



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România
Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA

Candidatura pentru funcția de nr. 31662 din 11.12.2023

Director Departament II – Producții animaliere și siguranța alimentelor

PROIECT MANAGERIAL

Numele și prenumele: Dan Sorin Daniel

Data și locul nașterii:

Profesia și funcția actuală: doctor medic veterinar; profesor univ. habil. dr. la disciplina de Controlul sanitar veterinar al alimentelor

Locul de muncă: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară / Facultatea de Medicină Veterinară



Experiența managerială care să susțină candidatura pentru funcția solicitată:

Pe parcursul carierei profesionale am beneficiat de experiența profesorilor de la disciplina de Controlul Sanitar Veterinar al Alimentelor, prof. dr. Rotaru Ovidiu și prof. dr. Marian Mihaiu, care au contribuit semnificativ la formarea mea ca și cadru didactic și cercetător. Cu fiecare proiect de cercetare, la care am participat inițial ca și membru în echipă, apoi ca și responsabil economic, am acumulat cunoștințe și abilități practice, care mi-au folosit ulterior la gestionarea activităților de cercetare, elaborarea rapoartelor intermediare de etapă și finale pentru proiectele în calitate de director sau responsabil la partenerul USAMV Cluj-Napoca. Astfel, în perioada 2001-2023, am participat la 20 proiecte de cercetare, din care: 11 naționale, din care 2 în calitate de director proiect și 9 în calitate de membru; 9 internaționale: din care 5 în calitate de director/responsabil proiect și 4 în calitate de membru.

a) Total sume atrase în calitate de Director/responsabil proiecte de cercetare naționale:

- 395,000 Ron

b) Total sume atrase în calitate de Director/responsabil/membru în proiecte internaționale:

- 78,151.57 Eur

Am coordonat acreditarea Facultății de Medicină Veterinară (acreditare nr. 500/5836/8 din 29.06.2015 acordată de Food Industry Qualifications Ltd (FDQ) UK), ca și centru satelit a companiei Eville & Jones, pentru formarea profesională a tehnicienilor veterinari (meat hygiene inspectors) pentru abatoare în UK. Astfel am derulat două contracte de colaborare în calitate de responsabil curs formare profesională dintre USAMV Cluj-Napoca și Societatea Eville & Jones Ltd, UK, care face obiectul formării profesionale de tehnicieni veterinari pentru abatoare și secții de tranșare pentru UK (Meat Hygiene Inspectors - MHI), în baza atestării USAMV Cluj Napoca ca și centru satelit de formare a

Eville & Jones Ltd. (UK), pe baza acreditării cu nr. 500/5836/8 din 29.06.2015 acordată de Food Industry Qualifications Ltd (FDQ) UK.

c) Total sume atrase pentru cursuri de formare profesională:

- 21,475 Eur și 11,120 Ron

În perioadele 2007 – 2011, respectiv 2016 – 2020 am îndeplinit funcția de adjunct director departament II „Producții animaliere și siguranța alimentelor” din cadrul FMV, iar din 29.11.2023 am fost numit director interimar la același departament. În această calitate am învățat care sunt responsabilitățile unui director de departament, respectiv planificarea statelor de funcții didactice, verificarea modului de întocmire a fișelor de disciplină, elaborarea statelor de plată pentru plata cu ora, diferite rapoarte de activitate, etc.

Pe parcursul celor 24 ani de activitatea didactică am coordonat 20 proiecte de diplomă pentru studenții de la specializarea Biotehnologii medical veterinară, Controlul și securitatea produselor alimentare, 59 lucrări de licență pentru studenții din cadrul FMV, din care 11 pentru studenții de la linia engleză, 7 lucrări de dizertație pentru masteranzii de la specializarea Controlul și expertiza produselor alimentare, iar 15 studenți au prezentat lucrări în cadrul sesiunii de comunicări științifice studențești.

Împreună cu colegii de la disciplină am elaborat 14 manuale, din care trei monografii științifice, și 11 manuale didactice, din care 5 în calitate de prim autor. De asemenea, am publicat 140 articole științifice, din care 21 în reviste indexate ISI, 18 articole publicate în reviste indexate ISI Proceedings și 88 articole publicate în jurnale indexate BDI. Recunoașterea prestigiului la nivel internațional și național este relevat de citările în reviste ISI și BDI: 158 (Web of Science), 555 (Google Scholar). Indicele Hirsch: 6 (Web of Science); 12 (Google Scholar), i10: 16 (Google Scholar). De asemenea, pe parcursul activității profesionale am primit patru premii, din care trei referitoare la premiarea rezultatelor cercetării - articole, Competiția 2016-2019 și unul pentru un proiect de cercetare (Internal Quality Management: evaluating and improving competence-based higher education, 2019). Sunt membru în colectivul editorial a trei reviste internaționale, indexate ISI și una indexată BDI și recenzor pentru 17 reviste de specialitate (13 ISI și 4 BDI).

În calitate de conducător de doctorat în domeniul Tehnologie și expertiză sanitar veterinar coordonez 5 doctoranzi, din care 4 în stagiul de pregătire și unul în etapa de redactare a tezei de doctorat. Am fost referent oficial la 5 teze de doctorat.

Din anul 2012 până în 29.11.2023 am fost responsabil calitate al FMV Cluj-Napoca, fiind implicat în gestionarea procesului de autoevaluare a cadrelor didactice, de evaluarea colegială, de evaluare a cadrelor didactice de către studenți, de elaborarea rapoartelor de evaluare internă a programului de studii Medicină veterinară în vederea acreditărilor naționale (ARACIS) și internaționale (EUA, EAEVE), referitor la politica de asigurare a calității în cadrul facultății.

Strategia de dezvoltare propusă pentru perioada 2023-2027

Consider că strategia de dezvoltare a departamentului trebuie să se suprapună pe cea a universității și facultății. Aceasta presupune asigurarea unei culturi a calității pentru fiecare membru al comunității academice din Universitate. Astfel, fiecare membru al departamentului trebuie să fie implicat și să participe în mod responsabil pentru realizarea cu succes a obiectivelor stabilite. Instrumentele utilizate pentru strategia de dezvoltare propusă sunt reprezentate de creșterea standardelor de excelență academică și profesională, comunicare, colaborare și feedback nemijlocit cu colegii din cadrul departamentului.

Obiectivele urmărite pentru realizarea acestui deziderat sunt:

- Promovarea parteneriatului cadru didactic – student, cu centrarea procesului de predare / învățare pe student;



- Orientarea dinamică a întregului proces instructiv-educational spre formarea unor absolvenți de valoare, a căror pregătire să răspundă exigențelor actuale;
- Promovarea învățământului performant bazat pe competențe;
- Urmărirea creșterii calității procesului educațional și formativ, prin mijloace specifice;
- Creșterea competitivității și responsabilității personalului din departament și promovarea șansei egale pentru toți membrii comunității;
- Asigurarea în interiorul departamentului a unei atmosfere de muncă, seriozitate și responsabilitate față de misiunea de formare profesională și educare a tinerilor cărora să le inducă și motiveze aspirația spre performanță profesională;
- Modernizarea infrastructurii didactice prin achiziționarea unor echipamente de laborator performante, precum și a mobilierului din cele două laboratoare de studenți la standarde europene;
- Atragerea de fonduri extrabugetare prin proiecte de cercetare și consultanță cu parteneri din mediul economic privat;
- Diversificarea ofertei de servicii, consultanță și transfer tehnologic pentru beneficiari din mediul privat;
- Creșterea numărului de publicații în reviste ISI cu factor de impact și scor de influență, precum și a prestigiului profesional prin citări și invitarea membrilor departamentului nostru la manifestări științifice de prestigiu;
- Implicarea mai activă a membrilor departamentului în soluționarea nevoilor sociale și culturale a comunității locale și regionale.

Obiective privind activitatea didactică

Personalul didactic și didactic-auxiliar din cadrul departamentului II au o contribuție majoră în privința formării profesionale a viitorilor medici veterinari. Astfel, printre competențele „Day One Competences” asigurate de colegii din departament se regăsesc: Comunicare eficientă cu clienții, colegii, autoritățile competente; Cunoștințe despre organizație, management și legislație legate de economia și drepturile de angajare într-o afacere veterinară; Promovarea conceptului „One Health”, privind îmbunătățirea sănătății, igienei și bunăstării animalelor, calității creșterii animalelor și sănătății publice veterinare; Recoltarea, conservarea și transportul probelor, selectarea testelor de diagnostice adecvate, interpretarea rezultatelor; Cunoașterea tehnologiei alimentare; Inspecția ante-mortem a animalelor destinate lanțului alimentar, inclusiv acordarea atenției aspectelor legate de bunăstarea animalelor; identificarea corectă a condițiilor care afectează calitatea și siguranța produselor de origine animală; Inspecția alimentelor și furajelor, inclusiv inspecția post-mortem a organelor și carcaselor animalelor furnizoare de carne; Recunoașterea semnelor posibile ale bolilor notificabile și zoonotice, precum și abuzul și luarea de măsuri adecvate, inclusiv notificarea autorităților relevante; Capacitatea de a lucra în echipe multidisciplinare; Capacitatea de învățare pe tot parcursul vieții și angajamentul față de învățare și dezvoltare profesională.

În vederea îmbunătățirii activității didactice la nivelul Departamentului II se va avea în vedere:

- Actualizării curriculei pentru fiecare disciplină din planul de învățământ cu date noi din literatura de specialitate, aprofundarea conexiunilor cu aspectele practice în vederea armonizării cu standardele și cerințele comunitare;
- Actualizarea cunoștințelor din manualele didactice (cursuri, îndrumătoare de lucrări practice);
- Elaborarea de manuale didactice pentru studenții de la linia engleză și franceză;



- Modernizarea procesului didactic privind modalitățile de predare-învățare și verificare a cunoștințelor;
- Continuarea eforturilor pentru stimularea mobilității studenților și recunoașterii studiilor și calificării profesionale dobândite având ca suport sistemul creditelor transferabile;
- Implicarea mai activă a studenților în activitățile practice la nivelul fermelor, unităților de producere a furajelor, abatoare și unități de procesare alimente;
- Asigurarea unui mediu în care condițiile de muncă să fie decente, confortabile, bazat pe respect, încredere, colegialitate și egalitate de șansă, care să contribuie la îmbunătățirea calității activității didactice.

Obiective privind activitatea de cercetare

În conformitate cu misiunea și viziunea USAMV Cluj-Napoca, cercetarea științifică avansată este prioritară. Este important pentru fiecare membru al departamentului să conștientizeze că cercetarea devine indisolubil legată de activitatea didactică. În vederea îndeplinirii acestui deziderat, la nivelul departamentului ne propunem următoarele obiective:

- Participarea activă la competiția pentru finanțarea de proiecte de cercetare-dezvoltare prin accesarea programelor europene și naționale și stimularea parteneriatelor în colective de cercetare multi- și interdisciplinare care să includă disciplinele departamentului;
- Stimularea și susținerea cercetării interdisciplinare, prin valorificarea la capacitate maximă a infrastructurii din dotarea disciplinelor departamentului și nu numai;
- Implicarea activă a cercetătorilor din cadrul departamentului pentru atragerea de fonduri prin proiecte de cercetare, de consultanță și transfer tehnologic cu parteneri de pe plan național și internațional;
- Transferul de cunoștințe de la personalul cu experiență în activitatea de cercetare către cadrele didactice fără experiență în accesarea granturilor de cercetare (căutare surse de finanțare, scriere proiecte, managementul proiectelor);
- Creșterea numărului de granturi interne la nivelul departamentului II;
- Dezvoltarea compartimentului de cercetare prin asigurarea informării la zi asupra temelor de cercetare în domeniul medical veterinar și asupra posibilităților de colaborare cu alte structuri de cercetare;
- Intensificarea activității cercurilor științifice studențești;
- Atragerea în activitatea de cercetare doctorală a tinerilor absolvenți cu performanțe deosebite;
- Incurajarea co-tutelei în conducerea doctoratelor, în parteneriate cu universități de prestigiu din UE, dar nu numai.

