Héren – ACH te oropansko crvenobijelo (ORO) koji su uspoređeni s Holstein (HOL) pasminom iz intenzivnog sustava uzgoja. Analizom više od 5.600 jedinki identificirano je ukupno 160.798 CNV-a. PCA analiza pokazala je jasnu grupaciju: spomenute Aoste pasmine formirale su dvije skupine koje se djelomično preklapaju s ORO, dok je Holstein ostao jasno odvojen. Ukupno 526 CNV regija bilo je prisutno u najmanje 2% jedinki. Funkcionalne analize povezale su CNV sa proizvodnim svojstvima, te svojstvima zdravlja i adaptacije. Studijom su utvrđeni geni povezani s kompromisom između mišićne snage i izdržljivosti kod aostanskih pasmina te učinkovitosti proizvodnje mlijeka kod Holsteina. Također su utvrđeni i geni povezani s reprodukcijom ističući CNV kao genomske markere za adaptaciju na prirodne uvjete nasuprot onih na farmama. Cijeli članak pročitajte u časopisu Nature.

Iskustva poljoprivrednika s uvođenjem sustava krava-tele na ekološkim mliječnim farmama

Većina ljudi nije svjesna da se telad na mliječnim farmama obično odvaja od majki ubrzo nakon teljenja, a kad ih se informira o toj praksi, često je percipiraju negativno. Kao odgovor na takvu percepciju, neke farme uvode sustave krava-tele (engl. cow-calf-contact, CCC) koji omogućuju teladi dulji ostanak uz majku, što bolje odražava prirodno ponašanje životinja. Ova studija istražila je provedbu sustava krava-tele na 19 ekoloških mliječnih farmi u južnoj Njemačkoj od kojih je svaka koristila takav sustav najmanje dvije godine. Korištenjem standardiziranih intervjua, istraživači su zabilježili različite pristupe među farmama. Glavni motivi za uvođenje sustava uključivali su poboljšanje dobrobiti životinja i smanjenje radnog opterećenja. Međutim, uzgajivači su se također izjasnili o izazovima, posebno onima povezanim s kasnijim odvajanjem teladi i prostornim ograničenjima. Dugoročni uspjeh sustava krava-tele činio se ovisnim o osobnoj predanosti uzgajivača, njegovoj prilagodljivosti i upravljačkim vještinama. Studija naglašava važnost usklađivanja praksi u uzgoju teladi s rastućim društvenim očekivanjima u pogledu dobrobiti životinja. Cijeli članak dostupan je u časopisu Animal.

Korištenje prioritetnog prolaza za povećanje dobrovoljnih pristupa robotu za mužnju mliječnih krava

U sustavima robotske mužnje, motivacija krava za pristup robotu ključna je za učinkovitost, no međutim hrome ili nisko rangirane krave često imaju smanjen pristup zbog kompeticije, što negativno utječe na njihovu dobrobit i proizvodnju. Ova studija ispitivala je može li uvođenje prioritetnog prolaza, koji omogućuje ekskluzivan pristup robotu, poboljšati rezultate za takve krave. Dvadeset i četiri krave (hrome ili nisko rangirane) bile su u paru i podijeljene između skupina s prioritetnim i kontrolnim tretmanom, uz dodatne krave uvedene radi pojačane konkurencije. Tijekom 15 tjedana, kroz četiri faze, prikupljeni su podaci o vremenu potrebnom za treniranje, učestalosti pristupa robotu, ponašanju u ležanju i koncentraciji kortizola u dlaci. Krave s prioritetnim pristupom pokazale su više epizoda ležanja i veću učestalost pristupa robotu, no nisu uočene razlike u trajanju obuke, koncentraciji kortizola, ukupnom vremenu ležanja ili varijabilnosti intervala mužnje. U drugoj fazi, krave koje su dobile prioritet ostvarile su više uspješnih pristupa, dok one koje su ga izgubile nisu smanjile broj posjeta. Sveukupno, prioritetni pristup povećao je učestalost posjeta robotu, ali je imao ograničen učinak na pokazatelje dobrobiti. Cijeli članak pročitajte u časopisu Journal of Dairy Science.

