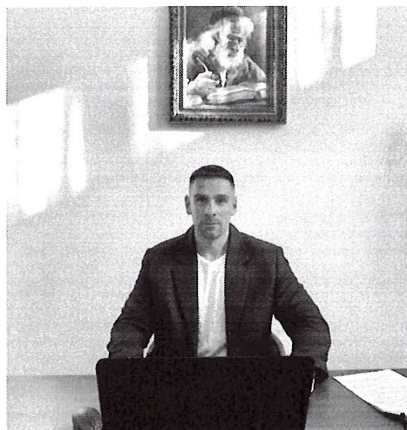




UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ – NAPOCA
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII
Calea Mănăștur 3-5, 400372 Cluj-Napoca, tel+40264596384 int 192, fax +40264593792, email
radu.constantinescu@usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA
Nr. 31689 din 11.12.2023

PROIECT MANAGERIAL

***pentru candidatura la funcția de Director Departament I - Științe
fundamentale al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii din cadrul
Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
pentru perioada 2024-2029***

Candidat: Conferențiar Univ. dr. ing. Radu Constantinescu

DECEMBRIE 2023

CUPRINS

1. MOTIVAȚIA ȘI EXPERIENȚA MANAGERIALĂ CARE SĂ SUSȚINĂ CANDIDATURA PENTRU FUNCȚIA SOLICITATĂ.....	3
2. STRATEGIA DE DEZVOLTARE PROPUȘĂ PENTRU PERIOADA 2024 – 2029	5
2.1. Obiective privind activitatea didactică.....	6
2.2. Obiective privind activitatea de cercetare	7
2.3. Obiective privind activitatea științifică și publicistică.....	9
2.4. Obiective privind baza materială	9
2.5. Obiective privind resursa umană	10
2.6. Obiective privind performanțele pe plan național	11
2.7. Obiective privind performanțele/vizibilitatea internațională	11
3. MODUL DE SUSȚINERE FINANCIARĂ A STRATEGIEI ȘI A OBIECTIVELOR MENȚIONATE	11
4. RISCURI ȘI MODURI DE SOLUȚIONARE	12
5. MODUL DE COOPERARE CU STRUCTURILE DE CONDUCERE	12
6. MODUL DE COOPERARE CU PERSONALUL AFLAT ÎN SUBORDINE.....	13
7. MODUL DE COOPERARE CU STUDENȚII	13
8. CONSIDERAȚII FINALE.	14

***Candidatura pentru funcția de director Departament I - Științe fundamentale
al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii din cadrul Universității de Științe
Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca în perioada 2024 -2029
al Conferențiar univ. dr. ing. Constantinescu Radu***

PROIECT MANAGERIAL

Numele și prenumele: Constantinescu Radu

Data și locul nașterii: 19.07.1980, Baia Mare, jud. Maramureș

Profesia și funcția actuală: Inginer zootehnist, conferențiar universitar

Locul de muncă: Departamentul I – *Științe fundamentale- Director Departament*, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

Motto "*Educația este cea mai puternică armă pe care o poți folosi pentru a schimba lumea.*"

Nelson Mandela

Prezentul plan managerial este un proiect care susține candidatura la **funcția de director Departament I - Științe fundamentale al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii** din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca a subsemnatului.

Prezentul proiect se dorește o continuare a direcțiilor din mandatul anterior (2020-2024) și în același timp, din respect pentru noi toți, am propus un program care nu evită problemele concrete cu care ne confruntăm, pentru că pentru mine ocuparea acestei onorante funcții nu reprezintă o miză de carieră, ci prilejul înalt de a servi comunitatea noastră academică, care are un trecut extraordinar, un prezent dinamic și nu în ultimul rând un potențial imens.

Proiectul este structurat în 8 capitole: Motivația și experiența managerială care să susțină candidatura pentru funcția solicitată; Strategia de dezvoltare propusă pentru perioada 2024-2029; Modul de susținere financiară a strategiei și a obiectivelor menționate; Riscurile și modurile de soluționare; Modul de cooperare cu structurile de conducere ; Modul de cooperare cu personalul aflat în subordine; Modul de cooperare cu studenții; Considerații finale.

**1. MOTIVAȚIA ȘI EXPERIENȚA MANAGERIALĂ CARE SĂ SUSȚINĂ
CANDIDATURA PENTRU FUNCȚIA SOLICITATĂ**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj –Napoca este o instituție de învățământ comprehensivă de cercetare avansată și educație, poziționată în topul celor mai prestigioase universități din România, care are ca și misiune nobilă pregătirea profesională a tinerilor pentru societatea contemporană și pentru viitor, în domeniile pe care le gestionează cu maxim de profesionalism de peste 150 de ani .

Ca și un pol de excelență în domeniul agricol și parte integrantă totodată a USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, conduce destinele învățământului superior zootehnic și biotehlogic clujean de mai bine de o jumătate de secol, componentă de o importanță capitală în agricultura zilelor noastre, marcată periodic de schimbări profunde.

Dezvoltarea impresionantă pe care a cunoscut-o facultatea noastră de la înființarea acesteia și până în zilele noastre, își are obârșia în implicarea responsabilă și de suflet a întregii comunități academice din facultate și universitate, rezultantă fiind o moștenire cuantificabilă astăzi, dar care trebuie imperios păstrată și ulterior îmbogățită spre mândria noastră a tuturor.

Înglobând conceptul modern de îngemănare a “tradiției cu modernitatea”, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii are menirea imperativă de a crește continuu calitatea pregătirii profesionale pe care o oferă absolventului, astfel ca aceștia să fie capabili să facă față cerințelor tot mai mari ale omenirii față de agricultură în general și față de domeniile de zootehnie respectiv biotehnologii în special, spre prețuirea facultății, a universității și a slujitorilor ei.

Schimbările datorate progresului tehnologic din agricultura zilelor noastre precum și interesul pentru profesiile pe care Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii le păstrează cu excelență, respectiv cea de inginer zootehnist, piscicultor sau biotehnolog în domeniul agricol, pentru industria alimentară, medicală veterinară și mai nou pe cea de specialist în comportamentul animalelor și în interacțiunea om-animal, impune formarea de specialiști competenți și competitivi pe piața globală a muncii, iar odată inserați să aducă beneficii substanțiale în mediile economice unde vor activa.

Misiunea nobilă de formare a acestor specialiști revine în competența colectivului de cadre didactice și personalului didactic auxiliar din cadrul facultății noastre, de care este intrinsec legată, acesta fiind și mediul unde cu pasiune și dăruire îmi desfășor și eu activitatea.

Bazându-mă pe aspectele fundamentate anterior, întreaga mea activitate, care se desfășoară în cadrul Departamentului I - Științe Fundamentale, în calitate de cadru didactic apoi ca și Director de departament, este cadrată pe valorile academice profesionale și științifice, pentru menținerea la nivel de excelență a calității actului didactic.

Acesta se va materializa prin instruirea atât teoretică cât și practică a studenților, dar fără minimalizarea importanței cercetării științifice, care are menirea să aducă inovare și ulterior transferul tehnologic.

Candidatura mea pentru funcția de **Director Departamentul I - Științe Fundamentale** în cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii este bazată în primul rând pe înțelegerea deplină a valorilor academice și umane perene, care fac trimitere la libertatea de gândire și exprimare, căutarea și promovarea adevărului, integritatea, echitatea, precum și la responsabilitatea socială.

În al doilea rând candidatura mea este susținută de experiența mea ca și cadru didactic al acestei facultăți de aproape 17 ani neîntreruși, pe cea de director al acestui departament în ultimii 4 ani, precum și de vasta experiență de manager general și administrator la diverse companii private din domeniul agricol și nu numai, unde datorită capacităților mele organizatorice, de comunicare și a deciziilor luate am obținut rezultate notabile, erijându-ne alături de alți actori din mediul concurențial într-un model care poate să fie urmat.

În subsidiar decizia depunerii candidaturii mele pentru un nou mandat a pornit și de la încrederea și susținerea pe care majoritatea colegilor din acest departament aflat în cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii mi-o oferă în continuare, considerând că principiile mele morale, experiența și managementul pe care am început să-l implementez, va consolida și promova performanța în domeniul educației și al cercetării științifice, precum și dezvoltarea pe orizontală a resursei umane. Astfel, va fi stimulat *leadership-ul*, aspect care în viziunea mea este cel mai important atribut al directorului de departament.

De asemenea, nu în ultimul rând, am beneficiat de mandatul de Director de departament, al departamentului I Științe Fundamentale din mai 2019 până în prezent, unde consider că prin



acțiunile și deciziile mele am răspuns expectanțelor tuturor colegilor și în interesul nemijlocit al departamentului și al facultății.

Împreună cu cadrele didactice și personalul auxiliar din acest departament, ne vom mobiliza pentru atragerea tinerilor în programele educaționale care să le trezească dorința perfecționării continue, formând specialiști cu o pregătire profesională care să fie competitivă atât pe piața națională a muncii cât și în conformitate cu standardele europene.

Obiectivele propuse în acest plan managerial sunt perfect articulate cu Planul Strategic de Dezvoltare al USAMV Cluj-Napoca, al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, Statutului personalului didactic și Legea Învățământului superior nr 199/2023 precum și legea Educației Naționale nr. 1/2011.