Obiective privind activitatea științifică și publicistică

Creșterea numărului de publicații în reviste ISI cu factor de impact și scor de influență reprezintă unul dintre obiectivele prioritare ale Universității, care asigură menținerea noastră în topul celor mai bune universități din țară. Promovarea activității științifice prin publicații va reprezenta o prioritate la nivelul Departamentului și în perioada 2024-2028, deoarece este unul dintre indicatorii utilizați la clasificarea universităților, dar și a cadrelor didactice Pentru realizarea acestui obiectiv deosebit de important, ne-am propus:



- Stimularea și susținerea personalului pentru participarea la manifestări științifice importante și pentru publicarea rezultatelor cercetării în publicații interne și internaționale de mare prestigiu;
- Organizarea unor manifestări științifice (mese rotunde, work-shop-uri etc.) în scopul asigurării diseminării rezultatelor cercetărilor;
- Încurajarea publicării rezultatelor obținute în cercetare de către doctoranzi, cadre didactice și cercetători în reviste cu factor de impact și scor de influență (reviste din zona roșie și galbenă);
- Participarea activă la organizarea de manifestări științifice cu caracter internațional și național;
- Încurajarea personalului din cadrul departamentului să participe în număr cât mai mare la activitatea de recenzare (peer-review) a lucrărilor științifice.

Obiective privind baza materială

Activitatea didactică și de cercetare nu se poate desfășura în condiții optime fără o bază materială, reprezentată de spații pentru desfășurarea lucrărilor practice, dotate cu echipamente moderne și performante, care să susțină atât procesul educațional, cât și cel de cercetare. Ca urmare, dezvoltarea bazei materiale la nivelul Departamentului reprezintă o prioritate imediată, în contextul acreditării FMV de către EAEVE în toamna anului 2024. Pentru realizarea acestui deziderat se impune:

- Evaluarea necesităților materiale anuale pentru activitatea didactică, de cercetare și consultanță la fiecare disciplină și identificarea problemelor de infrastructură cu care se confruntă fiecare disciplină;
- Identificarea unor spații optime pentru desfășurarea activităților didactice la disciplinele care au astfel de deficiențe (creșterea animalelor; sănătate publică veterinară);
- Întreținerea și dezvoltarea continuă a dotărilor materiale ale departamentului;
- Identificarea unor spații noi, sau optimizarea celor existente pentru birouri, necesare personalului didactic și doctoranzilor cu frecvență (Nutriție, Creșterea animalelor, Controlul sanitar veterinar al alimentelor);
- Continuarea eforturilor pentru modernizarea dotării laboratoarelor pe bază de proiecte și având în vedere prioritățile didactice și de cercetare, cu suport financiar din alocații bugetare și din veniturile proprii, fondurile de investiții ale departamentului și fondurile rezultate prin granturile de cercetare-dezvoltare obținute prin competiție;
- Continuarea eforturilor pentru asigurarea accesului la modalități moderne de informare și documentare didactică, tehnică și științifică;
- Atragerea de donații sau sponsorizări din mediul privat pentru susținerea activității de cercetare (echipamente, reactivi, etc.).

Obiective privind resursa umană

Resursa umană înalt calificată reprezintă valoarea cea mai de preț pe care o are Universitatea. Fără personalul didactic și de cercetare nu se poate asigura calitatea și performanța procesului de cercetare – educare – inovare. În vederea îmbunătățirii calității resursei umane se va avea în vedere:

- Stimularea activității de recrutare a tinerilor absolvenți în mediul academic, cu o pregătire de excepție, atât pentru activitățile didactice cât și de cercetare;



- Stimularea cadrelor didactice tinere de participare la stagii de documentare, perfecționare și specializare în țară și străinătate, prin burse de cercetare și perfecționare;
- Activitate susținută și responsabilă de promovare în ierarhia universitară bazată pe evaluarea calității activității didactice și de cercetare;
- Stimularea cadrelor didactice tinere de a participa la programe de specializare prin rezidențiat;
- Stimularea cadrelor didactice pentru îndeplinirea standardelor minimale în vederea creșterii numărului de conducători de doctorat;
- Promovarea excelenței în derularea activităților didactice și de cercetare;
- Stimularea cadrelor didactice cu rezultate semnificative prin acordarea de premii, bonificații financiare (spor de performanță, gradație de merit), taxe de participare la manifestări științifice, cursuri de specializare etc.
- Asigurarea unui climat de muncă sigur, decent, confortabil, bazat pe respect, încredere, colegialitate și egalitate de șansă.

Obiective privind performanțele pe plan național

Colaborarea între cadrele didactice de la facultățile de profil din țară este foarte importantă. Acest deziderat se poate realiza prin următoarele activități:

- Sprijinirea cadrelor didactice de participare la manifestările științifice naționale: conferințe, simpozioane, work-shop-uri, mese rotunde, pentru stabilirea de grupuri de lucru, colective de cercetare;
- Stimularea cooperării între cadrele didactice pentru elaborarea de manuale didactice unitare la nivel național;
- Stimularea afirmării sistematice a disciplinelor din departament ca nuclee de competențe formative, de concepție și consultanță, în relațiile pe care le dezvoltă cu alte organizații publice și private;
- Stimularea cadrelor didactice și doctoranzilor de a participa la târguri și expoziții naționale de tip: Agraria, Proinvent, etc, pentru creșterea vizibilității la nivel național a membrilor departamentului;
- Asumarea, de către discipline din cadrul Departamentului II, a unui rol activ în cooperarea între colectivele care predau disciplinele similare la FMV din țară, prin continuarea cooperărilor existente și dezvoltarea unor noi, fundamentate pe principiul parteneriatului durabil, în cadru bilateral și multilateral.

Obiective privind performanțele/vizibilitatea internațională

În vederea îmbunătățirii calității activității didactice și de cercetare, colaborarea între cadrele didactice de la facultățile de profil din străinătate este deosebit de importantă. Acest deziderat se poate realiza prin următoarele activități:

- Stimularea cadrelor didactice de a participa la mobilități Erasmus+, pentru dezvoltarea cooperării pe plan educațional și de cercetare;
- Stimularea cadrelor didactice de a accesa granturi de cercetare prin mobilități în diferite facultăți de profil din UE;
- Stimularea cadrelor didactice de a publica cărți sau capitole de carte la edituri internaționale, cu colaboratori din alte universități din UE, și nu numai;



- Stimularea cadrelor didactice de a organiza manifestări științifice internaționale în domeniul disciplinelor din departament (conferințe, seminarii, școli de vară, workshop-uri), cu lectori de prestigiu internațional;
- Stimularea realizării cercetării doctorale în cotutelă, cu universități de prestigiu din UE;
- Stimularea colaborării în proiecte de cercetare internaționale de tip: Erasmus, Cost, Horizon, EFSA, etc.
- Stimularea cooperării între colectivele care predau discipline similare din FMV din UE, prin continuarea cooperărilor existente (de exemplu în cadrul întâlnirilor anuale ale European Veterinary Food Safety Teachers (EVFST), ultima întâlnire fiind organizată la FMV Cluj-Napoca între 04-05.09.2023).

Modul de susținere financiară a strategiei și a obiectivelor menționate

Susținerea strategiei și a obiectivelor menționate se va asigura prin intermediul resurselor bugetare și extrabugetare ale Departamentului. Atragerea de fonduri extrabugetare va reprezenta o prioritate a Departamentului, în vederea dezvoltării activității didactice și de cercetare. Pe lângă proiectele de cercetare finanțate de la bugetul de stat sau din surse private, o sursă importantă de venituri extrabugetare este reprezentată de taxele provenite din recuperarea absențelor, a examenelor creditate, precum și din cele provenite din servicii de consultanță. În vederea atragerii de surse extrabugetare, se va avea în vedere:

- Continuarea eforturilor pentru asigurarea, din bugetul Universității și veniturile proprii ale facultății, și disciplinei a resurselor financiare necesare desfășurării procesului didactic și de cercetare-dezvoltare;
- Stimularea cadrelor didactice de a identifica noi surse generatoare de venituri proprii;
- Extinderea paletei de servicii de consultanță pentru parteneri din mediul privat;
- Atragerea de donații sau sponsorizări din mediul privat pentru susținerea activității de educație - cercetare (echipamente, reactivi, etc.).

Riscuri și modul lor de soluționare:

Principalele riscuri potențiale, care pot afecta semnificativ îndeplinirea obiectivelor asumate sunt reprezentate de subfinanțarea cronică a sistemului de învățământ din ultimii 30 de ani. Pentru identificarea riscurilor precum și a modurilor de soluționare se va realiza o analiză SWOT, unde se vor observa punctele tari și punctele slabe din cadrul departamentului:

<p>Puncte tari: Departament format din cadre didactice cu activitate educațională și de cercetare în domeniul:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Producții animaliere (genetică, agronomie, nutriția, creșterea, igiena și bunăstarea animalelor); - Calitatea și siguranța alimentelor; - Economie rurală; - Tehnici de comunicare, etică și integritate academică, și educație pentru carieră. <p>Laboratoare dotate cu echipamente și personal instruit</p>	<p>Puncte slabe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scăderea interesului tinerilor absolvenți și a cadrelor didactice tinere față de învățământul superior; - autonomie financiară limitată la nivelul Facultății și Universității; - spații pentru activitățile practice insuficiente; - spații pentru birouri insuficiente pentru unii dintre colegii din Departament.
<p>Oportunități:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formarea tinerilor doctoranzi in cadrul departamentului 	<p>Amenințări:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fonduri insuficiente.



Principala modalitate prin care se pot soluționa riscurile potențiale este reprezentată de o bună comunicare între toți membrii departamentului, un rol important având Consiliul Departamentului în procesul de mediere între Departament și conducerea FMV, sau a Universității. Punctele slabe și amenințările vor fi analizate și soluționate printr-o comunicare eficientă și transparentă prin consultarea membrilor Departamentului.

Modul de cooperare cu structurile de conducere

Pentru buna desfășurare a activității didactice și de cercetare, Departamentul va promova o politică de cooperare și colaborare cu structurile de conducere ale Facultății pe baza Organigramei USAMV Cluj-Napoca. Membrii din Consiliul departamentului și Directorul de departament vor participa ședințele organizate de către FMV, aducând la cunoștința conducerii facultății propunerile și hotărârile luate în cadrul departamentului.

Modul de cooperare cu personalul din subordine

Comunicarea sinceră și transparentă, bazată pe respect și încredere stă la baza relațiilor interumane. Consider că munca în echipă, cu asumarea responsabilităților și a deciziilor adoptate în cadrul Departamentului sunt esențiale pentru o bună cooperare. Dintre activitățile prin care voi asigura o bună cooperare cu personalul din subordine menționez:

- Implicarea în soluționarea problemelor apărute la nivelul Departamentului;
- Asigurarea transparenței decizionale a activității manageriale;
- Promovarea intereselor profesionale și sociale ale membrilor Departamentului;
- Activitate susținută și responsabilă de promovare în ierarhia universitară bazată pe evaluarea calității activității didactice și de cercetare;
- Luarea în considerare a propunerilor venite din partea membrilor disciplinei și analizarea acestora în cadrul ședințelor organizate de către Departament;
- Implicarea în acordarea de burse și premii studenților implicați activ în activitățile derulate în cadrul disciplinelor Departamentului;
- Informarea membrilor Departamentului privind hotărârile Consiliului FMV, Consiliului de Administrație a USAMV și a Senatului USAMV.