Genomske analize azijskog muflona u Iranu pružaju uvid u domestikaciju i evoluciju ovaca

Ova studija istražuje genetsku strukturu i doprinos iranskog azijskog muflona (*Ovis gmelini*) ovcama. Korištenjem 788 cjelogenomskih sekvenci, 1.104 mitogenoma i 239 Y-kromosoma, istraživači su identificirali dvije subpopulacije muflona: *O. gmelini_1*, široko rasprostranjenu diljem Irana, i *O. gmelini_2*, izoliranu na otoku Kaboodan. Filogenetska analiza pokazala je da obje subpopulacije tvore monofiletske rodove s ovcama, pri čemu mitohondrijske haplogrupe C/E i očinska linija HY2 vjerojatno potječu upravo od ovih muflona. Utvrđena je značajna genetska introgresija *O. gmelini_2* u četiri pasmine ovaca iz južne i jugoistočne Azije (npr. Garut, Nellore) što je povezano sa svojstvima poput tjelesne mase, metabolizma masti i prilagodbe na tople i vlažne klimatske uvjete. Ovi nalazi pojašnjavaju genetsku strukturu muflona u Iranu te ukazuju na do sada nedovoljno prepoznatu ulogu iranskog muflona u procesu domestikacije ovaca i njihovoj lokalnoj prilagodbi. Cijeli članak dostupan je u časopisu Genetics Selection Evolution.

Vijesti iz EU (Politike i projekti)

Završna konferencija projekta TechCare u Bruxellesu!

Završna konferencija projekta TechCare održana je u Bruxellesu 17. i 18. lipnja 2025. godine. Tijekom dvodnevnog događanja, više od 80 sudionika iz više od 18 različitih zemalja, uživo i putem interneta, okupilo se kako bi obilježili završetak petogodišnjeg istraživačkog rada usmjerenog na primjenu inovativnih tehnologija u upravljanju dobrobiti malih preživača. Kroz projekt su razvijeni i testirani koncepti, prototipovi, pilot ispitivanja i opsežne terenske studije s ciljem identifikacije korisnih ranih pokazatelja za proizvođače u zatvorenim sustavima, na otvorenom, kao i tijekom transporta životinja. Prvi dan bio je posvećen prezentaciji rezultata projekta, s uvodnim pregledom koji je iznijela koordinatorica projekta Claire Morgan-Davies (SRUC). Nakon toga uslijedile su prezentacije predstavnika s još četiri EU financirana projekta (DECIDE, ClearFarm, Digi4Live i aWISH) koji su podijelili svoja iskustva i spoznaje. Cathy Dwyer (SRUC) predstavila je rad vezan uz procjenu dobrobiti i određivanje prioriteta u sustavima uzgoja malih preživača. Germain Tesniere (IDELE), uz potporu Leticie Riaguas (Oviaragon), predstavio je rezultate dobivene primjenom testiranih tehnologija u pilot pokusima i opsežnim ispitivanjima, dok su Gerardo Caja (UAB) i Cathy Dwyer (SRUC) prikazali rezultate pokusa vezanih uz prijevoz životinja, kako cestovnim, tako i pomorskim putem. Cijeli članak možete pročitati ovdje.

Četvrta godišnja konferencija projekta RUMIGEN!

