



Integrating innovative **TECH**nologies along the value Chain
to improve small ruminant **welFARE** management

Buletin informativ – Nr. 2

Iunie 2021



The **TechCare** project has received funding from the European Union's Horizon 2020
Research and Innovation Programme under grant agreement N°862050.

SUMAR

Primele serii de workshop-uri naționale TechCare se desfășoară în țările participante la proiect!.....	2
Echipa partenerului TechCare: ELLINIKOS GEORGIKOS ORGANISMOS – DIMITRA (Lider WP1)	4
Noi veniți în TechCare: Sotiris Patsios, Michael Kakanis, Heather McDougall, Gaëlle Chérucy Pottiau, Thomas Gomez	5
Știri TechCare.....	7

Primele serii de workshop-uri naționale TechCare se desfășoară în țările participante la proiect!



Dr. Eva Sossidou (Cercetător principal la ELGO-DIMITRA) și Mr. Michael Kakanis (facilitator național Grecia) în timpul coordonării workshop-ului național grec - © ELGO-DIMITRA

Proiectul TechCare își propune să acorde prioritate problemelor de bunăstare a rumegătoarelor mici și să conceapă, împreună cu părțile interesate din lanțul valoric, abordări inovatoare bazate pe tehnologiile PLF (zootehniei de precizie) pentru gestionarea bunăstării animalelor. Prin urmare, TechCare a adoptat o abordare multi-actor, care ia în considerare diferitele interese și priorități ale matricei complexe a părților interesate SR și dorește să implice activ actorii relevanți printr-o serie de workshop-uri naționale planificate în mod regulat în toate cele nouă țări care sunt reprezentate în proiect. Prima serie de workshop-uri, axată pe prioritizarea problemelor de bunăstare întâlnite în sistemele de creștere a rumegătoarelor mici, au fost organizate și

desfășurate în Franța, Grecia, Irlanda, Israel, Italia, Norvegia, România, Spania și Marea Britanie în lunile aprilie și mai, cu participarea a aproape 200 de persoane interesate din lanțul valoric al rumegătoarelor mici și anume: fermieri, medici veterinari, transportatori de animale, proprietari de abatoare, autorități naționale, ONG-uri din domeniul animalelor, etc. Workshop-urile naționale s-au desfășurat în cadrul activităților pachetului de lucru 1 (WP1) și au fost organizate de partenerii TechCare cu asistența facilitatorilor lor naționali, care sunt principalul punct de contact pentru aceste workshop-uri în fiecare țară.

A fost pregătită o listă comună de materiale pentru prima serie de workshop-uri naționale, cuprinzând o invitație la împreună cu un formular de consimțământ pentru participanți, agenda workshop-ului, un sondaj privind perspectivele părților interesate cu privire la tehnologia PLF (zootehnie de precizie) și starea bunăstării în sectorul creșterii rumegătoarelor mici, o listă cu potențiale probleme de bunăstare (așa cum au fost compilate din literatura științifică relevantă în cadrul WP2) și o scurtă prezentare a principalelor puncte cheie, scopuri și obiective ale proiectului TechCare. Pentru a ajunge la un consens între părțile interesate, s-a folosit metoda O.P.E.R.A (Own, Pair, Explain, Rank and Arrange), care oferă o modalitate sistematică de îmbinare a diferitelor opinii și aspecte într-o singură viziune, pentru a obține o decizie de consens bazată pe cunoștințele și experiențele tuturor părților interesate.



Un screenshot cu participanții la workshop-ul național român - © BUAS

Primul workshop național a fost organizat în România la începutul lunii aprilie, cu participarea a 30 de persoane interesate care au priorizat problemele de bunăstare întâlnite la oile de lapte. Acesta românesc a fost urmat de workshop-urile din Grecia (13 aprilie) cu participarea a 18 persoane interesate atât din sectorul ovinelor de lapte, cât și din sectorul caprinelor de lapte, în Franța (13 aprilie) cu participarea a 29 de persoane interesate din sectorul ovinelor de lapte și 30 din sectorul ovine de carne, în Regatul Unit, cu două workshop-uri separate (care au avut loc la 14 aprilie și, respectiv 20 mai) cu un total de 29 de persoane interesate din sectorul ovine de carne, în Italia (15 aprilie) cu participarea a 26 de persoane interesate din sectorul ovinelor de lapte, în Norvegia (29 aprilie și 4

mai), cu participarea a 26 de persoane din sectoarele ovine de carne și caprine de lapte, în Irlanda (14 mai) cu 18 participanți din sectorul ovine de carne, în Israel (19 mai) cu 17 persoane interesate atât din sectorul ovinelor de carne, cât și din sectorul caprinelor de lapte și, în sfârșit, în Spania (9 iunie) cu 47 de participanți din sectorul ovine de carne, precum și din sectorul de ovine și caprine de lapte. Problemele de bunăstare din toate workshop-urile naționale sunt adunate și vor fi comasate într-o listă comună de probleme de bunăstare pentru lanțurile valorice a rumegătoarelor mici, care va sta la baza dezvoltării tehnologiilor PLF (zootehnie de precizie) care să fie luate în considerare în studiile pilot și pe scară largă în contextul proiectului TechCare.