Modul de cooperare cu studenții

Studenții reprezintă partenerii noștri de dialog, reprezintă „clienții” noștri cărora trebuie să le oferim un program educațional care să le asigure competențele necesare pentru a deveni profesioniștii „de mâine”. Pentru obținerea unor rezultate foarte bune în procesul de formare, comunicarea cu studenții trebuie să fie foarte bună. Dintre activitățile prin care voi asigura o bună cooperare cu studenții, menționez:

- Promovarea parteneriatului cadru didactic – student, cu centrarea procesului de predare - învățare pe student;
- Respectarea personalității și poziției studenților în analiza problemelor care îi preocupă, punerea la dispoziția studenților a unei oferte de învățământ la nivelul standardelor naționale și internaționale;



- Garantarea unui tratament corect al studenților, de pe poziții de respect al persoanei și personalității lor și în acord cu reglementările naționale și ale Universității, în ideea de a asigura ca relațiile studenți – cadre didactice să fie cât mai bune;
- Organizarea de întâlniri cu studenții în vederea soluționării potențialelor probleme apărute în cadrul departamentului;
- Stimularea dezvoltării cercurilor științifice studențești la nivelul fiecărei discipline;
- Implicarea studenților și doctoranzilor în activitățile de cercetare la nivelul disciplinelor;
- Îndrumarea și orientarea lor fără a utiliza mijloace de constrângere;

Alte mențiuni pentru susținerea proiectului managerial

Declar că toate datele prezentate în programul managerial și CV sunt conforme cu realitatea și că am luat la cunoștință faptul că declarațiile false anulează de drept candidatura pentru funcția de conducere vizată. Declar că funcția de conducere pentru care candidez nu mă va situa pe o poziție de incompatibilitate definită conform Legii nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Data: 10.12.2023

Semnătura,
Prof. univ. habil. dr. Dan Sorin Daniel





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Candidatura pentru funcția de Nr. 31662 din 11.12.2023

Director Departament II – Producții animaliere și siguranța alimentelor

CURRICULUM VITAE

1. Numele: Dan

2. Prenumele: Sorin-Daniel

3. Data și locul nașterii:

4. Cetățenie: română

5. Statut civil: căsătorit

6. Domiciliul:

7. Locul de muncă actual: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară

8. Profesia și funcția actuală: doctor medic veterinar; profesor universitar habil. doctor la disciplina de Controlul sanitar veterinar al alimentelor

9. Vechime la locul de muncă actual: 24 ani

10. Educație și formare profesională:



Instituția	Liceul „Dragoș Vodă”, Sighetu-Marmației	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	09.1986-06.1990	10.2002 – 07.2008	10.1998 – 01.2000	10.2001 - 12.2007	12.2011 - 12.2012	03 – 07.2021
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat, seria H nr. 199448	Diploma de Doctor - medic veterinar, seria R nr. 0018020	Diploma de Studii aprofundate, seria D nr. 0009731	Diploma de doctor, seria F nr. 0001904	Studii postdoctorale	Atestat de abilitare în domeniul studii universitare de doctorat Medicină Veterinară nr. 5882/22.12.2021

11. Cariera profesională (indicați perioada, lună și an):

Cariera profesională	Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)				
	02.1998-02.2002	02.2002-02.2006	02.2006-02.2015	02.2015-02.2021	02.2022- prezent
Locul:	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca	Cluj-Napoca
Instituția:	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Funcția:	Preparator universitar	Asistent universitar	Șef lucrări dr.	Conferentiar universitar dr.	Profesor universitar dr., conducător doctorat
Descriere:	Disciplina de Control sanitar veterinar al alimentelor	Disciplina de Control sanitar veterinar al alimentelor	Disciplina de Control sanitar veterinar al alimentelor	Disciplina de Control sanitar veterinar al alimentelor	Disciplina de Control sanitar veterinar al alimentelor

12. Limbi străine cunoscute (citit, conversație, scris)

Limba străină	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	B2	B2	B2
Franceză	B1	A2	A2	A1	A1

13. Stagiile de perfecționare în străinătate (instituția, scopul/domeniul, perioada):

- **Iunie 2019**, FMV Ljubliana, Slovenia, European Veterinary Food Safety Teachers (EVFST) meeting.
- **Iunie 2020**, FMV Tallin, Estonia, European Veterinary Food Safety Teachers (EVFST) meeting.
- **Aprilie 2015**, Vizită de informare-documentare științifică la compania Eville & Jones Ltd, Birmingham, UK – Veterinary Public Health Association and Association of Government Veterinarians Joint Spring Scientific Meeting.
- **Octombrie 2011**, vizită de documentare, informare în cadrul Institutului pentru Științe animale și sanitație din Bonn, Universității de Științe aplicate din Westfalia de Sud, respectiv a firmei de consultanță Zenit GmbH din Mulheim.
- **Aprilie – Iulie 2002**, bursa Socrates – Erasmus, în vederea specializării în domeniul microbiologiei alimentare prin tehnicile clasice, precum și prin tehnicile PCR, necesare realizării cercetărilor tezei de doctorat, în cadrul Institutului General Food Tehnology and Microbiology, Hohenheim University, Stuttgart, Germania.

- Ianuarie – Februarie 2000, stagiul de pregătire *Training course on democratic values, public and private management in farming and veterinary issue* în cadrul Foluniversity Center Skærum Mølle, Danemarca.

14. Experiența managerială în calitate de:

a) Director sau responsabil în proiecte naționale (titlul proiectului, nr., perioadă, valoare USAMV)

Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMV)	Funcția	Perioada
Dezvoltarea unor metode inovatoare, implementarea de modele demonstrative și funcționale pentru promovarea pe piața unică a brânzeturilor tradiționale obținute în zona Transilvaniei – Tradfood, proiect PCCA nr. 153/2014-2016, 375.000 RON http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PARTENERIATE/Competitie%202013/R ezultate%20finale/D5%20-%20Agricultura.pdf	Director	2014-2016
Implementarea unui model funcțional de evaluare a factorilor de tipicitate și autenticitate a produselor tradiționale din carne de porc în vederea atestării la nivel European, Cecuri de inovare nr. contract CI 135/2017 https://uefiscdi.gov.ro/Upload/resource-86575?&wtk=&wtkps=XY1BDolwEEXvMmtBhqa2DHcgJp4AWsQGtEiB2hvjLuDC6Gp+Ju/9X5KgpyNO4Me2c5AXuSNG4IyGNWUE2JRjN6pHNdug+CxoMlg2+EPEg+jLe4S+ucqqXXEkMOtNCXgGnyall1ZDmMgVEARa97ffac9EkspUJlxuxqJ+P7sUkTNEhmyr5ZiV/DmYEPyCy66vt90lXa2eujq2QxNP9dk4pU08m9rH5TAaZTvIX28=&wchlk=bcd21100b635851bf1cb6ac0a5a7a35300ce0ueb	membru	27.09.2017 – 27.03.2018
Cercetări privind markeri de calitate și trasabilitate pe filiera laptelui de bivoliță, program Idei, Proiecte de cercetare exploratorie, cod CNCSIS 1495/2008, nr. contract 1083/2009	membru	2009-2011
Model alimentar funcțional pentru prevenția bolilor cardio-vasculare aterosclerotice printr-un sistem inteligent de analiză de risc – MACSIM, program PN II, nr. contract 52135/1 /1.10.2008	membru	2008-2010
Siguranța brânzeturilor tradiționale-model funcțional pentru testarea calității și trasabilității, grant CNCSIS, cod 857/2007	membru	2007-2009
Sistem informatic integrat pentru asigurarea trasabilității și controlul calității în industria alimentară, grant CEEEX, modul I, cod 33/2006	membru	2006-2008
Optimizarea tehnologiei de producție și implementarea conceptului european de siguranță alimentară pe filiera laptelui în ferme de bovine din nord-vestul României, contract cu Banca Mondială", 2005	membru	2005-2006
Cercetări cu privire la importanța microflorei psihrotrofe, prezentă în carnea de bovine, porcine și unele preparate din acestea, în scopul asigurării calității și securității pentru consumul uman, grant A, CNCSIS cod 722/2004	membru	2004-2006
Cercetări asupra calității și sănătății laptelui în bazinul regional Cluj, în scopul obținerii de producții ecologice, grant A, CNCSIS cod 722/2004	membru	2004-2006
Cercetări privind compoziția și calitatea igienică a laptelui obținut de la populații de ovine și caprine din jud. Cluj, în perspectiva armonizării cu normele UE, grant CNCSIS nr. 42, cod 498/2001	membru	2001-2003

b) Director/responsabil/membru în proiecte internaționale

Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMV)	Funcția	Perioada
Safety in the Game Meat Chain (SafeGameMeat), Cost Action CA22166. https://www.cost.eu/actions/CA22166/#tabs+Name:Management%20Committee	Management Committee	29.09.2023-28.09.2027

<i>Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance</i> , Cost Action – CA18105, 04/03/2019-03/03.2023. https://www.cost.eu/actions/CA18105/#tabsName:overview	Management Committee substitute	09.12.2020-01.11.2021.
<i>Evaluation of the efficiency of 8 different feed programs, containing an innovative magnesium based formulation, on broiler performances and meat quality</i> ", grant no. 27357/18.12.2017, with TIMAB MAGNESIUM, str. Boulevard Jules VERGER nr. 57 35800, DINARD, France. 58.000 EUR	Director proiect	18.12.2017-1.03.2019
<i>Internal Quality Management: Evaluating and Improving Competence-Based Higher Education</i> , Proiect număr: 2015-1-AT01-KA203-004984 GZ: 235/03/15, 25.992 EUR. http://www.vetmeduni.ac.at/en/iqm-he/	Responsabil partener USAMV Cluj Napoca	01.09.2015-01.09.2018
<i>European Network for assuring food integrity using non-destructive spectral sensors</i> , COST CA19145 https://www.cost.eu/actions/CA19145/#tabsName:overview	Membru	24/03/2020 - 29/09/2024
<i>Check the effectiveness of liquid products from the Gallin'Go brand in broiler chickens</i> , grant no. 28433/26.11.2018, with AGRO INNOVATION INTERNATIONAL SAS, 18 Avenue Franklin Roosevelt 35400 Saint Malo, France	Membru	26.11.2018-26.03.2019
<i>Control of human pathohogenic microorganisms in plant production systems - HUPLANTcontrol</i> , COST CA 16110. https://www.cost.eu/actions/CA16110/#tabsName:overview	Membru	2016-2020
<i>Network on technology-critical elements - from environmental processes to human health threats</i> , Proiect COST, Trans-Domain Proposal, Action TD1407 https://www.cost.eu/actions/TD1407/#tabsName:overview	Membru	15.04.2015-14.04.2019

c) Funcții administrative

Instituția	Funcția	Perioada
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Director interimar departament II – Producții animaliere și siguranța alimentelor	29.11.2023 - prezent
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Membru în Senat	2020 - prezent
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Membru în Consiliul FMV	2020 - prezent

d) Atribuții și activități administrative la nivel de facultate și universitate

- Adjunct Șef Departament II „Producții animaliere și siguranța alimentelor” din cadrul FMV în perioadele 2007 – 2011; 2016 – 2020;
- Membru în Comisia de monitorizare a sistemului de control managerial intern a USAMV CN din 2018 – prezent.

<i>Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance, Cost Action – CA18105, 04/03/2019-03/03.2023. https://www.cost.eu/actions/CA18105/#tabs Name:overview</i>	Management Committee substitute	09.12.2020-01.11.2021.
<i>Evaluation of the efficiency of 8 different feed programs, containing an innovative magnesium based formulation, on broiler performances and meat quality", grant no. 27357/18.12.2017, with TIMAB MAGNESIUM, str. Boulevard Jules VERGER nr. 57 35800, DINARD, France. 58.000 EUR</i>	Director proiect	18.12.2017-1.03.2019
<i>Internal Quality Management: Evaluating and Improving Competence-Based Higher Education, Proiect număr: 2015-1-AT01-KA203-004984 GZ: 235/03/15, 25.992 EUR. http://www.vetmeduni.ac.at/en/iqm-he/</i>	Responsabil partener USAMV Cluj Napoca	01.09.2015-01.09.2018
<i>European Network for assuring food integrity using non-destructive spectral sensors, COST CA19145 https://www.cost.eu/actions/CA19145/#tabs Name:overview</i>	Membru	24/03/2020 - 29/09/2024
<i>Check the effectiveness of liquid products from the Gallin'Go brand in broiler chickens, grant no. 28433/26.11.2018, with AGRO INNOVATION INTERNATIONAL SAS, 18 Avenue Franklin Roosevelt 35400 Saint Malo, France</i>	Membru	26.11.2018-26.03.2019
<i>Control of human pathohogenic microorganisms in plant production systems - HUPLANTcontrol, COST CA 16110. https://www.cost.eu/actions/CA16110/#tabs Name:overview</i>	Membru	2016-2020
<i>Network on technology-critical elements - from environmental processes to human health threats, Proiect COST, Trans-Domain Proposal, Action TD1407 https://www.cost.eu/actions/TD1407/#tabs Name:overview</i>	Membru	15.04.2015-14.04.2019

c) Funcții administrative

Instituția	Funcția	Perioada
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Director interimar departament II – Producții animaliere și siguranța alimentelor	29.11.2023 - prezent
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Membru în Senat	2020 - prezent
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Membru în Consiliul FMV	2020 - prezent

d) Atribuții și activități administrative la nivel de facultate și universitate

- Adjunct Șef Departament II „Producții animaliere și siguranța alimentelor” din cadrul FMV în perioadele 2007 – 2011; 2016 – 2020;
- Membru în Comisia de monitorizare a sistemului de control managerial intern a USAMV CN din 2018 – prezent.