Experiență profesională:

- Director Departament I - Științe Fundamentale al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii din 2019 - prezent
- Vechime neîntreruptă din 2006 în cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii a USAMV Cluj-Napoca, la disciplinele de: Anatomie, Histologie, Embriologie și Fiziologie animală, Etologie ;
- Doctor în Zootehnie din 2012;
- Șef lucrări din 2014;
- Conferențiar universitar din 2020;

Experiență managerială:

- Director de granturi și proiecte științifice finanțate (CNCSIS, CEEX, Cecuri de inovare);
- Manager general S.C. Mercali S.R.L.
- Manager general și administrator S.C. Hoban Invest S.R.L. în perioada 2018- prezent
- Manager general și administrator S.C. Ada Transport S.R.L. în perioada 2017- prezent

2. STRATEGIA DE DEZVOLTARE PROPUȘĂ PENTRU PERIOADA 2024 – 2029

În Legea Educației Naționale nr. 1/2011 actualizată cu Legea învățământului superior nr.199/2023 departamentul este definit ca fiind unitatea academică funcțională, care asigură producerea, transmiterea și valorificarea cunoașterii în unul sau mai multe domenii de specialitate.

Directorul de departament asigură conducerea operativă și managementul departamentului în colaborare cu consiliul departamentului și în strânsă legătură cu disciplinele pe de o parte și cu structurile de conducere ale facultății și ale universității pe de altă parte.

Strategia de dezvoltare a departamentului I - Științe Fundamentale pe care o propun se suprapune și este în concordanță cu Planul Strategic și Operațional al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, și are ca obiectiv principal realizarea unui management performant prin creșterea calității tuturor activităților specifice.

În viziunea proprie pentru realizarea acestui deziderat este nevoie de un management performant, responsabil și transparent pentru gestionarea eficientă a resurselor umane și materiale, acesta presupunând atragerea și implicarea cadrelor didactice, a personalului auxiliar și a studenților la consolidarea și menținerea poziției de lider a facultății noastre și a universității, atât în țară, cât și în topul celor mai bune universități europene de profil.

Un obiectiv prioritar este realizarea unui învățământ ce promovează parteneriatul "cadru didactic-student", un învățământ centrat pe student și pe noua paradigmă care presupune programe curriculare bazate pe cunoaștere. Pentru atingerea acestui scop, conducerea departamentului împreună cu toate cadrele didactice vor utiliza metode specifice unui învățământ superior de calitate în domeniul de Zootehnie și Biotehnologie, astfel încât studenții să dobândească competențe și abilități profesionale în conformitate cu standardele europene.



Principalele obiective asumate în programul managerial pe cele două domenii de activitate pentru perioada 2024-2029, vor fi în spiritul promovării imaginii publice a departamentului și a facultății și se bazează pe respectarea principiilor deontologice și a ierarhiei decizionale și executive. În strategia de implementare a misiunii departamentului se va ține seama de respectarea legislației din domeniul educației și a prevederilor legale care stabilesc în mod clar și limitativ competențele unui departament.

Întregul plan managerial include activități menite să asigure stabilitatea și respectul pentru toate cadrele didactice și pentru personalul auxiliar din cadrul departamentului I Științe Fundamentale și astfel să dezvolte o elită universitară.

În continuare sunt enumerate obiectivele pe activități pe care le propun:

2.1. Obiective privind activitatea didactică

Activitatea didactică este componenta fundamentală și definitorie într-o instituție de învățământ superior.

Corpul profesoral îndeplinește o misiune nobilă de o importanță primordială, menite să asigure formarea și pregătirea personalității tinerelor generații precum și pregătirea lor profesională în cadrul instituțiilor de învățământ, strâns legate de viață, de activitatea socio-profesională, morală și cetățenească.

Așadar, obiectivul strategic în acest domeniu îl va reprezenta consolidarea calității actului educativ, astfel în consecință referitor la activitatea didactică îmi propun următoarele:

- restructurarea și adaptarea planurilor de învățământ în conformitate cu noile standarde ARACIS, CNATDCU și totodată la competențele cerute absolvenților de către angajatori, având în vedere în același timp asigurarea necesarului de cadre didactice pe fiecare specializare/program de studii;
- analiza obiectivă a activităților didactice pentru toate specializările/programele de studii;
- îmbunătățirea calității cursurilor predate, prin actualizarea și revizuirea permanentă a informațiilor conținute;
- accentuarea caracterului practic, aplicativ al lucrărilor de laborator sau seminarilor;
- analiza responsabilă și obiectivă a performanțelor procesului didactic desfășurat în departament, prin autoevaluare, evaluare colegială și evaluare managerială;
- promovarea ofertei educaționale a departamentului/facultății în rândul elevilor din licee;
- îmbunătățirea activității de tutorat și crearea condițiilor unei comunicări mai eficiente între cadrele didactice și studenți;
- impulsionează elaborării de manuale, cursuri universitare și a altor materiale didactice;
- susținerea actualelor programe și dezvoltarea de noi programe de studii universitare și postuniversitare de dezvoltare și perfecționare profesională continuă sau de conversie profesională;
- asigurarea calității procesului didactic în vederea formării unor absolvenți de valoare, a căror pregătire profesională să răspundă exigențelor pieței muncii;
- îmbunătățirea managementului calității ariei curriculare și a procesului educațional, bazat pe criterii și cerințe compatibile cu cele din țările U.E;
- includerea în activitatea didactică, a unor noi metode de predare-învățare și promovarea inițiativelor ce urmăresc o mai bună comunicare între cadrele didactice și studenți;
- focalizarea întregului învățământ academic asupra formării de competențe;
- recrutarea, pe bază de performanță, de noi cadre didactice tinere și stimularea implicării doctoranzilor în activitățile didactice și în strategiile de practică;

- utilizarea mijloacelor și metodelor moderne de predare-învățare, accentuarea caracterului practic, aplicativ, al seminariilor și laboratoarelor și modernizarea mijloacelor de verificare a cunoștințelor dobândite;
- modernizarea procesului didactic sub aspectul metodelor de transmitere, asimilare și verificare a fixării cunoștințelor, urmărindu-se cu precădere un învățământ interactiv, axat mai mult pe munca studentului;
- analiza conținutului programelor analitice și armonizarea lor, la nivelul facultății, pentru eliminarea suprapunerilor și în concordanță cu cerințele actuale ale planurilor de învățământ;
- diversificarea ofertei curriculare pentru învățământul la distanță și cel cu frecvență redusă;
- continuarea dezvoltării infrastructurii laboratoarelor didactice de licență prin dotarea laboratoarelor cu aparatură în concordanță cu programele de învățământ oferite de Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii;
- elaborarea criteriilor obiective și cuantificabile de evaluare anuală a activităților cadrelor didactice și consultarea studenților în legătură cu procesul didactic;
- stabilirea unor criterii comune privind obiectivizarea examinării și evaluării studenților, precum și analiza periodică a activităților și problemelor fiecărui cadru didactic/disciplină;
- invitarea unor personalități științifice de prestigiu pentru a susține prelegeri și conferințe în domeniile specifice facultății;
- implementarea unor metode de pregătire și evaluare a activității didactice care să asigure absolvenților un standard ridicat de performanță;
- corelarea fișei disciplinelor pe verticală și orizontală și discutarea lor la nivelul disciplinelor care au conexiuni și condiționări la nivelul conținutului;
- incluziunea, prin garantarea în procesul de educație a respectării statutului și drepturilor tuturor persoanelor, astfel încât să aibă oportunitatea de a beneficia de un tratament egal cu ceilalți, astfel membri departamentului nostru trebuie să implementeze activ valorile legate de *incluziune/echitate*, atât în raport cu studenții, cât și în raport cu proprii colegi;
- sprijinirea studenților pentru obținerea de stagii de studii și/sau muncă la universități de prestigiu din străinătate, sau la ferme private, prin implicarea lor în programele Erasmus, Erasmus +;
- susținerea mobilităților cadrelor didactice către parteneri din străinătate în vederea modernizării și perfecționării metodelor de predare precum și pentru recunoașterea prestigiului lor profesional, prin încheierea de acorduri de colaborare Erasmus, Erasmus +;
- identificarea de noi parteneri de practică pentru îmbunătățirea activității de instruire a studenților;
- participarea activă a tuturor membrilor departamentului la diversificarea ofertei educaționale a facultății noastre precum și la internaționalizare, demersuri care s-au demarat deja prin programele în limba engleză funcționale, atât la ciclul de licență cât și de masterat (EHAI și ABW)

Toate aceste obiective vor fi susținute de către toate cadrele didactice implicate în procesul de învățământ, precum și de personalul auxiliar.

2.2. Obiective privind activitatea de cercetare

Activitatea de cercetare a facultății de Zootehnie și Biotehnologii a USAMV Cluj-Napoca beneficiază de avantajul unei tradiții care o situează în fruntea instituțiilor cu profil agricol, dar care în același timp obligă la continuitate.

Strategia cercetării vizează alături de cercetarea de excelență și un management performant al activităților specifice, care să utilizeze la maximum excelența deja existentă și care să genereze noi mecanisme instituționale care să asigure o dezvoltare continuă, ancorată la standardele internaționale.

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii Cluj-Napoca și implicit departamentul I Științe fundamentale, deține o infrastructură de cercetare foarte bine pusă la punct și competitivă atât pe plan național cât și internațional. Cadrele didactice au fost, sunt și vor fi implicate în activitatea de cercetare, având ca obiective prioritare continuarea cercetării proprii și interdisciplinară în laboratoarele acreditate RENAR, care constituie garanția obținerii de rezultate performante și participarea la competiții de granturi naționale și internaționale.