Četvrta godišnja konferencija projekta *RUMIGEN* održana je u Oslu, u konferencijskoj dvorani na sedmom katu hotela 'Grand Hôtel', od 17. do 19. lipnja 2025. godine. Sastanak je okupio 45 sudionika iz svih devet radnih paketa uključenih u projekt obuhvaćajući gotovo sve partnerske institucije. Kroz kratke prezentacije sažet je napredak u okviru svakog radnog paketa, prikazani su dosadašnji rezultati, postignuća i planovi djelovanja, s posebnim naglaskom na one rezultate koji se već valoriziraju ili su u procesu valorizacije u završnoj godini provedbe projekta. Tijekom sastanka održano je pet radionica koje su omogućile dublju raspravu o dobivenim rezultatima za ilustraciju analiza društvenog aspekta, jedne od specifičnosti projekta RUMIGEN. Također se raspravljalo o doprinosu različitih radnih paketa u definiranju novih elemenata selekcije, kao i prikazu onih koji su već implementirani u uzgojnim programima koje koriste uzgojne organizacije (engl. Breeding Companies/Organisations, BC/O). Andy Greenfield predstavio je etičko izvješće te predložio moguće strukture dokumenta, s obzirom na trenutačno nepostojanje jasno definiranih očekivanja, koja će se morati preciznije utvrditi u suradnji s nadležnim projektnim službenikom. Završni dio sastanka uključivao je raspravu o eksploataciji ključnih rezultata projekta koju je predložio i organizirao IT tim. Cijeli članak možete pročitati ovdje.

CoCo priopćenje za medije: Od planinskih pašnjaka do istraživanja

Zuriñe Iglesias González (Madrid, 27) i Angie Ruiz (Reus, 29) predstavljaju novu generaciju žena koje grade mostove između suvremenog stočarstva i znanosti o očuvanju prirode. Njihova raznolika stručna iskustva i zajednička predanost traženju ravnoteže između domaćih životinja i divljih vrsta na istim prostorima naglašavaju ključnu ulogu lokalnog znanja i osobnog iskustva u oblikovanju održive budućnosti ruralnih krajobraza Europe. Cijelo priopćenje dostupno je ovdje.

4. Poziv za projekte u sklopu AgroServ-a

Sa zadovoljstvom najavljujemo otvaranje četvrtog poziva za projekte u okviru AgroServ-a, projekta programa Horizon Europe financiranog od strane Europske unije. Riječ je o novoj prilici za uključivanje u projekt AgroServ i dobivanje besplatnog pristupa istraživačkim uslugama iz područja agroekologije. Ova inicijativa omogućuje istraživačima, predstavnicima industrije i praktičarima iz cijelog svijeta transnacionalan i virtualan besplatan pristup vrhunskim istraživačkim infrastrukturama koje se bave agroekologijom.

Kriteriji prihvatljivosti:

- Poštivanje transnacionalnih pravila, kao što je definirano u projektu SmartCow
- Projekt mora uključivati najmanje dvije različite istraživačke infrastrukture unutar AgroServ-a (SmartCow i još jednu od ukupno 12 infrastruktura uključenih u projekt)
- Tema projekta mora biti vezana uz agroekologiju.

Očekivani rok za prijavu: 15. listopada 2025. godine. Za više informacija posjetite službenu stranicu projekta.

https://emea.illumina.com/destination/genotypes-to-impact.html?

Stručnjaci za projekt 'Poboljšanje zakonodavstva, nadzora i svijesti u području sigurnosti hrane, zdravlja i dobrobiti životinja te fitosanitarne zaštite u Ukrajini' (ILCA III)

Projekt ima za cilj pružiti podršku Vladi Ukrajine u usvajanju zakonodavstva EU (acquis) u područjima sigurnosti hrane, zdravlja i dobrobiti životinja te fitosanitarnih mjera. Projekt će doprinijeti jačanju kapaciteta Ministarstva agrarne politike i hrane (MAPF) i Državne službe Ukrajine za sigurnost hrane i zaštitu potrošača (SSUFSCP) u osmišljavanju i provedbi ključnih reformi u tim sektorima kao i poboljšanju funkcionalnosti sustava kontrole, usluga i infrastrukture Ukrajine u postepenom usklađivanju s relevantnim zakonodavstvom EU i međunarodnim standardima. Projekt će nastaviti podržavati usklađivanje ukrajinskog zakonodavstva sa zakonodavstvom EU u sanitarnom i fitosanitarnom sektoru, jačanje kapaciteta za procjenu rizika i nadzor kod nadležnih tijela, te digitalizaciju javnih službi u tim područjima. Rok za prijavu: 14. srpnja 2025. godine. Za više informacija i prijavu obratite se na: birgit.maier-stein@adt.de