- Trainer proiect Makis - Instruirea specialiștilor în extensie și consultanță agricolă, a inspectorilor pentru siguranța alimentară și a cercetătorilor agricoli din regiunea nord-vest și central a României, modul siguranța alimentelor (2008-2010).
- Implicare în programul de pregătire formare profesională continuă a medicilor veterinari din România județele Cluj, Mureș, Brașov, Maramureș, Satu-Mare, Bistrița, Sălaj (2018-prezent).
- Membru în comisia de concurs pentru atribuirea titlului de Medic primar la profilul: sănătate publică veterinară și igiena produselor animaliere și de origine animală, noiembrie 2018.
- Responsabil pregătire tehnicieni veterinari pentru abatoare din UK, realizat în baza contractului de colaborare dintre USAMV Cluj-Napoca și Eville & Jones Ltd, UK, 2016-2018;

15. Prestigiul profesional (la nivel național):

a) Membru în asociații și organizații profesionale

Membru în:

- Colegiul Medicilor Veterinari din România, din 1999 – prezent
- Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România, din 1999 - prezent
- One Health România, din 2018 – prezent
- Centrul de Cercetare "Supravegherea, diagnosticul și controlul zoonozelor", Director centru: prof. univ. doctor: Vasile Cozma, din 2010 – prezent

b) Membru în academii -

c) Membru în colectivul editorial al unor reviste -

d) Alte merite profesionale

- reprezentant al USAMV Cluj-Napoca, pentru Punctul focal al EFSA (European Food Safety Authorities) România din 2018 – prezent

16. Vizibilitate internațională:

a) Membru în asociații și organizații profesionale

Membru în:

- American Society of Microbiology, din 2014 – prezent
- International Association for Food Protection, din 2017 - prezent
- European Veterinary Food Safety Teachers (EVFST), din 2018- prezent

b) Membru în academii -

c) Membru în colectivul editorial al unor reviste internaționale (străine)-

- Guest Editor Antibiotics, Special Issue "Food Safety: Antimicrobial Resistance in the Food Chain", din 2022 - prezent
- Review Editor in Antibiotic Resistance and New Antimicrobial drugs (specialty section of Frontiers in Cellular and Infection Microbiology) din mai 2023 - prezent
- Advisory Board pentru revista Veterinary World, din 17 mai 2016 (indexată ISI)

- Advisory Board pentru revista Sokoto Journal of Veterinary Sciences, din 27 iulie 2015 (indexată BDI)

d) Alte merite profesionale

- Recenzor reviste ISI și BDI:
 - Antibiotics
 - Sustainability
 - International Journal of Environmental Research and Public Health
 - Fermentation
 - Foods
 - Journal of Food Safety
 - Applied Sciences
 - Folia Microbiologica
 - British Food Journal
 - Zoonoses and public health
 - Scientific reports
 - Transboundary and Emerging Diseases
 - Veterinary World Journal
 - Bulletin UASVM, Veterinary Medicine
 - Scientia parasitologica
 - African Journal of Microbiology
 - Sokoto Journal of Veterinary Sciences

17. Vizibilitate prin prisma publicațiilor științifice

a) Manuale, tratate, cărți de specialitate (nr.): 14

Monografii științifice: 3

1. Evelyn Bergsmann, Monika Finsterwald, Jasmin Overberg, Andrea Broens, Heinke Robken, Sorin Daniel Dan, Rodica Sobolu, Jelka Piano Zabavnik, Breda Jakovac Stajn, Christiane Spiel, Daiva Lepaite, Kristina Svenson, Frances Blum, Achim Hopbach, Ana Bravo del Moral, Laura Pohl, Maria Kelo, Anais Gourdin, Karl Ledermuller, Julia Zeeh, Philipp Keller, Julia Klug, Marie-Therese Schultes, Christiene Spiel. 2018. *European Toolkit. Instructions to Implement the European Toolkit for Internal Quality Management in Competence-Based Higher Education*. Publisher: ebook ISBN: Retrieved from: <http://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/projects/>.
2. Sorin Daniel Dan, 2014, *Microbiologia cărnii și preparatelor din carne refrigerate*, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-1419-4.
3. Rotaru Ovidiu, Sorin Daniel Dan, 2005, *Examenul trichineloscopic și sănătatea publică*, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 973-656-993-4.

Manuale didactice: 11



1. **Dan Sorin Daniel**, Mihaiu Marian, Tăbăran Alexandra, Reget Lucia Oana, 2022. *Inspecția și controlul produselor și alimentelor de origine animală. Inspecția de abator - Practicum Vol. I.* AcademicPress, Cluj-Napoca, Romania, e-ISBN.
2. **Dan Sorin Daniel**, 2020. *Igiena și tehnologie alimentară, vol 2.* AcademicPress, Cluj-Napoca, Romania, eISBN 978-973-744-842-2.
3. **Dan Sorin Daniel**, Mihaiu Marian, Tăbăran Alexandra, Reget Oana Lucia, 2019. *Inspecția și controlul alimentelor și produselor de origine animală, vol.II – examenul de laborator al cărnii și produselor din carne, practicum.* Editura Risoprint Cluj-Napoca, Romania, ISBN 978-973-53-2447-6.
4. A. Berzins, Jelgava, B. Blagojevic, P.G. Braun, Leipzig, **S.D. Dan**, K. Houf, E. Iosifidou, A. Kirbis, H. Korkeala, L.J.A. Lipman, M. Malakauskas, R. Nova, M. Novicki, M. Roasto, A. Seguino, M. Smajlovic, I. Steinhauserova, R. Stephan, M. Trevisani, Y. Vagsholm, M. Vieira-Pinto, M. Wagner, Y. Wasteson, P. Whyte, 2018. *European catalogue for teaching food, meat and dairy hygiene, 1st edition 2018.* DVG Service GmbH, Gießen, Germany, ISBN 978-3-86345-443-2.
5. Alexandra Tabaran, **Sorin Daniel Dan**, Oana Lucia Reget, 2018. *Hygiene, qualite et technologie alimentaire: la viande et les produits carnees,* Ed. Academic Press Cluj-Napoca, 2018, Romania, ISBN 978-973-744-690-9.
6. Mihaiu Marian, **Dan Sorin Daniel**, Tăbăran Alexandra, 2018. *Inspecția și controlul alimentelor și produselor de origine animală, vol. 1 – examenul de abator, practicum.* Editura Risoprint Cluj-Napoca, Romania, ISBN 978-973-53-21390-0.
7. **Sorin Daniel Dan**, Mihaiu Marian, 2014, *Igiena, calitatea și tehnologia alimentelor, vol. 2,* Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-1418-7.
8. Marian Mihaiu, **Sorin Daniel Dan**, Carmen Jecan, Lăpușan Alexandra, 2014. *Inspecția și controlul alimentelor – practicum, 2014.* Editura Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-1270-1.
9. Marian Mihaiu, **Sorin Daniel Dan**, Carmen Jecan, Lăpușan Alexandra, 2011. *Controlul sănătății cărnii produselor din carne – practicum, 2011,* Editura Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-0671-7.
10. Ovidiu Rotaru, Marian Mihaiu, **Sorin Daniel Dan**, 2009. *Controlul sănătății produselor de origine animală,* Editura Risoprint, Cluj-978-973-751-962-7.
11. Ovidiu Rotaru, Marian Mihaiu, **Sorin Daniel Dan**, 2006. *Controlul sănătății produselor de origine animală, 2006,* Editura Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN, ISBN 978-973-751-238-3.

b) Articole indexate ISI - Web of Science (nr. SCI-Expanded): 21

1. Necula D., Mădălina Ungureanu-Iuga, **S. D. Dan**, Octavia Tamas-Krumpe, L. Ognean, 2023. *Analysis of the mineral profile of milk and swiss cheese from țara Dornelor in relation to seasonal and technological factors.* STUDIA UBB CHEMIA, LXVIII, 3, 2023 (p. 35-49). DOI:10.24193/subbchem.2023.3.03

2. Greapca AS., S.D. Dan, Ligia Rebeca Muntean, Eliza Geana, Romolica Mihaiu, M. Mihaiu, 2023. Complex evaluations of capons meat quality grown in a traditional husbandry system. *Rev Rom Med Vet*, 33(1): 33-39
https://agmv.ro/wp-content/uploads/2023/03/33_39_Greapca.pdf
3. Anca Forgaciu, Alexandra Tabaran, Liora Colobatiu, Romolica Mihaiu, S. D. Dan, M. Mihaiu, 2022. Concerning Increase in Antimicrobial Resistance Patterns of Pathogenic Strains of Salmonella Isolated in Poultry Meat Products. *Antibiotics* 2022, 11, 1469. <https://doi.org/10.3390/antibiotics11111469>
<https://www.mdpi.com/2079-6382/11/11/1469>
4. Novac Cristiana Stefania, G. C. Nadas, Ioana Adriana Matei, Cosmina Maria Bouari, Zsuzsa Kalmár, Smaranda Craciun, N. I. Fit, S. D. Dan and Sanda Andrei. 2022. Milk Pathogens in Correlation with Inflammatory, Oxidative and Nitrosative Stress Markers in Goat Subclinical Mastitis. *Animals* 2022, 12, 3245. <https://doi.org/10.3390/ani12233245>
<https://www.mdpi.com/2076-2615/12/23/3245>
5. Tabaran Alexandra, Virginie Soulageon, Flore Chirila, Oana Lucia Reget, M. Mihaiu, M. Borzan and S. D. Dan, 2022. Pathogenic E. coli from Cattle as a Reservoir of Resistance Genes to Various Groups of Antibiotics. *Antibiotics*, 11(404). <https://doi.org/10.3390/antibiotics11030404>
<https://www.mdpi.com/2079-6382/11/3/404>
6. Alina Ioana Făt, S. D. Dan*, Alexandra Tăbăran, Gabriela Valentina Vesa, Filippos Georgios Nikolaou, Emőke Dalma Kovács, Cecilia Roman, Melinda Haydee Kovács, Romolica Mihaiu, Marian Mihaiu, 2021. Evaluation of the Level of Contamination with Phthalates in Dairy Products Found on the Romanian Market. *Studia UBB Chemia*, LXVI (4): 61-76. DOI:10.24193/subbchem.2021.4.05
http://www.chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2021_4/05Fat_etal_61_76.pdf
7. Oana Reget, Ionuț Cordiș, S.D. Dan, Marian Mihaiu, Flaviu Tăbăran, Alexandra Tăbăran. 2020. Comparative evaluation of nutritional and quality factors of pork meat products obtained traditionally in Romania and in the industrial system. *Rom Biotechnol Lett.* 2020; 25(1): 1260-1266. doi: 10.25083/rbl/25.1/1260.1266.
<https://www.e-repository.org/rbl/vol.25/iss.1/18.pdf>. IF 0.765.
8. Magdas Dana Alina, Ioana Feher, Gabriela Cristea, Cezara Voica, Alexandra Tabaran, M. Mihaiu, D.V. Cordea, V.A., Balteanu, S.D. Dan, 2019. *Geographical origin and species differentiation of Transylvanian cheese. Comparative study of isotopic and elemental profiling vs. DNA results.* *Food Chemistry*, Volume: 277: 307-313. DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.10.103. IF 5.399.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308814618318788>
9. Cioca Ana-Andreea, S.D. Dan, Vlăduța Mărioara Lupău, Liora Mihaela Colobatiu, M. Mihaiu, 2018. *The effect of high pressure processing on major structural proteins of rainbow trout fish fillets.* *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Chemia*, Vol 63 (4): 129-136. IF 0.305
http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2018_4/10Cioca_etal_129_136.pdf
10. Alexandra Tăbăran, I. V. Cordiș, Anca Becze, S.D. Dan, Oana Reget, G. Ile, Dana Liana Pusta, I. Pasca, M. Borzan, M. Mihaiu, 2018. *Evaluation of polycyclic aromatic hydrocarbons in pork meat products obtained in traditional systems in Romania.* *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Chemia*, Vol 63 (1): 189-198. IF 0.305
http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2018_1/14Lapusan_etal_189_198.pdf
11. Chirila F., Alexandra Tabaran, N. Fit, G. Nadas, M. Mihaiu, F. Tabaran, C. Cătoi, Oana Lucia Reget and S.D. Dan, 2017, *Concerning Increase in Antimicrobial Resistance in Shiga Toxin-Producing Escherichia coli Isolated from Young Animals during 1980–2016*, *Microbes and Environment*, ISSN 1347-4405, IF 2.909
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5606695/>