La sfârșitul workshop-urilor naționale, părțile interesate au fost rugate să-și împărtășească opiniile și comentariile, cu privire la acestea și să propună sugestii de îmbunătățire. Majoritatea comentariilor au fost pozitive, în ciuda faptului că toate workshop-urile au avut loc virtual din cauza restricțiilor COVID-19, ceea ce denotă faptul că părțile interesate au găsit sfera și conținutul workshop-urilor interesante. Majoritatea părților interesate și-au exprimat, de asemenea, interesul de a participa la viitoarele workshop-uri și evenimente ale proiectului și că așteaptă cu nerăbdare să fie informați cu privire la evoluțiile și rezultatele viitoare ale acestui proiect.

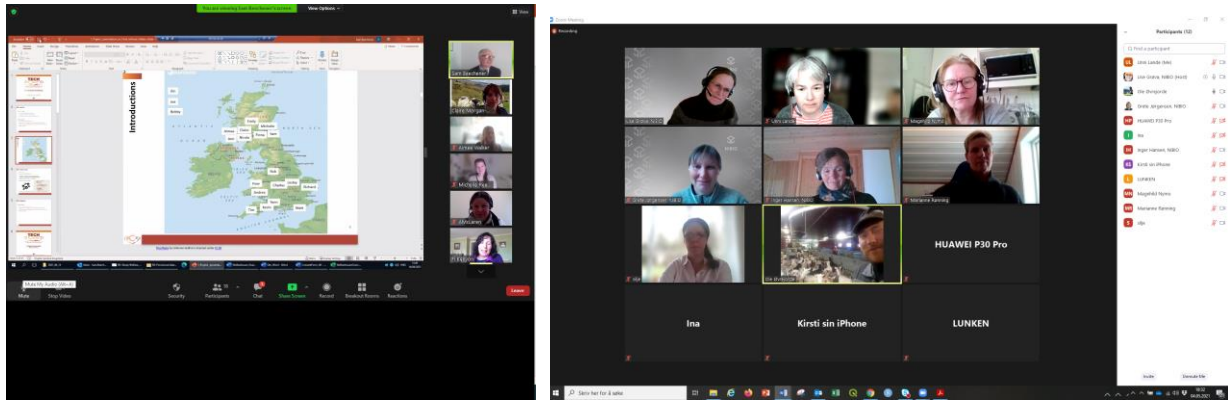


Fig. 1: Harta cu localizarea persoanelor interesate care au participat la workshop-urile din Marea Britanie - © SRUC; Fig. 2: Screenshot de la workshop-ul norvegian despre caprinele de lapte care a avut loc virtual - © NIBIO

Echipele proiectului TechCare apreciază foarte mult participarea activă a tuturor părților interesate și așteaptă cu nerăbdare să-i reîntâlnească pe parcursul proiectului!

Echipele partenerului TechCare: ELLINIKOS GEORGIKOS ORGANISMOS – DIMITRA (Lider WPI)



ELLINIKOS GEORGIKOS ORGANISMOS – DIMITRA (ELGO-DIMITRA) este o persoană juridică a sectorului public, care funcționează sub egida Ministerului Elen al Dezvoltării Agricole și Alimentației, cu accent pe cercetarea agricolă, formarea profesională a fermierilor și certificarea calității produselor agricole. Trei unități de cercetare ale ELGO-DIMITRA

participă la proiectul TechCare, după cum urmează:



De la stânga la dreapta: Dr. E. Sossidou, Dr. K. Rekkas și Dr. F. Samartzi - © ELGO-DIMITRA

1. INSTITUTUL DE CERCETARE VETERINARĂ (VRI), înființat în 1997, are ca scop îmbunătățirea producției animale (sănătate și bunăstare, productivitate, managementul fermei), dezvoltarea durabilă, identificarea și conservarea resurselor zoo-genetice locale, protecția sănătății publice, prevenirea bolilor la animalele de fermă. De asemenea, are o expertiză semnificativă în transferul de cunoștințe și are o relație strânsă de lucru cu fermele agro-zootehnice. VRI este unul dintre partenerii de consorțiu ai Centrului European de Referință pentru Bunăstarea

Rumegătoarelor și Ecvidelor (European Reference Center for the Welfare of Ruminants and Equine). Dr. Evangelia N. Sossidou este medic veterinar, director de cercetare la VRI. Ea este coordonatorul științific al TechCare pentru ELGO-DIMITRA și WPI Lider. Dr.