Obiectivele principale în acest domeniu sunt:

- elaborarea unei strategii coerente, pe termen mediu și lung, în ceea ce privește cercetarea științifică a departamentului;
- creșterea vizibilității departamentului prin conceperea, editarea și difuzarea de materiale de prezentare (broșuri, pliante, afișe, CD-uri), realizarea site-ului departamentului și actualizarea permanentă a acestuia;
- identificarea și atragerea de noi resurse pentru dotarea laboratoarelor;
- sprijin pentru abilitarea și atestarea de noi conducători de doctorat pe domeniile de biotehnologii dar mai ales pe cel de zootehnie;
- identificarea și comunicarea în timp util a oportunităților de participare la competițiile de proiectare naționale și internaționale;
- sprijinirea acțiunilor din departament privind organizarea de manifestări științifice;
- organizarea unor sesiuni de comunicări științifice destinate studenților cu rolul de a stimula implicarea acestora în activitatea de cercetare;
- valorificarea potențialului de cercetare, inovare și producție științifică datorat resursei umane și dotărilor moderne existente la "Institutul de Științele Vieții Regele Mihai al României" precum și la celelalte centre de cercetare;
- creșterea vizibilității cadrelor didactice și a cercetătorilor prin participarea la activități și în structurile unor asociații, academii, organizații interne cu prestigiu științific recunoscut;
- utilizarea experților universității în efectuarea unor evaluări interne a proiectelor de cercetare (premergător depunerii în diferite competiții), în vederea creșterii competitivității și calității proiectelor depuse;
- focalizarea eforturilor individuale și colective în dezvoltarea și încurajarea mediului instituțional, stimularea întregului corp profesoral privind participarea la competiții naționale și internaționale de granturi, precum și depistarea unor direcții de cercetare prioritare ale departamentului, în concordanță cu resursele existente la nivel de facultate și universitate;
- încurajarea dezvoltării unor nuclee de cercetare interdisciplinare și stimularea conectării la programe internaționale prin parteneriate sau colaborări care să se finalizeze cu publicații în reviste cotate ISI, care vor stimula cadrele didactice în obținerea de punctaje maxime în cadrul grilelor de evaluare;
- cercetarea științifică studentască trebuie încurajată mai vehement, prin includerea în echipele de cercetare din departament, a unor studenți cu performanțe deosebite la învățătură cât și prin organizarea de mese rotunde și dezbateri în cercurile științifice ale studenților și masteranzilor pe teme de mare interes precum și încurajarea programelor de burse masterale, doctorale și postdoctorale;
- abordarea unor teme de cercetare interdisciplinare pe baza colaborării cu alte cadre didactice din alte departamente și facultăți, cu agenți economici, instituții publice, în vederea dezvoltării cercetării;

- participarea activă la organizarea de manifestări științifice având caracter național și internațional, astfel încât colectivul departamentului să poată lua contact cu cele mai noi direcții de cercetare și stadii ale cercetării acestora;
- atragerea și organizarea de contacte cu persoane din mediul de afaceri, cu conducători ai unor asociații profesionale și chiar cu fermieri, în vederea susținerii financiare a unor proiecte de parteneriate prin promovarea și implementarea celor mai noi cercetări în tehnologiile de creștere și exploatare a animalelor.

2.3. Obiective privind activitatea științifică și publicistică

Activitatea științifică și publicistică în următorii ani, va fi hotărâtoare pentru dezvoltarea departamentului, dar în aceeași măsură și pentru evaluarea fiecărui cadru didactic.

Pentru asigurarea vizibilității obiectivele publicistice ale departamentului sunt:

- gestionarea rezultatelor științifice deosebite obținute în cadrul departamentului în vederea promovării excelenței științifice;
- susținerea financiară a cadrelor didactice din USAMV Cluj-Napoca în vederea publicării de articole ISI cu factor de impact și scor de influență pentru a fi eligibile să participe la competiții de proiecte naționale și internaționale;
- organizarea unei baze de date cu activitatea științifică și publicistică a tuturor cadrelor didactice și de cercetare din departament în vederea asigurării vizibilității acestora;
- sprijinirea și susținerea activității buletinului științific al facultății în vederea creșterii nivelului de cotație pe plan național și internațional;
- identificarea unor surse financiare extrabugetare pentru susținerea publicării în reviste cotate ISI de către cadrele didactice a celor mai valoroase și originale articole;
- atingerea standardului de calitate sau excelență în cercetarea științifică desfășurată de colectivul de cadre didactice și cercetători;
- asigurarea echilibrului între cercetarea științifică de grup și individuală;
- creșterea vizibilității pe plan național/internațional a membrilor departamentului prin sprijinirea participării la congrese și conferințe din țară și străinătate;
- reactualizarea activității cercurilor științifice ale disciplinelor fundamentale și implicarea studenților merituoși în activitatea de cercetare a disciplinelor.

2.4. Obiective privind baza materială

Una dintre condițiile importante necesare atingerii obiectivelor în domeniul activităților academice, cu studenții și de cercetare o reprezintă asigurarea la standarde de calitate a bazei materiale în tot ansamblul acesteia.

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii și implicit departamentul nostru dispune de o bază materială care acoperă funcționarea la cele mai înalte standarde a activității didactice și de cercetare a tuturor disciplinelor.

Menirea cadrelor didactice în continuare este aceea de a se implica în creșterea acestei baze materiale prin atragerea de fonduri bugetare și extrabugetare în vederea desfășurării unei activități de înaltă performanță.

Cele mai importante obiective sunt:

- utilizarea în mod corespunzător a bazei materiale existente, cu permiterea accesului tuturor membrilor departamentului la infrastructura didactică și de cercetare;
- modernizarea laboratoarelor didactice din cadrul departamentului în vederea optimizării spațiilor educative și pentru a răspunde totodată exigențelor impuse de ARACIS, CNATDCU;
- repararea mijloacelor fixe defecte și întreținerea corespunzătoare a tuturor dotărilor;
- asigurarea de materiale didactice și dotarea spațiilor de predare cu logistica necesară.

2.5. Obiective privind resursa umană

Având în vedere faptul că managementul în general, înseamnă atingerea unor obiective prin intermediul oamenilor, rezultă că locul resurselor umane este prioritar în managementul departamentului. Strategia în domeniul resurselor umane deține un loc central în managementul departamentului, ea este necesară și utilă pentru dezvoltarea rațională a acesteia și pentru atragerea lor în procesul managerial al departamentului.

Resursa umană a departamentului nostru este cea care îi determină hotărâtor potențialul de acțiune, are un potențial de creștere și dezvoltare practic nelimitat, este valoroasă și dificil de înlocuit. Obiectivul prioritar este acela de asigurare, promovare și perfecționare continuă a resursei umane de calitate prin implementarea unei politici de personal, bazată pe performanță, probitate profesională și morală.

Vârsta nu va conta în politica de personal, singurul reper pe care o să-l am în vedere va fi valoarea profesională. Trebuie create oportunități pentru ca tinerii talentați, care pot da un avantaj competitiv departamentului nostru, să ajungă în poziții didactice maxime iar pentru seniorii valoroși, trebuie generate mecanismele prin care să rămână cadre didactice asociate facultății noastre, contribuind la prestigiul acesteia.

Obiectivele prioritare pe care le am în vedere sunt:

- promovarea corectă și nediscriminatorie a membrilor departamentului pe posturi didactice superioare, în conformitate cu reglementările în vigoare, care se va face exclusiv pe criterii de calitate și competență;
- deschiderea totală în ceea ce privește acordarea unui sprijin real în soluționarea problemelor profesionale a membrilor departamentului;
- prevenirea, eliminarea și rezolvarea conflictelor, de preferință în interiorul departamentului;
- transparență deplină și promovarea unei atitudini de principialitate și comunicare în rezolvarea tuturor problemelor;
- recrutarea și promovarea resursei umane înalt calificate și dezvoltarea continuă a acesteia în conformitate cu prevederile legale și cu perspectiva de dezvoltare a departamentului, iar pentru acesta ne vom preocupa de asigurarea unui cadru managerial adecvat afirmării și dezvoltării personale;
- asigurarea oportunităților de promovare pe posturi didactice și analizarea profundă a posibilității scoaterii de noi posturi la concurs – mai ales asistenți universitari și șef de lucrări prin atragerea în învățământ a tinerilor doctoranzi sau doctori cu aptitudini didactice și de cercetare, în contextul scăderii în perspectivă a numărului de studenți (avem 2 posturi de asistent universitar care sunt în concurs în sesiunea februarie 2024);
- promovarea și întreținerea unui climat de muncă și de studiu bazat pe recunoaștere a valori individuale și de grup, pe relații interumane echitabile, pe respect reciproc, precum și pe respectul colectivității și a instituției;
- susținerea cadrelor didactice în realizarea noilor parametrii calitativi ceruți de criteriile de avansare la grade didactice superioare;
- demersuri pentru scoaterea la concurs a unor posturi în cercetare pentru tinerii care au obținut titlul științific de Doctor, pentru a exista o permanență și continuitate în activitatea de cercetare;
- se va dezvolta o politică de cadre adaptată dezvoltării fiecărei discipline, în funcție de numărul studenților și de finanțarea existentă, precum și de asigurarea normelor cadrelor didactice existente;
- organizarea regulată sau ori de câte ori este necesar a Consiliului departamentului pentru informarea membrilor departamentului în ceea ce privește problemele discutate în cadrul Consiliului facultății, Consiliului de administrație și a Senatului universității;

- activitatea desfășurată de cadrele didactice și personalul auxiliar va fi evaluată anual, pe baza fișelor de autoevaluare și evaluării făcute de directorul de departament, toate acestea urmând a sta la baza acordării gradațiilor de merit.

2.6. Obiective privind performanțele pe plan național

Pentru realizarea acestui obiectiv este nevoie de mobilizarea tuturor cadrelor didactice, de cercetare și auxiliare, precum și a studenților, pentru ca în continuare să ne menținem în vârful ierarhiei în domeniul zootehnie și biotehnologiilor, loc care ne onorează, iar acest deziderat nu se poate realiza decât prin unitate și colaborare.