https://www.vetagro.com/

Mogućnosti zaposlenja

Istraživač u Agroscope-u, Zurich, Švicarska

Agroscope traži istraživača (Research Scientist) za područje procjene životnog ciklusa (LCA) u poljoprivrednim sustavima. Istraživač u ovom području bit će odgovoran za daljnji razvoj metode SALCA i alata LCA istraživačke grupe, posebice SALCAfuture te SALCA baze podataka o životnom ciklusu (Life Cycle Inventory Database). Znanje kandidata o poljoprivrednim i okolišnim procesima bit će ključno za unapređenje postojećih modela i metoda procjene utjecaja poljoprivrede na okoliš. Za više informacija pročitajte oglas za posao.

Podcastovi Znanosti o životinjama

- Podcast Američke udruge za ovčarstvo: *'Mineral Supplementation'*, govornik Dr Robert Van Saun.

Ostale novosti

FAO poziv mladim uzgajivačima!

Imaš između 18 i 35 godina i radiš u sektoru stočarstva? FAO želi čuti tvoj glas! U sklopu Globalne konferencije o održivoj transformaciji stočarstva (29. rujna - 1. listopada u sjedištu FAO-a u Rimu), Koordinacijski tim Globalne mreže mladih za održivu transformaciju stočarstva pokreće poziv za kratke videozapise pod temom: 'Mladi glasovi s terena'. Pozvani ste podijeliti 1-minutni video u kojem prikazujete svoja iskustva, inovacije, izazove u svakodnevnom radu, te poruke i pozive na akciju za donositelje odluka u stočarskom sektoru. Snimi video i odgovori na jedno ili više od sljedećih pitanja:

- Što te inspiriralo da se uključiš u sektor stočarstva?
- Koji je tvoj najveći svakodnevni izazov?
- Koju bi promjenu volio/voljela vidjeti – bilo od strane vlada, institucija ili zajednice?
- Jesi li uveo/la neku ideju, tehniku ili tehnologiju koja ti je pomogla u radu ili u rješavanju problema?

Za detaljne upute o formatu, tehničkim zahtjevima i postupku prijave pogledaj službene smjernice za prijavu. Pošalji video na: youth-livestock@fao.org do 16. srpnja 2025. godine.

https://www.neogen.com/en/

Tečaj: Crna vojnička muha – poticanje održive budućnosti

Kako jedan insekt može preoblikovati globalni prehrambeni sustav? Crna vojnička muha (engl. Black Soldier Fly, BSF) sve više privlači pažnju zbog svoje jedinstvene sposobnosti da pretvara organski otpad u visokovrijedne proteine, ulja i gnojivo. S obzirom na rastuću potražnju za održivim rješenjima u prehrani ljudi, stočnoj hrani i poljoprivredi, BSF nudi skalabilno i učinkovito rješenje. Ovaj tečaj osnažuje stručnjake da razumiju i primijene cijeli vrijednosni lanac crne vojničke muhe – od uzgoja do prerade i primjene. Tečaj organizira Wageningen University, a održat će se od 23. do 27. ožujka 2026. godine. Za više informacija i prijavu pogledajte informativni letak.