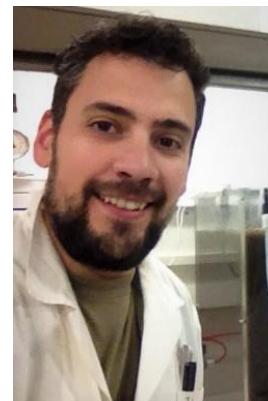
Sossidou este expert independent al Platformei europene pentru bunăstarea animalelor, membru al echipei de management al Centrului european de referință pentru bunăstarea rumegătoarelor și ecvinelor, specialist al Colegiului European de bunăstare a animalelor și medicină comportamentală, membru al Comitetului național pentru protecția animalelor utilizate în scopuri științifice, vicepreședinte al „Comitetului pentru sănătatea și bunăstarea animalelor” EAAP și membru permanent al grupului de experți pentru consultanță tehnică privind producția ecologică (EGTOP). Ea a coordonat și/sau a fost partener în mai multe proiecte finanțate de UE (Cost Actions, Leonardo da Vinci, FP6, FP7, INTERREG, ERANET, ERASMUS+, DG SANTE etc.) și/sau alte resurse internaționale/naționale. Dr. Christina Ligda (Cercetător în zootehnie), dr. Foteini Samartzi (medic veterinar), dr. Anna Dedousi (medic veterinar) și dr. Konstantinos Rekkas (medic veterinar) sunt cercetători, de asemenea, cu sediul la VRI, cu o expertiză semnificativă în creșterea și genetica animalelor, reproducerea animalelor domestice, conservarea și managementul populațiilor mici și valorificarea resurselor genetice ale animalelor de fermă

2. Institutul de Cercetare Economică Agricolă (AGRERI) este principalul institut de cercetare grecesc care se concentrează pe probleme economice, manageriale și sociale din sectorul agroalimentar. Dr. Irene Tzouramani și Dr. Alexandra Sintori sunt agro-economiști și cercetători la AGRERI, cu contribuții în sarcini legate de dezvoltarea modelelor de afaceri de piață (WP6).
3. Institutul de Cercetare în Zootehnie (RIAS) este situat într-o fermă din Paralimni-Giannitsa și sprijină cercetarea în domeniul științei producției animaliere. Dr. Maria Karatzia și Dr. Dimitris Tsiokos sunt cercetători în domeniul zootehnie și tineri cercetători cu sediul la RIAS, cu contribuții la definirea priorităților de bunăstare a animalelor (WP2), la studiile pe scară largă în Grecia (WP5) și la activități de diseminare (WP7). Dimitris acționează și ca facilitator național suplinitor pentru workshop-urile TechCare.

Noi veniți în TechCare: Sotiris Patsios, Michael Kakanis, Heather McDougall, Gaëlle Chéry Pottiau, Thomas Gomez

Sotiris I. Patsios (Comunicare și management de proiect - ELGO-DIMITRA)

Sotiris deține o diplomă de ing. în Inginerie Chimică, cu cele mai înalte distincții, și un doctorat în Inginerie Chimică la Universitatea Aristotel din Salonic. A fost implicat ca cercetător asociat în numeroase proiecte de cercetare și dezvoltare finanțate de Comisia Europeană, agenții naționale de finanțare și entități private privind tehnologiile avansate de tratare a deșeurilor, valorificarea deșeurilor agroindustriale, evaluarea impactului asupra mediului și dezvoltarea valorii durabile a lanțurilor valorice ale economiei circulare. De asemenea, are o experiență semnificativă în activități de administrare a cercetării și dezvoltării, precum și în organizarea de evenimente de diseminare și formare (workshop-uri,



evenimente multiple etc.) în diverse domenii, inclusiv bunăstarea animalelor. În proiectul TechCare, el acționează ca manager de comunicare și administrare pentru ELGO-DIMITRA.

Michael Kakanis (Facilitator Național - ELGO-DIMITRA)



Michael este medic veterinar oficial care lucrează la Departamentul de Servicii Veterinare din Unitatea Regională Pieria din Regiunea Macedonia Centrală din nordul Greciei. Are o diplomă de master în politici și management de mediu și în prezent este doctorand la Școala de Medicină Veterinară a Universității Aristotel din Salonic. Principalele sale interese de cercetare sunt legate de sănătatea și bunăstarea animalelor de fermă și utilizarea tehnologiilor zootehniei de precizie. În proiectul TechCare, el este facilitator național al workshop-urilor, acționând ca principal punct de contact pentru părțile interesate din Grecia și asigurând armonizarea întregii diversități a opiniilor părților

interesate.