Pentru realizarea acestuia îmi propun următoarele:

- se va urmări menținerea și dezvoltarea relațiilor de colaborare cu toate departamentele de profil din țară, precum și cu unitățile de cercetare din domeniu, prin participarea cadrelor didactice în număr cât mai mare la sesiunile și simpozioanele științifice organizate de acestea;
- promovarea și susținerea membrilor departamentului pentru cercetări interdisciplinare și formarea unor echipe competitive pe plan național și internațional;
- promovarea imaginii departamentului în mass media locală și națională, expunerea de bannere și afișe cu oferta de studii a facultății la târgurile și expozițiile naționale și internaționale, de oferte educaționale (UNIVERSITARIA, AGRARIA etc.), organizarea de work-shopuri, mese rotunde.

2.7. Obiective privind performanțele/vizibilitatea internațională

Vizibilitatea internațională este una din strategiile prioritare ale programului managerial al facultății și implicit doresc să continui să o implementez și în cadrul departamentului I de Științe fundamentale.

Participarea la evenimente internaționale (simpozioane, conferințe, congrese, workshop-uri) va fi un permanent obiectiv pentru toți membrii departamentului. De asemenea, se propune crearea unui web-site al departamentului care să găzduiască informații legate de activitatea didactică, cercetarea științifică, activitățile de consultanță pe care cadrele didactice arondate departamentului le oferă.

O atenție deosebită trebuie acordată încheierii de parteneriate internaționale care oferă perspectiva dezvoltării și diversificării activităților facultății dar și participării cadrelor didactice și a studenților în programe ERASMUS ca „Teaching Staff”. De asemenea, este necesar să stabilim noi colaborări cu unități de învățământ și cercetare, cu agenți economici specifici domeniului nostru de activitate, mai ales în domeniul disciplinelor fundamentale.

3. MODUL DE SUSȚINERE FINANCIARĂ A STRATEGIEI ȘI A OBIECTIVELOR MENȚIONATE

Dacă este să facem o radiografie, universitățile românești de stat se află într-o stare de subfinanțare cronică. În ultima perioadă, se discută tot mai mult de procesul de descentralizare și creștere a autonomiei academice și financiare a facultăților și implicit al departamentelor, proces corelat cu o strategie privind distribuția echitabilă a veniturilor între departamente și în interiorul acestora.

Rezerva noastră bugetară majoră este în relație de directă proporționalitate cu numărul de studenți, astfel că trebuie găsite modalități pentru atragerea acestora în vederea accesării programelor noastre de studii atât în limba română cât și în limba engleză. Așadar ținându-se cont de factorii circumstanțiali devine imperios necesar gestionarea judicioasă a resurselor financiare.

Astfel voi avea în vedere următoarele linii de acțiune:

- programul managerial va urmări folosirea cât mai eficientă a resurselor financiare bugetare precum și a celor atrase din finanțări extrabugetare cum ar fi: taxe legale, prestări de servicii, sponsorizări, parteneriate cu fermieri și exploatații pentru consultanță și audit;
- atragerea studenților precum și a masteranzilor pe locuri cu taxă disponibile în cadrul programelor de studii;
- gospodărirea chibzuită a fondurilor destinate procesului educațional prin aprovizionarea laboratoarelor didactice cu reactivi și materiale;
- identificarea locurilor și a posibilităților de reducere a cheltuielilor cu personalul sau cu mentenanța mijloacelor fixe din cadrul departamentului.

4. RISCURI ȘI MODURI DE SOLUȚIONARE

Orice activitate socio-economică se desfășoară sub imperiul unei multitudini a categoriilor de riscuri, a căror gamă de diversitate este foarte complexă și nuanțată în funcție de mediul în care se poate produce, tipul și natura acestora, precum și din punctul de vedere al magnitudinii de producere sau a efectelor pe care le generează.

Modul de soluționare în gestionarea riscurilor constau în identificarea elementelor de incertitudine care însoțesc orice activitate și identificarea anticipată a soluțiilor care pot remedia o situație ce împiedică ducerea la bun sfârșit a unei acțiuni constructive și voluntare.

Unul din cele mai mari riscuri este scăderea numărului de studenți și abandonul școlar care consider că se poate remedia printr-o permanentă comunicare cu studenții, promovarea și aplicarea unor metode de predare atractive și performante, aplicarea unor relații echitabile cadrului didactic – student.

Este necesar să se facă o promovare mai incisivă în rândurile elevilor pentru a preîntâmpina lipsa acestora la admitere în aceste domenii care sunt considerate foarte grele. Scăderea motivației tinerilor absolvenți de liceu pentru dezvoltarea unei cariere universitare este alt risc care poate fi soluționat prin colaborări strânse între cadrele didactice ale departamentului și liceele din Transilvania. Se întâmpină greutăți privind formarea unei piețe a muncii în domeniile noi de specializare și integrarea absolvenților în profilele de muncă pentru care au competențe, de aceea este nevoie de identificarea de noi competențe și conversii profesionale.

Ținând cont de aspectele dezvoltate anterior consider necesară conștientizarea problematicilor prezentate anterior precum și o analiza riguroasă împreună cu toți membrii departamentului I, care o să ducă cu certitudine la o soluționare favorabilă.

5. MODUL DE COOPERARE CU STRUCTURILE DE CONDUCERE

În calitate de Director al departamentului I Științe Fundamentale, conform atribuțiilor de serviciu și a organigramei mă voi subordona și voi conlucra cu structura de conducere a Facultății de Zootehnie și Biotehnologii precum și a USAMV Cluj-Napoca în conformitate cu legislația și regulamentele aflate în vigoare.

Structurile de conducere ale facultății vor avea rolul de a disemina la nivelul departamentelor obiectivele și hotărârile existente, punându-se astfel în aplicare deciziile Consiliului de administrație și al Senatului universității.

Astfel în calitate de director de departament voi răspunde în fața conducerii universității și a facultății de aplicarea în departament a deciziilor și hotărârilor acestora privind: structura academică și administrativă a disciplinelor și a departamentului, oferta educațională și gestionarea planurilor de învățământ, evaluarea activității didactice și de cercetare, asigurarea calității procesului educațional (Carta USAMV Cluj-Napoca).

6. MODUL DE COOPERARE CU PERSONALUL AFLAT ÎN SUBORDINE

Încă din timpul mandatului interimar de director al Departamentului I Științe Fundamentale începând cu anul 2019, îmi place să cred că am creat și conservat contextul normalității, în care fiecare dintre colegi să se poată exprima academic liber și în care am înțeles pe deplin că sunt doar un reprezentant al dvs., nu „șeful” dvs.

Astfel, în raport cu colegii din subordine voi implementa cu maximă responsabilitate și voi armoniza după circumstanțe deciziile forurilor superioare care vor trebui duse la îndeplinire și respectate.

Mă angajez să dezvolt în continuare relații de colegialitate cordiale, bazate pe respect și principii solide de onoare, corectitudine și apreciere a performanței.

Un element deosebit de important care definește colegialitatea este colaborarea, aceasta constând într-o relație de echipă care muncește pentru un scop comun și în interesul tuturor, adică pentru promovarea domeniului de Zootehnie și Biotehnologii care se va materializa prin performanța și care duce mai departe prestigiul școlii zootehnice și biotehnologice clujene din cadrul USAMV Cluj-Napoca.

În scopul consolidării dialogului cu structurile din subordine, am în vedere creșterea rolului executiv al Consiliului departamentului, care poate asigura, prin profilul membrilor desemnați, o legătură directă cu structurile specifice facultății și universității, scurtând circuitul birocratic în soluționarea unor probleme urgente. Se va aplica principiul deschiderii totale pentru soluționarea problemelor membrilor departamentului. Îmi propun să organizez întâlniri săptămânale cu Consiliul departamentului pentru soluționarea tuturor problemelor semnalate, atunci când situația o va impune.

În cadrul relațiilor profesionale cu personalul didactic și auxiliar din cadrul departamentului, voi coopera judicios astfel încât să asigur buna funcționalitate a procesului educațional luând măsuri care să elimine orice disfuncționalități.

De asemenea, referitor la întocmirea Statelor de funcții ale departamentului, acestea trebuie astfel gândite și concepute încât să reflecte atât vocația și interesele cadrelor didactice precum și nevoile stringente ale studenților.

Făcând o proiecție în viitor îmi doresc pentru noi toți, păstrarea acestui climat favorabil performanței academice, în care dificultatea anticipării dinamicii lumii moderne de astăzi să nu fie văzută ca si o permanentă amenințare iar încrederea în oameni să înlocuiască vânarea greșelilor sau și mai grav o serie de măsuri punitive.

7. MODUL DE COOPERARE CU STUDENȚII

În legea Educației naționale pentru învățământul superior nr. 199/2023 se precizează clar faptul că studentul este un membru egal al comunității academice, atât în raport cu educatorii lui cât și în raport cu ceilalți studenți.

Astfel studenții nu trebuie tratați ca beneficiari ai unor servicii educaționale, ci ca parteneri ai cadrelor didactice și ai personalului auxiliar.

Recunoașterea în strategia universității a respectării principiilor precizate în Carta universitară, de promovare a învățământului centrat pe student, deschide calea unui parteneriat profesor-student, ca element definitoriu pentru obținerea performanțelor propuse.