12. Alexandra Tabaran, M. Mihaiu, F. Tăbăran, Liora Colobatiu, Oana Reget, M.M. Borzan, S.D. Dan, 2017, *First study on characterization of virulence and antibiotic resistance genes in verotoxigenic and enterotoxigenic E. coli isolated from raw milk and unpasteurized traditional cheeses in Romania*, *Folia microbiologica* vol. 62(2): 145-150. DOI: 10.1007/s12223-016-0481-8. IF 1.521.
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12223-016-0481-8>
13. Dana-Alina Magdas, Adriana Dehelean, Ioana Feher, Gabriela Cristea, R. Puscas, S.D. Dan, D.V. Cordea, 2016, *Discrimination markers for the geographical and species origin of raw milk within Romania*, *International Dairy Journal*, 61: 13-141. doi:10.1016/j.idairyj.2016.06.003. IF – 1.938.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0958694616301741>
14. Dan S. D., Alexandra Tăbăran, Liora Mihaiu, Marian Mihaiu, 2015, *Antibiotic Susceptibility and Prevalence of some food-borne pathogens in poultry meat-Romania*, *J Infect Dev Ctries*, Print ISSN: 2036-6590 - Online ISSN: 1972-2680, 9(1): 035-041. doi:10.3855/jidc.4958, IF 1.267.
<http://www.jidc.org/index.php/journal/article/view/25596569>
15. Tăbăran A. F., S. D. Dan, Alexandra Tăbăran, C. Bele, C. Cătoi, M. Borzan, G. Valasutean, M. Mihaiu, 2015. *Evaluation of biochemical changes occurring in "Năsal" cheese during the ripening stages*, *Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia*, ISSN 1224-7154, LX, 4: 85-94. IF – 0.191.
<http://studia.ubbcluj.ro/download/pdf/955.pdf>
16. Tăbăran A., V. A. Balteanu, E. Gal, R. Mihaiu, S. D. Dan, A. F. Tăbăran, M. Mihaiu, 2015, Influence of DGAT1 K232A polymorphism on milk fat percent and fatty acid profiles in Romanian Holstein cattle, *Animal Biotechnology*, ISSN 1049-5398 (Print), 1532-2378 (Online), vol. 26(2): 105-111, (Published online 07.11.2014), IF: 0.686.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25380462>.
17. Liora Colobătiu, Ovidiu Oniga, Alexandra Tăbăran, Romolica Mihaiu, Simona Mirel, Sorin Dan Daniel, Marian Mihaiu, 2014, An Analysis of *Escherichia coli* Isolations for Antimicrobial Resistance Genes. *Journal of Food Safety*, Volume 34 (3): 233–238, IF: 0.863.
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfs.12118/abstract>.
18. Alexandra Lăpușan, F. Tăbăran, S. D. Dan, Romolica Mihaiu, C. Cătoi, M. Mihaiu, 2013, Biochemical particularities found in buffalo milk fat globules using the confocal laser scanning microscopy, *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Seria Chemia*, ISSN 1224-7154, Vol. LVIII (2): 53 – 59. IF 0.136.
<http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/docs/Chemia22013.pdf>
19. Mihaiu M., Alexandra Lapusan, Romolica Mihaiu, S.D. Dan, Carmen Jecan, Anamaria Cozma, 2012, *Protein characterization of Romanian buffalo milk compared to cow milk*, *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Seria Chemia*, ISSN 1224-7154, ISSN online: 2065 – 9520, Vol. 57 (1), 205-212, IF 0.089.
<http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/docs/Chemia12012.pdf>
20. Mihaiu M., Alexandra Lapusan, C. Bele, Romolica Mihaiu, S.D. Dan, Carmen Taulescu, Cristian Matea, 2011, *The assessment of the quality and traceability biomarkers in the buffalo milk primary production*, *Roumanian Biotechnological Letters*, ISSN 1224 - 5984, vol. 16 (5): 5548-5555, IF 0.349.

<http://www.rombio.eu/rbl5vol16/11%20Alexandra%20%20lapusan.pdf>

21. Mihaiu M., C. Bele, Alexandra Lapusan, Romolica Mihaiu, S. D. Dan, Carmen Taulescu, Cristian Matea, 2010, *Seasonal variations in the biochemical composition of buffalo milk*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Seria Chemia ISSN 1224-7154, ISSN online: 2065 – 9520, Vol. 55 (3): 197-205, IF 0.231.
http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/docs/chemia3_2010final.pdf
- b) *Articole indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier, excluzând cele de la punctul '17b' (nr. ISI Conference Proceedings + nr. Scopus): 13*
1. Mârza S.M., C.I. Voiculescu, Adela Dăescu, Mariana Tătaru, R.C. Purdoi, I. Papuc, Vlăduța Mărioara Lupău, D.S. Dan, M. Mihaiu, 2022. Evaluation of the quality and typicality of two types of cow 's milk cheeses. Rev Rom Med Vet (2022) 32 | 2: 33-37
https://agmv.ro/wp-content/uploads/2022/07/33_37_Marza_5_c_compressed.pdf
 2. Mariana Tătaru, I. Papuc, Livia Vidu, Camelia Răducu, F. Chirilă, S. Dan, M. S. Mârza, C.R. Purdoi, R. Lăcătuș, Vioara Mireșan, 2019. *Qualitative evaluation of raw milk of buffalo from the Romanian Murrah breed*. Rev Rom Med Vet, 29(3): 11-20.
http://agmv.ro/wp-content/uploads/2019/07/11-20_Papuc_Tataru_10-1.pdf
 3. Dan S. D., M. Mihaiu, Oana Reget, Alexandra Tăbăran, 2019. *Microbiological risk assessment of some fast food products for the public health*. Proceedings of the International Scientific Congress "Life Sciences, a challenge for the future" Iași, Filodiritto Editore – Proceedings, pp. 392-400.
 4. Mihaiu M., Romolica Mihaiu, S. D. Dan, C. Bele, Ioana Crisan – 2006, *Investigations on functional components in milk collected from buffalo cows*, Buletinul USAMV-CN , ISSN 1454-2382, vol. 63: 328-332.
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=V2Eold74cSAjphv5jj&page=1&doc=9.
 5. Dan S. D., O. Rotaru, Ioana Dalea, 2006, *The effect of lactic and acetic acid treatment on psychrotrophic germ growth from the surface of beef and pork*, Bul. USAMV-CN, ISSN 1454-2382, 63: 245-250.
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=V2Eold74cSAjphv5jj&page=1&doc=7.
 6. Dan S. D., M. Mihaiu, Ioana Dalea, 2006, *Researches regarding the psychrotrophe microbial load and configuration from meat products*, Bul. USAMV-CN, ISSN 1454-2382, vol. 63: 251-256.
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=V2Eold74cSAjphv5jj&page=1&doc=8.
 7. Zegrean G, O. Rotaru, S.D. Dan, 2005, *The monitoring and evaluation of some milk quality parameters obtained from Alba, Bihor and Cluj county farms*, Bul. USAMV-CN, ISSN 1454-2382, vol. 62: 604-607.
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Q1mu2a6BtcOWUstqZil&page=1&doc=4
 8. Mihaiu M., Romolica Mihaiu, S.D. Dan, 2005, *The number of somatic cells and total number of germs found in milk gathered in commercial farms*, Bul. USAMV-CN, ISSN 1454-2382, vol. 62: 479-481.
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=V2Eold74cSAjphv5jj&page=2&doc=12.
 9. Dan S. D., O. Rotaru, Diana Sabau, M. Mihaiu, G. Zegrean, 2005, *Researches regarding the importance of psychrotrophic microflora in pork*, Bul. USAMV-CN, ISSN 1454-2382, vol. 62: 391-396.
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=V2Eold74cSAjphv5jj&page=2&doc=11.
 10. Dan S.D., O. Rotaru, Gh. Răpuntean, M Mihaiu, G. Zegrean, 2003, *The dynamic of psychrotrophic microflora in beef during slaughtering process*, Bul. USAMV-CN, ISSN 1454-2382, vol. 60: 67-71.



http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=V2Eold74cSAjphv5jjJ&page=2&doc=18.

11. Mihaiu M., O. Rotaru, Romolica Mihaiu, S.D. Dan, 2002, *Evaluations concerning the number and the morphology of the somatic cells found in sheep milk*, Simpozion "Actualități în patologia animalelor domestice", Buletin USAMV-CN, ISSN 1454-2383, vol. 57: 115-119.
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=V2Eold74cSAjphv5jjJ&page=3&doc=22.
12. Mihaiu M., O. Rotaru, Romolica Mihaiu, S.D. Dan, 2002, *Evaluation concerning milk's production and quality obtained production units of Cluj county*, Buletin USAMV-CN, ISSN 1454-2383, vol. 57: 130-133.
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=V2Eold74cSAjphv5jjJ&page=3&doc=22.
13. Rotaru O., M. Mihaiu, S.D. Dan, Ligia Luciana Cristian, Mononclear, *Mononuclear fagocyte system in milk*, simpozion, Buletin USAMV-CN, ISSN 1454-2383, vol. 57: 109-114.
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=V2Eold74cSAjphv5jjJ&page=3&doc=21.

d) Articole indexate în alte baze de date internaționale - CAB Abstracts, EBSCO, CSA. CAS, VINITI, DOAJ, BASE, SOCOLAR etc., excluzând cele de la punctele '17b' și '17c' (nr.): 87

1. Mihaiu M., O. Rotaru, S.D. Dan, 2001, *The Veterinary Public Health In The New Millenium*, Bulletin USAMV Cluj Napoca, serie Medicină Veterinară, ISSN 1454-2382, Vol. 55-56: 165-167.
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20043101200.html?resultNumber=20&order=relevance&q=%22dan+s.d.%22&rows=75>.
2. Rotaru O., M. Mihaiu, S.D. Dan, O. Bondor, 2001, *The cytological and morphology of mammary secretion before and after parturition in cow*, Bulletin USAMV Cluj Napoca, serie Medicină Veterinară, ISSN 1454-2382, Vol. 55-56: 104-109.
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20043101170.html?resultNumber=44&order=relevance&start=0&q=%22dan+s.d.%22&rows=75>
3. Rotaru O., S. D. Dan, M. Mihaiu, 2002, *Cytomorphological study of milk by vital stain*, Revista Clujul medical veterinar, ISSN 1454-2382, vol. 6: 13-15.
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20043101247.html?resultNumber=21&order=relevance&q=%22dan+s.d.%22&rows=75>.
4. Rotaru O., S. D. Dan, A. Bloj, 2002, *Cytology of milk. expression of milk hygiene - Citologia laptelui, expresie a sănătății acestuia*, Revista Clujul Medical Veterinar, ISSN 1454-2382, vol. 6: 13-15.
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20063141107.html?resultNumber=17&order=relevance&q=%22dan+s.d.%22&rows=75>.
5. Rotaru O., S.D. Dan, 2003, *Atypical forms of Trichinella spp. cysts and their significance in meat inspection. Forme atipice ale chisturilor de Trichinella spp. și semnificația lor în activitatea de inspecția cărnurilor*, Revista Scientia parasitologica, vol. 4 (1-2) : 96-106.
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20063142614.html?resultNumber=12&order=relevance&start=0&q=%22dan+s.d.%22&rows=75>



6. Mihaiu M., S.D. Dan, Romolica Mihaiu, Ioana Dalea, 2007, *The tipicity and selectivity of probiotic bacteria from acid dairy products*, Buletinul USAMV-CN, Print ISSN 1843-5270, Electronic ISSN 1843-5378, vol. 64 (1-2): 484-487.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2008/20083151895.pdf>
7. Mihaiu Romolica, M. Mihaiu, S. D. Dan, A. Silivestru, 2007, *Researche concerning Nasal traditional cheese 's quality and tipicity*, Bul. USAMV-CN, ISSN 1454-2382, vol. 64: 473-478.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2008/20083151894.pdf>
8. Dan S. D., M. Mihaiu, Ioana Dalea, 2007, *Microbial changes on the surface of pork carcasses due lactic and acetic acids decontamination*, Bul. USAMV-CN, ISSN 1454-2382, vol. 64: 403-408.
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20083151868.html?resultNumber=33&order=relevance&q=%22dan+s.d.%22&rows=75>
9. Dan S.D., M. Mihaiu, O. Rotaru, Ioana Dalea, 2008, *Evaluation of microbiological load and configuration of raw milk from collecting centers in Cluj county*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, vol. 65 (2): 246-252.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2008/20083298070.pdf>
10. Dan S.D., M. Mihaiu, O. Rotaru, Ioana Dalea, 2008, *Microbiological hazard evaluation represented by the psychrotrophic germs from the level of avian carcasses*, Buletin USAMV Veterinary Medicine, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, vol. 65(2): 240-245.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2008/20083298069.pdf>
11. Romolica Mihaiu, M. Mihaiu, S.D. Dan, Carmen Jecan, 2008, *Investigations integrated in the sheep milk - feta cheese field, in a unit registered for direct sale*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, vol. 65(2): 262-267.
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20083298024.html?resultNumber=37&order=relevance&start=0&q=%22dan+s.d.%22&rows=75>
12. Mihaiu M., Romolica Mihaiu, S.D. Dan, F. Chirila, M. Ghidali, Liora Mihaiu, G. Valasutean, 2008, *The ripening of the traditional cheese Nasal quality aspects and characteristics*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, vol. 65(2): 268-273.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2008/20083298025.pdf>
13. Mihaiu M., V. Miclaus, O. Rotaru, S. D. Dan, Romolica Mihaiu, Alexandra Lapusan, Raluca Florina Gherman, Crina Corbeanu, Carmen Jecan, 2009, *Experimental Models Regarding Cardiovascular Diseases Prevention through Guided Diet*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine, ISSN 1843-5378, vol. 66 (2): 282-287.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/4216/3843>
14. Mihaiu M., O. Rotaru, S. D. Dan, Romolica Mihaiu, Carmen Jecan, Karin Ida Bone, Liora Mihaiu, S. Jecan, 2009, *Investigations Regarding Obesity Induction and Prevention through a Guided Diet*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine, ISSN 1843-5378, vol. 66 (2): 288-294.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2009/20093355397.pdf>