Konferencije i radionice

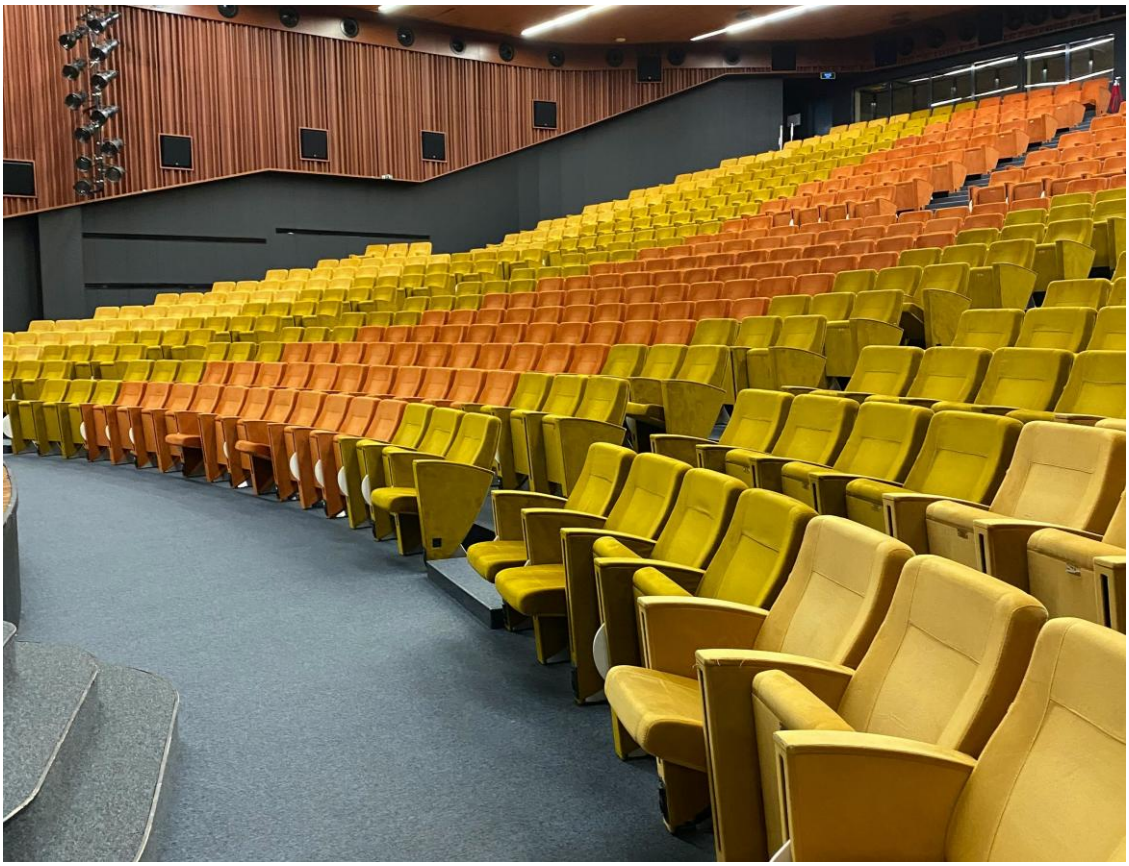
EAAP Vas poziva da provjerite valjanost datuma za svaki pojedini događaj u Kalendaru web stranice, zbog hitnog sanitarnog stanja s kojim se trenutno suočava svijet.

Događaj	Datum	Mjesto	Informacija
76th EAAP Annual Meeting	25. – 29. 08. 2025.	Innsbruck, Austrija	Website
8th EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition	15. – 18. 09. 2025.	Rostock-Warnemünde, Njemačka	Website

Ostale konferencije i radionice

Događaj	Datum	Mjesto	Informacija
71st ICoMST-International Congress of Meat Science and Technology	03. – 08. 08. 2025.	Girona, Španjolska	Website
MODNUT 2025	09. – 12. 09. 2025.	Engelberg, Švicarska	Website
Apimondia 2025	23 – 27. 09. 2025.	Copenhagen, Danska	Website
SAADC2025	01. – 04. 10. 2025.	Can Tho, Vijetnam	Website

Više konferencija i radionica dostupno je na web stranici EAAP-a.



'Ako čovjek ne zna prema kojoj luci plovi, nijedan vjetar mu nije povoljan' (Seneca)

Lako je postati član EAAP-a!

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 znanošću 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

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

@EAAP @EAAP @EAAP @EAAP

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.