Pentru realizarea acestor deziderate voi avea în vedere următoarele obiective:

- asigurarea calității procesului didactic în vederea dezvoltării de competențe specifice pentru profesia aleasă, maximizând astfel șansele de inserție a absolvenților pe piața liberă a muncii;
- creșterea rolului studentului ca și partener în dezvoltarea departamentului/facultății prin responsabilizarea acestuia asupra contribuției majore pe care o poate oferi dezvoltării și



perfecționării programelor de studii precum și creșterii prestigiului facultății, erijându-se în adevărați ambasadori atât profesional cât și moral;

- stimularea participării studenților la cercurile științifice studențești și elaborarea de lucrări științifice, care vor fi publicate într-un volum dedicat acestor manifestări;
- pentru reducerea fenomenului de abandon școlar se va crea un parteneriat consistent student-cadru didactic, prin întocmirea unui orar care să ofere studenților posibilități de participare la cursuri și lucrări practice, precum și formarea de grupe care să lucreze modular pentru realizarea sistemului de credite transferabile, ținând cont de aplicarea legii învățământului;
- creșterea standardelor de calitate în domeniul educațional prin participarea activă a studenților în evaluarea cadrelor didactice, la toate ciclurile de studiu și utilizarea efectivă a evaluării la corectarea deficiențelor semnalate;
- identificarea și soluționarea problemelor profesionale și financiare care duc la creșterea abandonului școlar pe parcursul anului I și II de studiu;
- acordarea unei atenții instituționale deosebite studenților cu nevoi speciale.

8. Considerații finale:

Analizând în dinamică învățământul superior din România, am conștientizat pe deplin că acesta intră într-o nouă etapă, în care competiția (națională, internațională) va fi mult mai dură, iar lupta pentru resurse, studenți, proiecte de cercetare va fi din ce în ce mai acerbă.

În calitate de director al departamentului I Științe Fundamentale sunt ferm convins că dispun de toate mijloacele care să-mi înlănească soluționarea favorabilă a oricărei probleme apărute în cadrul comunității academice care îl compune, datorită principiilor morale și profesionale care îmi guvernează viața, a faptului că sunt un om asumat, precum și experienței manageriale pe care am dobândit-o până în prezent.

De asemenea, din experiența anilor care au trecut, știți deja că nu sunt adeptul soluțiilor impuse, că am exclus total feudalismul universitar și consider că fiecare disciplină/grup de discipline trebuie să aibă un nivel de autonomie cât mai ridicat, dar în echilibru și cooperare cu celelalte discipline care se regăsesc în departamentul nostru.

Prin urmare, vreau să vă reasigur că perioada care va urma nu are cum să fie diferită din perspectiva „stilului” de management pe care mi l-am asumat și implementat totodată.

Directorul de departament își asumă responsabilitatea realizării celor menționate în planul managerial pe durata mandatului, prin efortul personal alături de întregul colectiv de cadre didactice, cadre didactice auxiliare, doctoranzi și studenți.

Declar că toate datele prezentate în proiectul 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.

De asemenea, declar că funcția de conducere pentru care candidez nu mă va situa pe o poziție de incompatibilitate definită conform Legii Educației nr. 1/2011 și a Legii Învățământului superior nr. 199/2023.

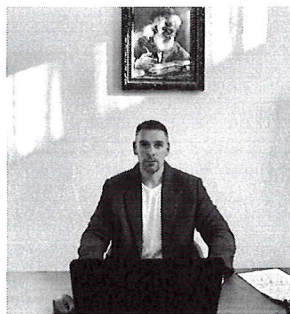
Semnătura:

Conf. univ dr. Radu Constantinescu

Cluj-Napoca,

11.12.2023

Curriculum vitae Europass



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA
Nr. 31689 din 11.12.2023

Informații personale

Nume / Prenume

Constantinescu Radu

Poziția pentru care
candidează

**Director Departament I Științe fundamentale, Facultatea de Zootehnie și
Biotehnologii mandat 2024-2029**

Naționalitate

Română

Data nașterii

19.07.1980

Sex

Masculin

Experiența profesională

Perioada

Din 2009-2015

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar, disciplinele de Anatomie, Histologie, Embriologie și Fiziologie
animală

Din 2015 - 2019

Șef lucrări , disciplinele de Anatomie, Histologie, Embriologie și Fiziologie animală

Din 2020 - prezent

Conferențiar, disciplinele de Anatomie, Histologie, Embriologie, Anatomie
comparată, Etologie și Fiziologie animală

Din 2019 - prezent

Director departament I Stiinte fundamentale din cadrul facultății de Zootehnie și
Biotehnologii

Activități și responsabilități
principale

Director departament I, Director si membru în proiecte de cercetare, Predare curs si
lucrări practice la disciplinele de Anatomie și Histologie; Anatomie comparată;
Anatomie, Histologie, Embriologie și Fiziologie animală; Etologie

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca , str Calea
Mănăstur nr.3-5

Tipul activității sau sectorul
de activitate

Învățământ si cercetare

Educație și formare

Calificarea / diploma obținută

Diploma de doctor în științe

Perioada

2006-2012

Disciplinele principale
studiate / competențe
profesionale dobândite

Genetică moleculară animală

"Cercetări privind polimorfismul genei care codifică proteina prionică PRN-P asociat cu
sensibilitatea/rezistența la scrapie la rasele autohtone de ovine"

Calificarea / diploma obținută

Diploma de master

Perioada

2006-2008

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Calificarea / diploma obținută

Perioada

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleza

Limba Franceza

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Inginerie genetică și biotehnologii de reproducție aplicate în producția animalelor

Diploma de inginer zootehnist

1999-2005

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Anatomie, Fiziologie, Genetică, Ameliorare

➤ 2007 – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-
Training utilizare, calibrare pentru analiza de fragmente pe secvențiatorul
3130xl Applied Biosystem SUA cu reprezentatii firmei Applied Biosystem SUA

➤ 2007 - Centrul de Cercetări Moleculare Progenus, Gembloux, Belgia,
Laboratoire de Biologie Moleculaire-stagiu de documentare și învățare a unor
tehnici de genetică moleculară

➤ 2008 – Stagiu de documentare în laboratoarele de biologie moleculară
din cadrul Universității Viterbo -Italia

➤ 2008 - Stagiu de documentare la Universitatea Hohenheim -Germania

➤ 2008 - Applied Biosystem, Paris –Training secvențiere

➤ competențe bioinformatic

Româna

Engleza, franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

Spirit de echipa, seriozitate, corectitudine, onestitate, perseverența, cumpătate, exigentă, sociabilitate. Respectarea principiilor morale autohtone și universal valabile.

Comunicare bilaterală și multiplă, adaptabilitate rapidă, responsabilizare personală și în echipă, stăpânire de sine, exigentă, capacitate de efort susținut, coordonare motrică și mentală, capacitate mare de analiză, detalieri și sinteză, putere de convingere. Spirit analitic cu potențial de sinteză capabil să emită rapid și fundamentat o decizie, adaptare rapidă la situații conjuncturale, capacitate de negociere a compromisului, adept al riscului asumat, ținută etică și morală deosebită.
Director departament I Științe fundamentale FZB Cluj-Napoca

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Competență informatică: MS Office , MS Word, Excel, Power Point și diverse
programe de genetică moleculară(Genalex, Arlequin, Peak scanner, Gene mapper)

Competențe și aptitudini
artistice

Pasionat de muzica clasica

Alte competențe și aptitudini

Hobby:Fotbal, Hiking, călătorii

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Referințe suplimentare pot fi furnizate la cerere

Anexe

Anexa 1 –Cărți și lucrări științifice publicate

Anexa 2 – Proiecte de cercetare

Anexa 1. Lista lucrărilor științifice publicate

Cărți publicate:

1. Coșier Viorica (coordonator), coautori: **R.Constantinescu**, S. Dărăban, A.Vlaic, I. Pădeanu, V. Mireșan, 2007, „Creșterea rezistenței la scrapie în populațiile de ovine din România prin selecția asistată la nivel molecular”, Vol I, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-751-578-0; ISBN specific: 978-973-571-579-7
2. Coșier Viorica (coordonator), coautori: **R.Constantinescu**, S. Dărăban, A.Vlaic, I. Pădeanu, V. Mireșan, 2008, Creșterea rezistenței la scrapie în populațiile de ovine din România prin selecția asistată la nivel molecular, vol II, Ed. Risoprint Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-751-578-0; ISBN specific: 978-973-751-815-6
3. Mireșan Vioara , **Constantinescu Radu**, 2012, Anatomie comparată și histologie, Ed. AcademicPres Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-277.2
4. **Constantinescu Radu**, Mireșan Vioara, 2020, Anatomie comparată, Ed. Bioflux, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-8887-71-5.

Lucrări științifice publicate:

1. Coșier Viorica, S Dărăban, C. Cătoi, A. Vlaic, **R. Constantinescu**, C. Coroian, I.Pădeanu, S.Voia, G.Vicovan, 2007, National program of fighting against scrapie disease, 6th International Symposium, Prospect for the 3rd Millenium Agriculture, octombrie 2007, Bul. USAMV-CN, vol. 64/2007, ISSN 1454-2382, 356-360
2. Coșier Viorica, Vlaic, A., Padeanu, I., Daraban, S., Voia, S., Cătoi, C., **Constantinescu R.**, Vicovan, G., 2008, The primer extension technique for the polymorphism detection at ovine PrnP locus, Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol 41 (1), 40-45 Timisoara, ISSN 1221-5287
3. Coșier Viorica, A.Vlaic, I.Padeanu, S.Daraban, S.Voia, C.Cătoi, **R. Constantinescu**, G.Vicovan, 2008, Genetic structure at PrP locus in ovine scrapie nucleus of Tsurcana

breed, Hateg ecotype, International Symposium, Prospect for the 3rd Millenium Agriculture,USAMV Journal – CN, 65/2008, 470, ISSN – 1843-5262