15. Mihaiu M., S. D. Dan, Alexandra Lapusan, Romolica Mihaiu, Carmen Jecan, Crina Teodora Carsai, R.Oroian, 2009, *Leptin's influence on the quality of buffalo milk*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine, ISSN 1843-5378, vol. 66 (2): 295-299.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2009/20093355399.pdf>
16. Romolica Mihaiu, M. Mihaiu, T. Oroian, S. D. Dan, Crina Teodora Carsai, R. Oroian, Alexandra Lapusan, Ioana Cecilia Chichisan, 2009, *DNA extraction methods used in leptin's identification from buffalo milk*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine ISSN 1843-5378, vol. 66 (2): 300-305.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2009/20093355401.pdf>
17. Dan S. D., M. Mihaiu, Carmen Jecan, Alexandra Lapusan, O. Rotaru, 2009, *The evolution of the hygienic quality of raw milk destined for procesing in a diary plant from Transilvania*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine ISSN 1843-5378, vol. 66 (2): 268-275.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2009/20093355395.pdf>
18. Mihaiu M., Alexandra Lăpusan, Carmen Jecan, Romolica Mihaiu, S. D. Dan, Crina Teodora Carșai, 2010, *Researches regarding leptin's influence on the fat and protein percent in buffalo milk*, Scientifical Papers Veterinary Medicine, ISSN 1221-5295, vol. XLIII: 258-264.
http://www.usab-tm.ro/vol10bMV/44_vol10b.pdf
19. Mihaiu M., Alexandra Lăpusan, Carmen Jecan, Romolica Mihaiu, Crina Teodora Carșai, Romolica Mihaiu, S. D. Dan, 2010, *Studies concening leptin's influence SCC in buffalo milk*, Lucrări științifice Medicină Veterinară, ISSN 1454-7406, vol. 53 (12, 4): 1077-1081. http://www.univagro-iasi.ro/simpozion_med/Revista/arhiva.php?an=2010&parte=2010-53-IV
20. Mihaiu M., Carmen Taulescu, V. Miclăuș, S. D. Dan, Romolica Mihaiu, Alexandra Lapusan, Liora Mihaela Mihaiu, Ana Ciupa, 2010, *Experimental studies on guinea pig regarding the influence of polyunsaturated fatty acids as enhancers in statin medication*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine ISSN 1843-5378, vol. 67 (2): 150-154.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/6014/5491>
21. Carmen Taulescu, M. Mihaiu, C. Bele, C. Manea, S. D. Dan, Romolica Mihaiu, Alexandra Lăpusan, Ana Ciupa, 2010, *Manipulating the fatty acid composition on poultry meat for improving consumer's health*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine ISSN 1843-5378, vol. 67 (2): 220-225.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2010/20103355817.pdf>
22. Mihaiu M., Adela Pinte, C. Bele, Alexandra Lăpusan, Romolica Mihaiu, S. D. Dan, Carmen Taulescu, Ana Ciupa, 2010, *Investigation on the nutritional and functional value of the buffalo milk*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine ISSN 1843-5378, vol. 67 (2): 155-160.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2010/20103355827.pdf>
23. Romolica Mihaiu, M. Mihaiu, Adela Pinte, C. Bele, Alexandra Lăpusan, S. D. Dan, Carmen Taulescu, Ana Ciupa, 2010, *Comparative study on the fatty acids profile from buffalo milk as quality and traceabilty markers*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine ISSN 1843-5378, vol. 67 (2): 161-165.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2010/20103355826.pdf>

24. Ana Ciupa, M. Mihaiu, R. Blaga, S. D. Dan, 2010, *Optimization Method for biomolecular identification of muscle larvae of Trichinella species*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine ISSN 1843-5378, vol. 67 (1): 374-379.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2010/20103355856.pdf>
25. Dan S. D., M. Mihaiu, Alexandra Lăpusan, Carmen Taulescu, Ana Ciupa, 2010, *Microbial risk assessment in a milk processing plant in Transilvania*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine ISSN 1843-5378, vol. 67 (2): 58-63.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2010/20103355842.pdf>
26. Mihaiu M., C. Bele, S. D. Dan, Carmen Jecan, C. Manea Romolica Mihaiu, Alexandra Lapusan, 2010, *Experimental models regarding the effects on polyunsaturated fatty acids on biochemical blood profile in guinea pigs*, Scientifical Papers Veterinary Medicine ISSN 1221-5295, vol. XLIII: 251-257.
http://www.usab-tm.ro/vol10bMV/43_vol10b.pdf
27. Mihaiu M., O. Rotaru, S.D. Dan, Carmen Jecan, Alexandra Lăpusan, E. Avram, 2010, *Experimental studies regarding obesity previous in pets*, Cluj Veterinary Journal, ISSN 2066-9399, vol. 18 (2): 30-35.
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20103328029.html?resultNumber=51&order=relevance&start=0&q=%22dan+s.d.%22&rows=75>
28. Dan S. D., M. Mihaiu, Alexandra Lăpușan, Romolica Mihaiu, Carmen Taulescu, 2011, *The Evaluation of the Pathogen Germ Load and Configuration at the Bovine Carcasses Destined for Public Consumption*, Bulletin USAMV Veterinary Medicine ISSN 1843-5378, vol. 68 (2): 125-132.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/6886/6149>
29. Alexandra Lapusan, M. Mihaiu, C. Bele, Romolica Mihaiu, S. D. Dan, Carmen Taulescu, C. Matea, 2011, *Researches concerning the particular compositional aspects of the buffalo milk dairy products*, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, vol. 68 (2): 191-196.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/6902/6166>
30. Alexandra Lapusan, M. Mihaiu, Romolica Mihaiu, S. D. Dan, Carmen Taulescu, 2011, *Researches concerning a rt-pcr method for identifying the ryanodine gene polymorphism responsible for PSE meat*, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, vol. 68 (2): 197-202.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/6905/6169>
31. Ayman Abu Rock, S. D. Dan, M. Mihaiu, Carmen Taulescu, Romolica Mihaiu, Alexandra Lăpusan, 2011, *Risk assesment regarding the Sarcocystis spp. infestation at ovine carcasses destined for public consumption*, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, vol. 68 (2): 1-7.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/6850/6114>
32. Carmen Taulescu, M. Mihaiu, C. Bele, C. Matea, S.D. Dan, Romolica Mihaiu, Alexandra Lapusan, 2011, *Antioxidant effect of vitamin e and selenium on omega-3 enriched poultry meat*, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, vol. 68 (2): 293-299.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/6936/6199>



33. Mihaiu M., Alexandra Lapusan, C. Bele, Romolica Mihaiu, **S. D. Dan**, Carmen Taulescu, C. Matea, 2011, *Compositional particularities of the murrhah hybrid buffalo milk and its suitability for processing in the traditional system of Romania*, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, vol. 68 (2): 216-221.
<http://journals.usamveluj.ro/index.php/veterinary/article/view/6910/6173>
34. Platon S., **S. D. Dan**, M. Mihaiu, Alexandra Lăpușan, Romolica Mihaiu, Carmen Taulescu, 2011, *Risk analysis in a poultry slaughtering unit*, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, vol. 68(2): 253-259.
<http://journals.usamveluj.ro/index.php/veterinary/article/view/6928/6190>
35. Platon S., **S. D. Dan**, M. Mihaiu, Alexandra Lăpușan, Romolica Mihaiu, Carmen Taulescu, 2011, *The microbiological risk represented by the presence of Salmonella spp. in the chicken meat obtain in a slaughterhouse*, Bulletin UASVM serie Veterinary Medicine, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, vol. 68 (2): 316-317.
<http://journals.usamveluj.ro/index.php/veterinary/article/viewFile/6953/6216>
36. Marian Mihaiu, Alexandra Lapusan, Romolica Mihaiu, **Sorin D. Dan**, Carmen Jecan, 2012, *Assessment of Small-scale Buffalo Milk Dairy Production-A Premise for a Durable Development*, Not Sci Biol, 4 (2): 19-22. <http://journals.indexcopernicus.com/abstract.php?icid=995746>
37. Ana Ciupa, M. Mihaiu, **S. D. Dan**, Alexandra Lăpușan, Carmen Jecan, I. Cordiș, 2012, *Using PCR Techniques for Rapid Detection of Animal Species in Meat Products*, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine, vol. 69 (1-2): 58-61.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2012/20123379354.pdf>
38. Lăpușan Alexandra, Mihaiu Liora, M. Mihaiu, **S. D. Dan**, Romolica Mihaiu, Carmen Jecan, I. Cordiș, Dorina Dragomir, 2012, *The importance of pig tonsils removal for the final assessment of the carcasses' hygiene quality*, Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine, ISSN ONLINE 2067-3663 ,Vol. LVIII: 356-362.
http://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/pdf/vol.LVIII_3/Art46.pdf
39. Mihaiu Liora, M. Mihaiu, Lăpușan Alexandra, **S. D. Dan**, Romolica Mihaiu, Carmen Jecan, I. Cordiș, 2012, *The evaluation of the antimicrobial resistance of Escherichia coli and Salmonella spp. Strains isolated from raw meat*, Scientific Works. C Series. Veterinary Medicine, ISSN ONLINE 2067-3663, Vol. LVIII (3): 338-343.
http://veterinarymedicinejournal.usamv.ro/pdf/vol.LVIII_3/Art43.pdf
40. **Dan S. D.**, M. Mihaiu, Romolica Mihaiu, Carmen Jecan, Alexandra Lăpușan, 2012, *The Effect Of Acetic And Lactic Acid For Reducing The Prevalence Of Pathogen Load On Poultry*, Bulletin USAMV serie Medicină Veterinară, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, vol. 69 (1-2): 335-343.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2012/20123379405.pdf>