Heather McDougall (Cercetător Post-doctoral - MRI)

Heather are o licență în zoologie la Universitatea Edinburgh și a dezvoltat un interes puternic pentru studiul paraziților. Ea a avut norocul să lucreze după absolvire ca studentă pe timp de vară la Moredun, unde a asistat la unele dintre primele trasee TST înainte de a merge pe un post de asistent de cercetare care menține culturi de viermi paraziți care infestază bovinele și a asistat la un număr mare de teste pe scară largă de vaccinare la bovine și ovine. Și-a terminat doctoratul în 2011, care s-a concentrat pe identificarea antigenilor ascunși în Fasciola hepatica. Heather a crescut într-o fermă rurală de deal din Perthshire, unde familia ei are o fermă 1200 de oi Blackface și 90 de vaci. Este căsătorită cu Stuart, un crescător de oi, și are două fiice Ailsa (8) și Iona (6) cărora le place să ajute la creșterea celor 350 de oi ale lor. Pentru a se relaxa, îi place să coacă sau să iasă afară și să se plimbe. Heather este foarte interesată de modul în care implementarea tehnologiilor noi ar putea ajuta fermierii și ar ajuta la identificarea bolii înainte ca aceasta să devină o problemă. În TechCare, Heather va conduce testele pilot ca parte a WP1 și WP5.



Gaëlle Chéry Pottiau (Șef Serviciu - Agdatahub)

Gaëlle este inginer agricol cu o diplomă în managementul cooperativelor agricole și agroalimentare. Ea obișnuia să gestioneze proiecte complexe în domeniul schimburilor electronice profesionale și al standardizării datelor agricole. Ea este responsabilă pentru standardizarea a unei duzine de mesaje agricole EDI la UNCEFACT (ONU) și pentru dezvoltarea depozitelor de coduri armonizate utilizate în schimburile de colete din Franța. Gaëlle îi va ajuta pe membrii TechCare să înțeleagă modul în care platforma API le va facilita schimbul de date.



Thomas Gomez (Project manager în agricultură digitală - Agdatahub)







Thomas este un inginer AgroTIC cu o dublă expertiză în agronomie și tehnologii digitale. Experiența sa în domeniu și în managementul proiectelor IT în mai multe organizații i-a permis să abordeze o gamă largă de probleme concrete legate de colectarea și utilizarea datelor în sectorul agricol. Lucrează pentru Agdatahub sub conducerea lui Gaëlle Chéry Pottiau.

În proiectul TechCare, Thomas este principalul contact pentru a conecta membrii grupului la platforma API-Agro și a-i ghida prin diferitele funcționalități

Știri TechCare

Lista evenimentelor trecute și viitoare cu participarea partenerilor TechCare.

Eveniment 	Data 	Locația 	Partener 
←			
The challenge of change the new normal? BSAS 2021 - Prezentarea: "Precision sheep management in the uplands"	12-15.04.2021	On-line	SRUC
Interviu "Precision solutions to animal health & welfare" pe FAS Podcast	19.04.2021	On-line	SRUC/MRI
Webinar "Future Livestock Technologies", organized by SAC Consulting (UK)- Prezentarea: "New Technologies Coming to Practice - sheep & cattle"	1.06.2021	On-line	SRUC
Webinar Sm@rt Elevage about connected ruminants	24.06.2021	On-line	Agdatahub

e-Forum by planet A Agriculture, guarantor of the One Health approach: challenges, innovations and best practices. Prezentarea: " Plateforme pour les données agricoles "	24.06.2021	On-line	Agdatahub
→			
72nd EAAP Annual Meeting – The Sm@RT and TechCare projects (session 14) 5 prezentări dedicate proiectului TechCare	30.08-3.09.2021	Eveniment hibrid (Davos, Switzerland)	SRUC, AGRIS, ELGO-DIMITRA



Foto ©: Anna Rehnberg, NIBIO

Pentru mai multe informații vizitați website-ul nostru:

www.techcare-project.eu



Declinare de responsabilitate: responsabilitatea exclusivă a acestei publicații revine autorilor. Comisia Europeană și Agenția Executivă pentru Cercetare nu sunt responsabile pentru orice utilizare care ar putea fi făcută a informațiilor conținute în acest document.

Drepturi de autor 2021 proiectul TechCare, Toate drepturile rezervate.