4. Coșier Viorica, A. Vlaic, Crina Carșai, Claudia Socol, **R. Constantinescu**, 2008, Associations between polymorphism at Pit1 locus and milk yield in Romanian Simmenthal and Maramures Brown breed cattle, International Symposium, Prospect for the 3rd Millenium Agriculture,USAMV Journal – CN, 65/2008, pg, 471, ISSN – 1843-5262
5. Coșier Viorica, Vlaic. A., Carșai Crina, Claudia Socol, **Constantinescu, R**, 2008, Research concerning the genetic structure of Romanian Simental and Maramureș Brown Breeds at the pituitary transcription factor locus, Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol 41 (1), Timișoara, 45-48. ISSN 1221-5287
6. Cocan Daniel, Mireșan Vioara, **Constantinescu R.**, Bud I., Coșier Viorica, Răducu Camelia, Pece Aurelia , 2009 , - Research concerning some factors influencing the growth physiology in a rainbow trout population (*Oncorhynchus mykiss*), reared within controlled environment. Lucr. Șt. Seria Zootehnie, Iași
7. Aurelia Pece, Vioara Mireșan, Camelia Răducu, C. Coroian, D. Cocan, **R. Constantinescu** (2009) – Highlight of buffalo milk cholesterol through thin – Layer cromatography. Lucr. științifice seria Zootehnie vol. 52, Iași.
8. COSIER Viorica, Augustin VLAIC, **Radu CONSTANTINESCU**,A. GULEA, I. A. POP, D. PETER, 2010, Research Concerning the PCR-RFLP/Eco88I Polymorphism of STAT5A Gene in Romanian Simmental Cattle, Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, 67(1-2)/2010,374-380
9. **Constantinescu R.**,Viorica Coșier, A. Vlaic, Vioara Mireșan,Camelia Raducu, D. Cocan, Iulia Feștilă, (2010) GENETIC STRUCTURE OF TURCANA BREED, SIBIAN ECOTYPE AT OVINE PRN-P LOCUS, Lucrari Științifice Seria Zootehnie, nr.53, pg.16-19
10. Mireșan Vioara, Daniel Cocan, Ioana Chirilean, **Radu Constantinescu**, Camelia Răducu, Iulia Feștilă, Ioan Sărmas (2010) - Morpho-Histological Peculiarities of Oro-Pharyngeal Cavity of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*, Wallbaum 1792); Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, vol.67 (1-2)
11. Mireșan Vioara, Daniel Cocan, **Radu Constantinescu**, Camelia Răducu, Iulia Feștilă, Ioan Sărmas (2010)-Using Body Size Indices for Selection of future Rainbow Trout Breeding(*Oncorhynchus mykiss*, Wallbaum 1792); Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, vol.67 (1-2)
12. D. Cocan, Vioara Mireșan, **R. Constantinescu**, Camelia Răducu, Iulia Feștilă (2010) - Phenotypic Characterization of Four Breeding Stock Rainbow Trout Populations (*Oncorhynchus Mykiss*) from Fiad Trout Farm, Bistrița-Năsăud County; Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol.53(15), Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași



13. Feștilă Iulia Eugenia, Vioara Mireșan, Camelia Răducu, O. Negrea, **R. Constantinescu**, D. Cocan, Aurelia Coroian (2010) - Study of Morpho-Physiological Indices, Incidence of Mastitis And Their Influence on Milk Production in Dairy Baltata Simmental Cows ; *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol.53(15), Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași
14. D. Cocan, Marius Zăhan, Vioara Mireșan, **R. Constantinescu**, Camelia Răducu, Bianca Neghela, Ioan Sărmaș (2010) - Studies on Some Productive and Reproductive Performance in Female Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) and Brown Trout (*Salmo Trutta Fario*) at Four Years of Age, From Fiad-Telcișor Salmonids Complex, Bistrița-Năsăud County; *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies*, vol.43(1)
15. Coșier V. , A. Vlaic, Vioara M., **R. Constantinescu**, 2011, The genetic resistance of rams from Turcana breed to Ovine Transmissible Spongiform Encephalopathy (scrapie), *Romanian Biotechnological Letters*, Vol. 16, No. 4, 6328-6335
16. Mireșan Vioara, Camelia Răducu, Octavian Negrea, Daniel Cocan, **Radu Constantinescu**, Iulia Festila, Alexandru Mikle (2011) – Research on morphological indices in a population of ostriches from SC Agritech SRL farm, Lechinta, Bistrita-Nasaud county. *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies*, vol.68.
17. Mireșan Vioara, Camelia Răducu, **Radu Constantinescu**, Iulia Festila, Daniel Cocan, Nichifor Lascau (2011) – Study of main morph-productive characteristic features in a sheep population of Tsigaie breed from Cluj, county. *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies*, vol.68.
18. Feștilă Iulia, Vioara Mireșan, Camelia Răducu, Aurelia Coroian, **Radu Constantinescu**, Daniel Cocan (2011) - Study of productive performance at a population of dairy cows of Simmental breed type, *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies*, vol.68, Cluj-Napoca
19. Răducu Camelia, Vioara Mireșan, Octavian Negrea, Ionel Iurca, Aurelia Pece, **Radu Constantinescu**, Iulia Festila, Daniel Cocan, Ovidiu Cora (2011) - Studiul unor Indici de Calitate a Laptelui Folosit ca Materie Primă la S.C. „Bonas” S.R.L Jud. Cluj , *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies*, vol.68, Cluj-Napoca
20. Sima N., Rodica Sima, F. Păcurar, **R. Constantinescu**, 2011, The Study of Several Perennial Fodder Legume and Grass Complex Mixtures for the Establishment of Temporary Pastures in Transylvanian Plain. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, vol., 44 (2). Print ISSN 1221-5287; Electronic ISSN 1841-9364. p. 246-251.
21. **Constantinescu R.**, Coșier V., Mireșan, V. , VLAIC, A., Cocan, D., Răducu, C., Feștilă I., 2012, Genetic Structure at PRN-P Locus and Framing Risk Classes for Scrapie Resistance in Merinos of Cluj Breed, *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies* 69(1-2): 303-305



22. Mireșan Vioara, Daniel Cocan, Camelia Răducu, Iulia Feștilă, Aurelia Coroian, **Radu Constantinescu**, Octavian Negrea, Rareș Ranga (2012) - Ontogenesis Evolution of Body Size Indices in Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) Reared in Different Growth Systems. Scientific papers Animal Science and Biotechnologies, USAMB Timișoara, vol 45.
23. Cocan Daniel, Vioara Mireșan, Camelia Răducu, Iulia Feștilă, Aurelia Coroian, **Radu Constantinescu**, Octavian Negrea, Rareș Ranga (2012) - Aspects Regarding the Influence of Growth Technology Concerning the Performances Production of the Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*). Scientific papers Animal Science and Biotechnologies, USAMB Timișoara, vol 45.
24. Cocan Daniel, Vioara Mireșan, Camelia Răducu, Iulia Feștilă, Aurelia Coroian, **Radu Constantinescu**, Octavian Negrea, Rareș Ranga (2012) - The Share of Internal Organs and Viscera in Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) Reared in Different Growth Systems. Scientific papers Animal Science and Biotechnologies, USAMB Timișoara, vol 45.
25. Vioara Mireșan, Daniel Cocan, Viorel Miclăuș, Ioana Chirilean, Camelia Răducu, **Radu Constantinescu**, Andrada Ihuț (2013) - Anatomical and Histological Comparative Study of the Esophagus and Stomach in Rainbow Trout, from Different Growth Systems, Buletin USAMV Animal Science and Biotechnologies 70(1-2), Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X.
26. Vioara Mireșan, Daniel Cocan, Viorel Miclăuș, Ioana Chirilean, Camelia Răducu, **Radu Constantinescu**, Andrada Ihuț (2013) - Female fertility curve of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) by different ages, Buletin USAMV Animal Science and Biotechnologies 70(1-2), Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X.
27. Daniel Cocan, Vioara Mireșan, **Radu Constantinescu**, Camelia Răducu, Andrada Ihuț (2013) - Correlation between Age and Fertility Indices of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Females Buletin USAMV Animal Science and Biotechnologies 70(1-2), Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X.
28. Daniel Cocan, Vioara Mireșan, **Radu Constantinescu**, Camelia Răducu, Andrada Ihuț (2013) - Survival and Development After Incubating and Hatching of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Larvae in Two Different Farming Systems, Buletin USAMV Animal Science and Biotechnologies 70(1-2), Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X.
29. Daniel Cocan, Vioara Mireșan, Augustin Pașca, Camelia Răducu, **Radu Constantinescu** (2013) - Body features and growth dynamics of two rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) varieties, Irdeus vs. Palomino Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation International Journal of the Bioflux Society
30. Răducu Camelia, Mireșan Vioara, Negrea Octavian, Cadar Mirela, Coroian Aurelia, Ionel Iurcă, Cocan Daniel, **Radu Constantinescu**, Andrada Ihuț (2013) - Study of quality

parameters of raw milk used to obtain products assortments from NV area in Transylvania, Buletin USAMVCluj-Napoca,RO, 1843-5262