41. Crina Corbeanu, M. Mihaiu, **S. D. Dan**, Romolica Mihaiu, Carmen Jecan, Alexandra Lapusan, 2012, *The Assessment of Dietary Risk Factors Based on Therapeutic Recommendations in Cardiovascular Disease*, Bulletin USAMV serie Medicină Veterinară, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, 69 (1-2): 324-328.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2012/20123379403.pdf>
42. Crina Corbeanu, M. Mihaiu, **S. D. Dan**, Liora Mihaiu, Alexandra Lapusan, Carmen Jecan, 2012, *Studies Regarding Dietary Risk Factors Implicated in Hypertension*, Bulletin USAMV serie Medicină Veterinară, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, vol. 69(1-2): 472.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/viewFile/6953/6216>
43. Mihaiu M., Alexandra Lăpușan, **S.D. Dan**, Carmen Jecan, I. Cordiș, Ana Ciupa, B. Pivariu, 2012, *Application of an integrated traceability system accessible on a web platform for the buffalo dairy products found on the free market*, Bulletin USAMV serie Medicină Veterinară, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, 69(1-2): 372-376.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/8866/7509>.
44. Cordea D. V., M. Mihaiu, Carmen Jecan, **S.D. Dan**, Alexandra Lapusan, I. V. Cordis, 2013, *Microbiological and chemical quality of traditional Ponor cheese*, Bulletin USAMV serie Medicină Veterinară, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, Vol. 70 (2): 204-208,
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/9320/8168>
45. Cordiș I. V., M. Mihaiu, Alexandra Tăbăran, Romolica Mihaiu, **S. D. Dan**, D. Cordea, 2013, *Identification of pork DNA in beef products found on a regional market*, Bulletin USAMV serie Medicină Veterinară, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, Vol. 70 (2): 209-213.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/9324/8170>
46. Marian M., Alexandra Tăbăran, Romolica Mihaiu, **Dan, S. D.**, I. V. Cordiș, D. Cordea, 2013, *Aflatoxin M₁ incidence in milk produced in two regional surveillance systems from Transylvania area*, Bulletin USAMV serie Medicină Veterinară, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, Vol. 70 (2): 271-275.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/9322/8178>
47. **Dan S. D.**, S. Platon, M. Mihaiu, Carmen Jecan, D. Cordea, I. V. Cordis, Alexandra Lapusan, 2013, *Microbial risk assessment in the main steps of poultry slaughter*, Bulletin USAMV serie Medicină Veterinară, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, Vol. 70 (2): 214-222.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/9598/8171>
48. Tăbăran Alexandra, M. Mihaiu. **S. D. Dan**, Romolica Mihaiu, I. V. Cordiș, D. Cordea, 2013, *Incidence of Sarcocystis spp. infestation in pork and wild boar samples in Transylvania*, Porcine Research 2013 Vol. 3 (2): 36-39.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2014/20143170052.pdf>
49. Jecan Carmen, M. Mihaiu, **S. D. Dan**, Alexandra Lapusan, I. V. Cordis, D. Victor Cordea, 2013, *Effect of Fat Type on Chemical and Quality Attributes of Chicken Burgers*, Bulletin USAMV serie Medicină Veterinară, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, Vol. 70 (2): 249-252.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/9404/8175>



50. Pivariu B., Alexandra Tăbăran, Liora Mihaiu, M. Mihaiu, **S. D. Dan**, I. V. Cordiș, D. Cordea, 2013, *Identification of cow DNA in sheep and goat traditional dairy products*, Bulletin USAMV serie Medicină Veterinară, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, Vol. 70 (2): 282-285.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/9325/8180>
51. Mihaiu Liora, M. Mihaiu, Alexandra Tăbăran, **S. D. Dan**, I. V. Cordiș, B. Pivariu, D. Cordea, 2013, *Antimicrobial resistance evaluation of pathogen Salmonella strains isolated in pork and poultry meat*, Bulletin USAMV serie Medicină Veterinară, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, Vol. 70 (2): 266-270.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/9323/8177>
52. Tăbăran Alexandra, Liora Mihaiu, M. Mihaiu, Romolicea Mihaiu, **S. D. Dan**, I. V. Cordiș, D. Cordea, 2013, *Evaluation on the antimicrobial resistance genes' occurrence in E. coli strains isolated from humans and poultry meat*, Bulletin USAMV serie Medicină Veterinară, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, Vol. 70 (2): 317-320.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/9321/8185>
53. Crina Corbeanu, M. Mihaiu, **S. D. Dan**, S. Jecan, Alexandra Lapusan, Carmen Jecan, 2014, *Contributions of Modelling Systems in Cardiovascular Diseases Prevention*, Bulletin UASVM serie Veterinary Medicine, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, 71(1): 39-42.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2014/20143196271.pdf>
54. Pivariu B., Alexandra Tăbăran, **S. D. Dan**, I. Cordiș, D. Cordea, Oana Reget, Carmen Mureșan, M. Mihaiu, 2014, *Biochemical particularities of goat and ewe milk produced in mountain areas from Transylvania*, Scientifical Papers Veterinary Medicine Timișoara, ISSN 1221-5295, vol. XLVII (2): 111-115.
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20143314221.html>
55. **Dan S. D.**, Mihaiu M., Mihaiu Liora, Cordea D., Cordiș I., Reget Oana, Tăbăran Alexandra, 2014, *Risk Assesment Represented by Pathogenic Microorganisms Regarding the Incidence of Foodboorne Illnesses in a Representative County During 2013*, Bulletin UASVM serie Veterinary Medicine, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, 71(2): 418-423, DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 10644.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2014/20143414354.pdf>
56. Alexandra Tăbăran, M. Mihaiu, **S. D. Dan**, Oana Reget, B. Pivariu, I. Cordiș, D. Cordea, Carmen Mureșan, 2014, *Identification of Polymorphism in Goat and Sheep DGAT1 Gene Associated with Milk Production Traits*, Bulletin UASVM serie Veterinary Medicine, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, 71(2): 283-286, DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 9555.
<http://www.cabi.org/cabdirect/FullTextPDF/2014/20143414331.pdf>
57. Mihaiu M., Alexandra Tăbăran, Romolicea, Mihaiu **S. D. Dan**, Oana Reget, I. Cordiș, Darius Cordea, Carmen Mureșan, 2015, *Compositional Studies on Some Additive Concentrations Found in Meat Products Marketed in a Regional Area*, Bulletin UASVM serie Veterinary Medicine, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, 72(1): 53-56, DOI: 10.15835/buasvmcn-vm:10567.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/10567/9156>



58. Vida S., S. D. Dan, M. Mihaiu, Oana Reget, I. V. Cordis, D. Cordea, Alexandra Tabaran, 2015, The Assessment of the Compositional and Microbiological Parameters of some Meat Products Manufactured in a Small Processing Unit, Bulletin UASVM serie Veterinary Medicine, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, 72(1): 174-178, DOI: 10.15835/buasvmcn-vm: 11120
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/11120/9180>
59. Raț R., S. D. Dan, S. Platon, M. Mihaiu, Oana Reget, Alexandra Tăbăran, 2015, Microbial Risk Assessment of the Contamination Level of Bovine Carcasses Slaughtered in an Abattoir in Maramureș County, Bulletin UASVM serie Veterinary Medicine, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, 72(1): 164-169, DOI: 10.15835/buasvmcn-vm: 11103
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/11103/9178>
60. Cordiș I., M. Mihaiu, Alexandra Tăbăran, Romolica Mihaiu, S. D. Dan, Oana Reget, D. Cordea, Carmen Mureșan, 2015, Compositional Studies on Mangalitsa Meat Products for Public Consumption, Bulletin UASVM serie Veterinary Medicine, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, 72(1): 57-61, DOI: 10.15835/buasvmcn-vm: 10568.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/10568/9157>
61. Oana Reget, Alexandra Tabaran, S. D. Dan, I. Cordis, Dana Liana Pusta, M. Mihaiu, 2015, *Evaluation of molecular methods to identify counterfeits with soy in different meat products*, Bulletin UASVM serie Veterinary Medicine, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, 72(1): 160-163, DOI: :10.15835/buasvmcn-vm: 11097
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/11097/9177>
62. Dan S. D., M. Mihaiu, Alina Dana Măgdaș, G. Săplăcan, Simona Mirel, Oana Reget, Alexandra Tăbăran, 2015, *Physico-chemical and microbiological changes during ripening of telemea cheese*, *Lucrări științifice medicină veterinară VOL. XLVIII(2): 88-97.*
http://www.usab-tm.ro/utilizatori/medicinaveterinara/file/simpozion%202015/VOL_%20XLVIII-2_2015_complete.pdf
63. Valasutean G., Alexandra Tăbăran, Oana Reget, S.D. Dan, M. Mihaiu, 2015, *Evaluation of aflatoxin M1 incidence in raw milk and ripened cheese retailed in a traditional market*, *Lucrări științifice medicină veterinară vol. XLVIII(2): 245-249.*
http://www.usab-tm.ro/utilizatori/medicinaveterinara/file/simpozion%202015/VOL_%20XLVIII-2_2015_complete.pdf
64. Dan S. D., Alexandra Tăbăran, Oana Reget, Darius Cordea, Ionuț Cordiș, Marian Mihaiu, 2015. *Compositional and Microbiological Particularities of Poultry Meat Obtained in a Free Range System Compared to the Intensive Growth System*, Bulletin UASVM Veterinary Medicine 72(2): 391-395.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/11592/9411>
65. Oana Lucia Reget, Alexandra Tabaran, S. D. Dan, I. Cordis, Dana Liana Pusta, M. Mihaiu, 2016. *Microbial Risk Assessment of a Bovine Slaughtering Unit in Bistrița-Năsăud County*, Bulletin UASVM serie Veterinary Medicine, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, 73(1): 40-43. DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 11494
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/11494/9805>



66. Tabaran Alexandra, **S.D. Dan***, Oana Lucia Reget, D.V. Cordea, Alina Dana Magdas, M. Mihaiu, 2016, *Microbiological Quality Evaluation of Various Types Of Traditional Romanian Cheese Through Advanced Methods*. Bulletin UASVM serie Veterinary Medicine, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, 73(2): 418-424. DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 12321.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/12321/10024>
67. **Dan S. D.**, Oana Lucia Reget, M. Mihaiu, G. Halbani, Alexandra Tabaran, 2016, *A Comparison Between Ritual and Conventional Slaughter in Regard to Animal Welfare and Meat Hygienic Quality*, Bulletin UASVM serie Veterinary Medicine, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, 73(2): 376-381. DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 12250
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/12250/10017>
68. Vida S., **S. D. Dan***, Alexandra Tabaran, Oana Lucia Reget, Alina Ioana Fat, M. Mihaiu, 2016. *Microbiological Hazards Assessment of Psychrotrophic Microflora in Bovine Carcasses Slaughtered in North West Romania*, Bulletin UASVM serie Veterinary Medicine, pISSN 1843-5270; eISSN 1843-5378, 73(2): 369-375. DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 12233
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/12233/10016>
69. **Dan S.D.**, Marian Mihaiu, Oana Reget, Alexandra Tăbăran, 2017. *Residual antimicrobial effect of week organic acids on spoilage psychrotrophs at pig carcasses*. Lucrări științifice vol. 60 Medicină veterinară partea a 2-a, Iasi, Romania, ISSN 2393 – 4603, 2017
70. **Dan S.D.**, Marian Mihaiu, Oana Reget, Alexandra Tăbăran, 2017. *Influence on week organic acids on pathogens on swine carcasses*, Lucrări științifice vol. 60 Medicină veterinară partea a 2-a, Iasi, Romania, ISSN 2393 – 4603, 2017
71. **Dan S.D.**, Marian Mihaiu, Oana Reget, Alexandra Tăbăran, 2017. *Microbial risk assessment regarding the prevalence of microbial pathogen on poultry carcasses destined for public consumption*, Lucrări științifice vol. 60 Medicină veterinară partea a 2-a, Iasi, Romania, ISSN 2393 – 4603, 2017.
72. **Dan S.D.**, Marian Mihaiu, Oana Reget, Alexandra Tăbăran, 2017. *Organic acids effect on spoilage psychrotrophic microflora during the shelf life of bovine carcasses*, Lucrări științifice vol. 60 Medicină veterinară partea a 2-a, Iasi, Romania, ISSN 2393 – 4603, 2017.
73. **Dan S.D.**, M. Mihaiu, Oana Reget, Delia Oltean and Alexandra Tăbăran, 2017. *Pathogens contamination level reduction on beef using organic acids decontamination methods*, Bulletin UASVM Veterinary Medicine 74(2): 212-217, Cluj-Napoca, Romania, 2017.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/12806/10442>
74. **Dan S.D.**, Marian Mihaiu, Oana Reget, Mihaela Duma, Alexandra Tăbăran. 2018. *Assessment of the chemical and microbiological quality of the game meat for family consumption*. Lucrări științifice Medicină veterinară Iași, Vol. 60 (3): 60 (3): 178-184.
75. **Dan S.D.**, Marian Mihaiu, Oana Reget, Silviu Vida, Mihaela Duma, Alexandra Tăbăran, 2018. *Quality assessment of some meat products manufactured in Transylvania area for public consumption*. Lucrări științifice Medicină veterinară Iași, Vol. 60 (3): 185-191.
76. Făt Alina, **S. D. Dan**, Alexandra Tăbăran, Oana Reget, Daiana Mikle, Romolicea Mihaiu, M. Mihaiu, 2018. *The incidence of aflatoxin M1 in milk produced in a regional surveillance system between 2013 and 2017*. Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, Vol. 75(1): 111-117.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/13014/10643>
77. Ile G., Alexandra Tabaran, **S. D. Dan**, Romolicea Mihaiu, Oana Reget And Marian Mihaiu, 2018. *Microbiological assessment of raw meat used in fast-food products sold for public consumption*. Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, Vol. 75(1): 75-82.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/13007/10636>