31. C.Răducu, V.Mireșan, O.Negrea, M.Cadar, D.Cocan, A.Coroian, **R.Constantinescu**, L.Andronie, Researches regarding the quality of some meat products obtained at SC Marele Alb SRL Turda, Cluj County Bulletin of UASVMCluj-Napoca, Volume 71(2), Romania, 1843-5262, 2014
32. Andrada Ihuț, Vioara Mireșan, Camelia Răducu, Daniel Cocan, **Radu Constantinescu**. Growth particularities of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) in fishery Bistrișorii Valley, Alba County, Romania. Bulletin UASVM Cluj Animal Science and Biotechnologies, vol. 71(1).
33. A.Ihuț, A.Zitek, S.Weiss, C.Ratschan, G.Holzer, T.Kaufmann, D.Cocan, **R.Constantinescu**, V.Miresan, Danube Salmon in Central and South Eastern Europe: A Review for the Development of an International Program for the Rehabilitation and Conservation of Danube Salmon Populations, Bulletin of UASVMCluj-Napoca, Volume 71(2), Romania, 1843-5262, 2014
34. Daniel Cocan, Vioara Mireșan, Alexandru Sava, Camelia Răducu, **Radu Constantinescu**, Andrada Ihuț, Aurelia Coroian, Luisa Andronie. Growth Dynamics of Three Trout Species (*Oncorhynchus mykiss*, *Salvelinus fontinalis* and *Salvelinus alpinus*) in Accordance with Environmental Parameters, Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies, 71(2): 285-286. Romania, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X. 2014
35. Vioara Mireșan, Daniel Cocan, **Radu Constantinescu**, Camelia Răducu, Octavian Negrea. Variation in Blood Parameters of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) under the Influence of Seasons and Growth Systems, Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies, 71(2): 301-302. Romania, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X. 2014
36. Luisa Andronie, Vioara Mireșan, Ioana Pop, Camelia Răducu, Anca Rotaru, Aurelia Coroian, Daniel Cocan, **Radu Constantinescu**, DL-tryptophan monitored by surface-enhanced raman scattering. Bulletin UASVM Cluj Animal Science and Biotechnologies, vol. 71(1). 2014
37. Giuburunca Mihaela, Adriana Criste, Dan Cocan, **Radu Constantinescu**, Camelia Raducu, Vioara Miresan. Methane production in the rumen and its influence on global warming, ProEnvironment 7 (2014) 64 – 70.
38. Mihaela Giuburuncă, Adriana Criste, Daniel Cocan, **Radu Constantinescu**, Camelia Răducu, Vioara Mireșan, Effects of Plant Secondary Metabolites on Methane Production



- and Fermentation Parameters in In vitro Ruminal Cultures, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, Romania, 2014, 47(2)
39. Daniel Cocan, Vioara Mireșan, **Radu Constantinescu**, Camelia Răducu, Octavian Negrea, Luisa Andronie, Andrada Ihuț. Allometric Assessment of Some Morphological Characters of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Reared in Different Farming System from Transylvania, Romania, Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies, 71(2): 283-284. Romania, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X. 2014
 40. Vioara Mireșan, Daniel Cocan, Viorel Miclăuș, **Radu Constantinescu**, Camelia Răducu, Octavian Negrea. Some Aspects of the Histological Structure of Liver in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) under the Influence of Growth Systems, Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies, 71(2): 299-300. Romania, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X
 41. D.Pop, A. Rusa, V. Pop Vancia, I.Papuc, **R. Constantinescu**, V. Miresan, Physiological Effects of Human Animal Positive Interaction in Dogs, Bulletin of UASVM Cluj-Napoca, Volume 71(2), Romania, 1843-5262, 2014
 42. COCAN Daniel, Vioara MIREȘAN, Vasile OȚEL, Tudor PĂPUC, Călin LAȚIU, Viorica COȘIER, **Radu CONSTANTINESCU**, Camelia RĂDUCU, First Record of the Pontian Monkey Goby *Neogobius fluviatilis* (Pallas, 1814) in the Someș River, Transylvania – Romania Cluj Napoca, Romania ProEnvironment 7 (2014) 240 - 246 Print ISSN: 1844 – 6698, Electronic ISSN: 2066 – 1363
 43. **R.Constantinescu**, V.Coșier, D.Cocan, V.Miresan, Comparison of Craniometric Features between Domestic Pig and Wild Boar from Transylvania Region, Bulletin of UASVM Cluj-Napoca, Volume 71(2), Romania, 1843-5262, 2014
 44. Viorica Coșier, Emil COMȘA, **Radu CONSTANTINESCU**, The Use of Direct Genetic Markers K-Casein And Dgat1, Involved In Milk Production Characteristics, Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 72(2) / 2015 , Cluj Napoca, Romania, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN
 45. Andrada Ihuț, Vioara Mireșan, Camelia Răducu, **Radu Constantinescu**, Luiza Andronie, Călin Lațiu, Conformation Features of Three-Year Old Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Breeding Stock from a Trout Farm, Vol 72, No 2 BULLETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA. ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGIES, Cluj-Napoc, RO, ISSN-L 1843-5262, 2015
 46. Luisa ANDRONIE, Vioara MIRESAN, Ioana POP, Camelia RADUCU, Aurelia COROIAN, Cristi COROIAN, Daniel COCAN, **Radu CONSTANTINESCU**. Adsorption of Orotic Acid on Ag Colloidal Nanoparticles, Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, Cluj-



47. Daniel COCAN, Iulius ROTAR, Luisa ANDRONIE, Octavian NEGREA, Călin LAȚIU, **Radu CONSTANTINESCU**, Camelia RĂDUCU, Vioara MIREȘAN. Danube Crayfish *Astacus leptodactylus* (Eschscholtz, 1823) from Țaga Mare Lake - Size and Population Structure, Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, Cluj-Napoca, România, ISSN-L 1843-5262 Print ISSN 1843-5262 Electronic ISSN 1843-536X CXD ROM ISSN 2457-1423. 2015.
48. **CONSTANTINESCU Radu**, Iulia FESTILĂ, Daniel COCAN, Viorica COȘIER, Andrada IHUȚ, Vioara MIREȘAN. Biomarkers of Oxidative Stress During the Transition Period in Romanian Dairy Cows Breeds, ProEnvironment/ProMediu, Cluj-Napoca, România, Print ISSN: 1844 – 6698, Electronic ISSN: 2066 – 1363. 2015
49. **Radu Constantinescu**, Vioara Mireșan, Viorica Coșier, Gabriel Friș, Daniel I. Cocan. Anatomical particularities of the dentition in some fish species from the Salmonidae family, AACL Bioflux, Cluj-Napoca, România, ISSN 1844-9166 (online) ISSN 1844-8143 (print). 2015
50. Paul UIUIU, Călin LAȚIU, Florentina POPESCU, **Radu CONSTANTINESCU**, Cristian O. COROIAN, Andrada IHUȚ, Daniel I. COCAN, Vioara MIREȘAN. Morphological Traits of Brown Trout (*Salmo Trutta Fario*) from Fiad Trout Farm, Bistrița-Năsăud County. Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 74(2). Cluj-Napoca. România. Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X DOI:10.15835/buasvmcn-asb: 0029. 2017.
51. Paul UIUIU, Daniel I. COCAN, Călin LAȚIU, Tudor PĂPUC, Florentina POPESCU, **Radu CONSTANTINESCU**, Cristian O. COROIAN, Andrada IHUȚ, Vioara MIREȘAN. The Effect of Saline Solution Used as an Activating Factor of the Semen in Brown Trout, *Salmo Trutta Fario* (Linnaeus 1758). Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 74(2). Cluj-Napoca. România. Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X. DOI:10.15835/buasvmcn-asb: 0028. 2017.
52. DANIEL COCAN, **RADU CONSTANTINESCU**, CAMELIA RĂDUCU, AURELIA COROIAN, CRISTIAN O. COROIAN, CĂLIN LAȚIU, MONICA CULEA, CRISTIAN MARTONOS, VIOARA MIREȘAN. Amino acid levels from blood plasma of rainbow trout raised in different seasons and farming systems, Romanian Biotechnological Letters, București, România, ISSN 1224 – 5984, 2018. (DOI 10.26327/RBL2017.126)
53. Flavia RUXANDA, Cristian RAȚIU, Bianca MATOSZ, **Radu CONSTANTINESCU**, Viorel MICLĂUȘ, First evidence of histological and histochemical intraspecific differences in salivary glands in Brown Norway and albino Wistar rats, Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, Turcia, Journal ISSN: 1300-0128 (Print), 1303-6181 (Electronic), 2018
54. Daniel COCAN, Florentina POPESCU, Călin LAȚIU, Paul UIUIU, Aurelia COROIAN, Camelia RĂDUCU, Cristian O. COROIAN, Vioara MIREȘAN, Antonis KOKKINAKIS, **Radu**

- CONSTANTINESCU**. EFFECTS OF THERMAL STRESS ON HEMATOLOGICAL AND METABOLIC PROFILES IN BROWN BULLHEAD, *Ameiurus nebulosus* (LESUEUR, 1819), AgroLife Scientific Journal, București, România. Volume 7, Number 1, 2018 ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718, 2018.
55. Rus V., F.I. Ghiurco, **R. Constantinescu**, V. Miclăuș, Histological aspects of the esophagus at Chinchilla (*Chinchilla lanigera*), Annals of R.S.C.B., Vol. XXII, Issue 2, 2018, pp. 11 – 17, doi: 10.ANN/RSCB-2018-00016:RSCB
 56. Paul UIUIU, Daniel COCAN, **Radu CONSTANTINESCU**, Călin LAȚIU, Florentina POPESCU, Cristina EL MAHDY, Andrada IHUȚ, Alexandru SAVA, Camelia RĂDUCU, Vioara MIREȘAN. BODY THERMAL RESPONSE TO ENVIRONMENT TEMPERATURE IN RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) DURING THE SUMMER SEASON, București, Romania, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, 2019.
 57. CRISTIAN OVIDIU COROIAN, VIOARA MIREȘAN, CAMELIA RADUCU, CLAUDIA COSTEA, **RADU CONSTANTINESCU**, AURELIA COROIAN, MIHAI IACOB BENTEĂ, DANIEL SIMEANU, CRISTINA GABRIELA RADU-RUSU, CALIN LATIU, DANIEL COCAN. Oxidative Stress and Haematological Response in Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) Fed With Brewer Yeast (*Saccharomyces Cerevisiae*) as Nutritional Supplement. Revista de Chimie, 70(10): 3727-3733. 2019. București, Romania. FI 1.6050.
 58. DANIEL COCAN, **RADU CONSTANTINESCU**, CAMELIA RĂDUCU¹, AURELIA COROIAN¹, CRISTIAN O. COROIAN, CĂLIN LAȚIU, MONICA CULEA, CRISTIAN MARTONOS, VIOARA MIREȘAN. Amino acid levels from blood plasma of rainbow trout raised in different seasons and farming systems, Rom Biotechnol Lett. 2019; 24(6): 1034-1042. FI 0.5900.
 59. Daniel COCAN, Florentina POPESCU, Călin LAȚIU, Paul UIUIU, **Radu CONSTANTINESCU**, Cristian MARTONOS, Aurelia COROIAN, Andrada IHUȚ, Camelia RĂDUCU, Mihai BENTEĂ, Vioara MIREȘAN. INDUCTION AND RECOVERY TIMES OF ANESTHESIA IN CYPRINIDS USING VARIOUS DOSES OF CLOVE OIL (*EUGENIA CARYOPHYLLATA*), Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 2, 2019 ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750.
 60. Daniel Cocan, Vioara Mireșan, Florentina Popescu, **Radu Constantinescu**, Aurelia Coroian, Călin Lațiu, Romulus Valeriu Flaviu Turcu, Alexandru Ștefan Fărcășanu and Cristian Martonos, 2020, MRI Investigations on Venomous Glands of Brown Bullhead, *Ameiurus nebulosus* (Lesueur, 1819) (*Actinopterygii: Ictaluridae*), Pakistan J. Zool., vol. 52(4), pp 1347-1354, 2020 DOI: <https://dx.doi.org/10.17582/journal.pjz/20180717090711>. FI 0,7900.

61. AURELIA COROIAN , VIOARA MIREȘAN , CRISTIAN OVIDIU COROIAN, CAMELIA RĂDUCU , DANIEL COCAN , LUISA ANDRONIE , ANCA NAGHIU , ADINA LIA LONGODOR , **RADU CONSTANTINESCU** (autor corespondent), ZAMFIR MARCHIȘ, 2020, The level of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) from pork meat depending on the heat treatment applied, Rom Biotechnol Lett. 2020; 25(3): 1601-1606, doi: 10.25083/rbl/25.3/1601.1606. FI 0,5900.
62. COCAN Daniel, MIREȘAN Vioara, **CONSTANTINESCU Radu**, POPESCU Florentina, IUIU Paul, IHUȚ Andrada, NICULA Alexandru Sabin, LAȚIU Călin, 2020, Ichthyofaunal Diversity of Ruscova River – A Danube Salmon (Hucho Hucho, Linnaeus 1758) Spawning Tributary, ©Filodiritto Editore – Proceedings, Timișoara, pag.251-260.
63. Uiuu Paul, Lațiu Călin, Păpuc Tudor, Craioveanu Cristina, Ihuț Andrada, Sava Alexandru, Răducu Camelia, Șonea Cosmin, **Constantinescu Radu** (autor corespondent), Mireșan Vioara, 2021, Multi-Approach Assessment for Stress Evaluation in Rainbow Trout Females, Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792) from Three Different Farms during the Summer Season. Animals MDPI, 2021, 11(6):1-18. DOI10.3390/ani11061810.
64. Alexandra MARINA, Stelian DARABAN, **Radu CONSTANTINESCU**, Daniel COCAN, Camelia RADUCU, Calin LATIU, Paul UIUIU, Vioara MIRESAN, 2021, HEMATOLOGICAL PROFILE OF CARPATHIAN GOAT BREED MOTHERS ACCORDING TO AGE AND PHYSIOLOGICAL STATUS - CASE STUDY. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIV, No. 2, 2021 ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750.
65. Muntean George Cătălin, Lațiu Călin, Uiuu Paul, **Constantinescu Radu**, Mireșan Vioara, Cocan Daniel, 2021, COMPARATIVE MORPHOMETRY OF A LOTIC AND A LENTIC POPULATION OF EUROPEAN CHUB (SQUALIUS CEPHALUS, LINNAEUS 1758). Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, USV Iași, vol. 76: 3-10, 2021.
66. C.Lațiu,T., Papuc,G.Muntean, P.Uiuu, **Radu Constantinescu**, Maria-Cătălina Matei-Lațiu, Alexandru-Sabin Nicula, C.Craioveanu, V.Miresan, D.Cocan, 2022, Fish Species Diversity From Someșul Cald River: 50 Years After Cascade Dam Constructions, Frontiers in Environmental Science, 2022, 10:918745.
67. Călin Lațiu, **Radu Constantinescu**, Vioara Mireșan, Alexandru-Sabin Nicula, Diana Elena Dumitraș, Tudor Papuc, Paul Uiu, 2022, Length-Weight Relationships And Fulton Conditionfactor (K) Of Freshwater Fish Species From Theruscova River, Spawning Ground Of Danubesalmon Hucho Hucho, Linnaeus, 1758 (Pisces: Salmonidae) (18) (Pdf) Length-Weight Relationships And Fulton Condition Factor (K) Of Freshwater Fish Species,

Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. Lxv, No. 1, 2022 Issn 2285-5750; Issn Cd-Rom 2285-5769; Issn Online 2393-2260; Issn-L 2285-5750.

68. George-Cătălin Muntean, Călin Lațiu, Paul Uiuiu, **Radu Constantinescu**, Vioara Mireșan, Tudor Păpuc, Daniel Cocan, 2022, Length-Weight Relationships Of The Monkey Goby (*Neogobius fluviatilis*, Pallas, 1814) From The Some. River Catchment, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXV, No. 1, 2022 ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750.
69. Camelia Răducu, Simona Pașcalău, Vioara Mireșan, Daniel Cocan, **Radu Constantinescu**, Paul Uiuiu, Călin Lațiu, Cezara Vințe, Alexandru Sava, Andrada Ihuț, 2022, The sheep milk quality as a raw material for the telemea cheese assortment from Vințe Farm, ABAH Bioflux, 2022, Volume 14, Issue 2. <http://www.abah.bioflux.com.ro>.
70. Alexandru Sava, Tudor Păpuc, Roberta Szigheti, Andrada Ihuț, Camelia Răducu, **Radu Constantinescu**, Daniel Cocan, Vioara Mireșan, 2022, Meat quality of eight common commercial fish species found on the Romanian market. ABAH Bioflux, 2022, Volume 14, Issue 2. <http://www.abah.bioflux.com.ro>.
71. Călin LAȚIU, Mihnea Florian MORARU, Paul UIUIU, **Radu CONSTANTINESCU**, Alexandru-Sabin NICULA, Tudor PAPUC, Vioara MIREȘAN, Daniel COCAN, 2023, Current status and length-weight relation of the European mudminnow, *Umbra krameri* (Actinopterygii: Esociformes: Umbridae), from Jie? River, Dolj County, southwestern Romania. Acta Ichthyologica et Piscatoria 53, 2023, 19–26 | DOI 10.3897/aiep.53.99042.
72. Alexandra MARINA, Stelian DĂRĂBAN, Daniel COCAN, Camelia RĂDUCU, Andrada IHUȚ, Paul UIUIU, **Radu CONSTANTINESCU**, Vioara MIREȘAN, 2023, PHYSICAL-CHEMICAL PARAMETERS OF CARPATHIAN GOAT COLOSTRUM AND MILK, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVI, No. 1, 2023: 214-221.
73. Alexandru Sava, Paul Uiuiu, Călin Latiu, Daniel Cocan, George-Cătălin Muntean, Tudor Papuc, Andrada Ihut, Camelia Răducu, Anca Becze, Cristina Craioveanu, Camelia Munteanu, **Radu Constantinescu**, Vioara Miresan, 2023, PAHs, Physicochemical and Microbiological Analyses of Trout Processed by Traditional Smoking, in Different Types of Packaging, Fishes 2023, 8, 424. <https://doi.org/10.3390/fishes8080424>.

Anexa 2: Lista contractelor de cercetare

Nr.crt	Titlul contractului de cercetare	Funcția în cadrul contractului de cercetare	Perioada de derulare
1	Contract CEEEX MI, nr. 28/20.07.2008 cu titlul “Creșterea rezistenței la scrapie în populațiile de ovine din România prin selecția asistată la nivel molecular pentru dezvoltarea durabilă a creșterii și exploatații ovinelor, asigurarea securității alimentare și a sănătății populației”	Membru proiect	2006-2008
2	CNCSIS tip A -“Cercetări privind polimorfismul <i>HINF1</i> , din interiorul genei PIT 1 și utilizarea acestuia în selecția asistată la nivel molecular (MAS) la rasele românești de taurine”	Membru proiect	2006-2008
3	IDEI nr. 1107/2009- „Stabilirea unui sortiment de plante furajere anuale și perene în condițiile câmpiei Transilvaniei, în vederea limitării efectelor negative ale secetei asupra producerii de furaje”	Membru proiect	2009-2011
4	Grant de cercetare USAMV CN – Resurse umane ISI , Nr. Contract de grant: 1360/08.02.2013 - "Evaluarea diversității genetice la rasele autohtone de ovine pe baza markerilor moleculari de tip S.N.P."	Director proiect	2013-2014
5	Competiția internă de granturi de cercetare 2013 USAMV Cluj Napoca, Componenta: servicii suport pentru inovare „Cecuri de inovare” 5755/2013 - „Studiul ihtiofaunei din râul Ruscova, jud. Maramureș, în vederea amenajării unor centrale hidroelectrice de mică putere”	Membru proiect	2013
6	Cercetarea fundamentală și consultanță în vederea dezvoltării durabile a văii Someșului Cald, proiect nr 11741/12.06.2018	Director proiect	2018-2019

Data: 11.12.2023

Conf.dr.ing Constantinescu Radu