78. Tăbăran Alexandra, **S. D. Dan**, Oana Reget, A. F. Tăbăran, M. Mihaiu, 2018. *Slaughterhouse survey on the frequency of pathologies found in bovine post-mortem inspections*. Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, Vol. 75(1): 251-255.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/view/13182/10754>
79. Ile G., Alexandra Tabaran, **S. D. Dan**, Oana Reget, M. Mihaiu, 2018. *Detection of ryanodine receptor mutation in Mangalitsa crossbred pigs bred in Transylvania*, Porcine Research, Volume 8(1): 12-16.
<http://www.porc.bioflux.com.ro/docs/2018.12-16.pdf>
80. Alexandra Tăbăran, **S. D. Dan**, Oana Reget, M. Mihaiu, 2019. *Evaluation of Quality Parameters in Raw Meat Used for Processing in the Fast Food Industry*, Bulletin UASVM Veterinary Medicine 76(1): 26-31, doi:10.15835/buasvmcn-vm: 2018.0035
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/veterinary/article/viewFile/13378/10909>
81. Pall E., Ciupe S., **Dan S. D.**, Cenariu M., Bucak N. M., Groza I., 2019. *Swine granulosa cells: tools for regenerative medicine?*, Animal breeding and pathology to day 23 – 24th May 2019, Timisoara, vol. LII (3):84-95
https://simpozionfmv.usab-tm.ro/Program_Simpozion_MV_2019.pdf
82. Niculae M., Webb V., **Dan S. D.**, Spînu M., 2019. Raw food diets in pets and associated human health risk in pet owners – a comprehensive review. Animal breeding and pathology to day 23 – 24th May 2019, Timisoara.
https://simpozionfmv.usab-tm.ro/Program_Simpozion_MV_2019.pdf
<http://www.cabdirect.org/abstracts/20063141107.html?resultNumber=17&order=relevance&q=%22dan+s.d.%22&rows=75>.
83. **Dan S. D.**, M. Mihaiu. Oana Reget, Alexandra Tăbăran, 2019. *Microbiological risk assessment represented by the psychrotrophic microflora from some meat products*. Lucrări științifice Medicină veterinară Iași. Vol. 62 (3): 60 (3): 296-303.
84. Cenariu M., M. Borzan I, S. D. Dan, R. emus Chiorean, Eموke Pall, 2021. Production of viable bovine embryos by intracytoplasmic sperm injection of oocytes harvested from slaughtered old cows. Cluj Vet J 2021, 26, 1: 7-14. DOI: 10.52331/cvj.v26i1.8.
<https://clujveterinaryjournal.ro/index.php/cvj/article/view/8>
85. Nikolau F. G., Alina Ioana Fat, Alexandra Negrița, A. Ilea, Romolicea Mihaiu, M. Mihaiu, **S.D. Dan**, 2022. Dynamic Evaluation of the Quality Parameters of Raw Buffalo Milk Using a High-Performance Equipment. Bulletin USAMV Cluj-Napoca 18, 79 (1), DOI: 10.15835/buasvmcn-vm:2021.0028
86. Lupau Vladuta Marioara. Alexandra Tabaran, **S. D. Dan**, Oana Lucia Reget, Ana Andreea Cioca, M. Mihaiu, 2022. Compositional Quality of Bazna Pork Meat: Comparative Studies with Genetically Improved Breeds. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine. 47, Vol. 79 (2), DOI: 10.15835/buasvmcn-vm:2022.0004.
87. Doru Necula Mădălina Ungureanu-luga, **S. D. Dan**, Daria Feneșan, Octavia Maria Tamas-Krumpe, Laurenț Ognean, 2022. The impact of climatic factors of dorna depression on the evolution of the hygienic-sanitary parameters of raw cow's milk, Scientific Papers Veterinary Medicine. Volume 65 (2): 65-70.

e) *Alte articole științifice publicate*

- în țară (nr.): 3

1. Rotaru O., S. D. Dan, 1998, *Evaluarea potențialului infestant cu Sarcocystis spp., forma micro, la miocardul de ovine sacrificate în condiții normale*, simpozion USAMV, "Actualități în patologia animalelor domestice", Cluj-Napoca, Ed, Sincron. ISBN 973-9234-27-5, 1998, vol. XXIV, p.481-485.
2. Rotaru O., S.D. Dan, S. Toader, 2001, *Chlamidial necrotic endometritis in the female rat*, Pathophysiology of pregnancy, The proceedings of the 33rd International Congress, Nov. 15-17, 2001, Cluj-Napoca, pp. 524-526.
3. Mihaiu M., O. Rotaru, S.D. Dan, Romolica Mihaiu, 2002, *Research concerning compositional parameters and microbial load of sheep milk obtained in production units from Cluj county*, Timișoara 2002, *Lucrări științifice*, vol. XXXV, pp.623-625.

- în străinătate (nr.): 7

1. Rotaru Ovidiu, S. D. Dan, M. Mihaiu, 2001, *The incidence of zoonosis at the level of a county in north-vest România, in the period 1991-1999*, Croatian and Slovenian Symposion on Microbiology and infectious diseases, "Zoonoses today and tomorrow", 21-23 June, 2001, Plitvicka jezera, Croatia., p. 18.
2. Mihaiu Marian, O. Rotaru , Romolica Mihaiu, V. Miclăuș, L. Ognean, S. D. Dan, 2001, *Research concerning the significance of correlation between the total number of germs and the number of the somatic cells in milk*, Croatian and Slovenian Symposion on Microbiology and infectious diseases, "Zoonoses today and tomorrow", 21-23 June, 2001, Plitvicka jezera, Croatia., p. 101.
3. Mihaiu M., O. Rotaru, Romolica Mihaiu, S.D.Dan, L.Ogneanu, 2002, *Evaluations concerning production and milk quality obtained in lactiferous basins of Cluj county (Romania)*, Debrecen 2002, 11-12 aprilie, *Inováció a tudomány és a gyakorlat egysége az ezredforduló agráriumban*, pp.230-234.
4. Dan S.D., 2003, *Microbiology of fresh red meats*, 4th International Conference of PHD Students, University of Miskolc, Hungary, 11-17 August, pp.25-30.
5. Diana Sabău, S.D. Dan, O. Rotaru, M. Mihaiu, 2005, *Cytomorphological study of goat and sheep milk and its implication on the health of mammary gland*, 7th Clinica veterinaria – 10th Conference for Ovine and Caprine Production, 03-07 september, Ohrid, ISBN 9989-774-09-9, pp. 376-377.
6. Mihaiu M., O. Rotaru, S.D. Dan, Romolica Mihaiu, Sabău Diana, 2005, *Evaluation of hygienic quality of sheep milk obtained from native sheep breed in Transilvania area (Romania)*, 7th Clinica veterinaria – 10th Conference for Ovine and Caprine Production, 03-07 september, Ohrid, ISBN 9989-774-09-9, pp. 383.
7. Sorin Daniel Dan, Marian Mihaiu , Oana Reget, Alexandra Tăbăran, Dana Alina Magdas, 2017. *Characterization of shiga-toxin producing E. coli in food products marketed in romania* IAFP's European Symposium on Food Safety, Square - Brussels Meeting Centre Brussels, Belgium.
<https://iafp.confex.com/iafp/euro17/webprogram/Paper15203.html>.

18. Activitate de inovare/transfer tehnologic (brevete, invenții, inovații etc.):

19. Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială)

a) Premii, diplome, medalii, distincții, diplome la expoziții etc.

- "Erasmus+ Award 2019 Bildung - Austrian National Agency OeAD: for outstanding quality as well for the exceptional engagement of the project team:
 - IQM – Internal Quality Management: evaluating and improving competence-based higher education"
- Premiarea rezultatelor cercetării - Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole, Competitia 2019:
 - Magdas Dana Alina, Ioana Feher, Gabriela Cristea, Cezara Voica, Alexandra Tabaran, M. Mihaiu, D.V. Cordea, V.A., Balteanu, S.D. Dan, 2019. *Geographical origin and species differentiation of Transylvanian cheese. Comparative study of isotopic and elemental profiling vs. DNA results.* Food Chemistry, Volume: 277: 307-313. DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.10.103. IF 5.399.
- Premiarea rezultatelor cercetării - Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole, Competitia 2017, Rezultate evaluare_Lista 4 - Articole publicate in anul 2017_actualizata 20.12.2017:
 - Chirila F., Alexandra Tabaran, N. Fit, G. Nadas, M. Mihaiu, F. Tabaran, C. Cătoi, Oana Lucia Reget and S.D. Dan, 2017, *Concerning Increase in Antimicrobial Resistance in Shiga Toxin-Producing Escherichia coli Isolated from Young Animals during 1980–2016*, Microbes and Environment, ISSN 1347-4405, IF 2.909
- Premiarea rezultatelor cercetării - Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole, Competitia 2016, PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016- 12669:
 - Dana-Alina Magdas, Adriana Dehelean, Ioana Feher, Gabriela Cristea, R. Puscas, S.D. Dan, D.V. Cordea, 2016, *Discrimination markers for the geographical and species origin of raw milk within Romania*, International Dairy Journal, 61: 13-141. doi:10.1016/j.idairyj.2016.06.003. IF – 1.938.

b) Conducător de doctorat: domeniul și specializarea, număr de doctoranzi în prezent, număr de doctoranzi care au susținut teza și au primit confirmarea titlului de doctor

- Domeniul Medicină Veterinară, specializarea Tehnologie și expertiză sanitară veterinară, în cadrul Școlii doctorale de Medicină, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca: 5 doctoranzi.

c) Evaluator, expert, membru în consilii naționale sau internaționale, comisii etc.

- Expert evaluator proiecte cercetare:
 - Workflow della Ricerca Gestione Progetti Di Ricerca In Ambito Sanitario, 2015

20. Satisfacerea cerințelor pentru abilitare (numai pentru Director CSUD): da

- Punctaj Criteriu A1: 646.31
- Punctaj Criteriu A2: 636.85



- Punctaj Criteriu A3: 1048.04
- Punctaj total A1 – A3: 2331.19

21. Cinci lucrări reprezentative (autori, an, titlu, publicația/editura, volum, nr., pagina):

1. Magdas Dana Alina, Ioana Feher, Gabriela Cristea, Cezara Voica, Alexandra Tabaran, M. Mihaiu, D.V. Cordea, V.A., Balteanu, S.D. Dan, 2019. *Geographical origin and species differentiation of Transylvanian cheese. Comparative study of isotopic and elemental profiling vs. DNA results*. Food Chemistry, Volume: 277: 307-313. DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.10.103. IF 5.399.
2. Dan S. D., M. Mihaiu, Oana Reget, Alexandra Tăbăran, 2019. Microbiological risk assessment of some fast food products for the public health, Proceedings of the International Scientific Congress “Life Sciences, a challenge for the future” Iași, 2019 Editura Filodiritto Editore – Proceedings, pp. 392-400, ISBN 978-88-85813-63-2.
3. Chirila F., Alexandra Tabaran, N. Fit, G. Nadas, M. Mihaiu, F. Tabaran, C. Cătoi, Oana Lucia Reget and S.D. Dan, 2017, *Concerning Increase in Antimicrobial Resistance in Shiga Toxin-Producing Escherichia coli Isolated from Young Animals during 1980–2016*, Microbes and Environment, ISSN 1347-4405, IF 2.909.
4. Alexandra Tabaran, M. Mihaiu, F. Tăbăran, Liora Colobatiu, Oana Reget, M.M. Borzan, S. D. Dan, 2017, *First study on characterization of virulence and antibiotic resistance genes in verotoxigenic and enterotoxigenic E. coli isolated from raw milk and unpasteurized traditional cheeses in Romania*, Folia microbiologica vol. 62(2): 145-150. DOI: 10.1007/s12223-016-0481-8. IF 1.521.
5. Dan S. D., Alexandra Tăbăran, Liora Mihaiu, Marian Mihaiu, 2015, *Antibiotic Susceptibility and Prevalence of some food-borne pathogens in poultry meat-Romania*, J Infect Dev Ctries, 9(1): 035-041. IF 1.267.

22. Pagina de internet cu lista de lucrări, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație (adresă web, link):

<https://www.usamvcluj.ro/wp-content/uploads/2021/05/d.-lista-de-lucrari-stiintifice-Dan-Sorin-Daniel-2021.pdf>

Data:

10.12.2023

Semnătura,

Prof. univ. habil. dr. Dan Sorin Daniel

