

Rezumat

Dezvoltarea rurală sustenabilă este o temă de cercetare complexă și mereu actuală, deoarece se bazează pe două elemente fundamentale aflate într-o strânsă interdependență: izvorul de resurse sustenabile care poate genera dezvoltare și locuitorii spațiului rural care reprezintă atât factorul de acțiune cât și de consum fiind beneficiarii dezvoltării. Particularitatea acestor elemente, conduce la desfășurarea de către populația de rurali a mai multor activități (pluriactivitate), prin care pun în valoare mai multe funcții ale spațiului rural (economice, social-culturale și ecologice). Astfel populația de rurali poate obține venituri alternative, iar comunitatea se poate orienta către dezvoltare rurală multifuncțională, care dacă realizează suprapunerea ecologiei economiei, respectiv integrarea cerințelor ecologice în evaluarea activităților economice conduce la dezvoltare rurală sustenabilă.

Contextul general în care se cere rezolvată această temă este dat de răsfrângerea evoluției societății umane asupra ruralului, provocându-i modificări structurale și funcționale, evidențiate de apariția și dezvoltarea unor activități nonagricole și tendința generală de urbanizare. Schimbarea acestei situații poate fi realizată prin adoptarea singurului model eficient de gândire – modelul strategic – care are la bază, gândirea inteligentă, respectiv gândirea creatoare, în cadrul căruia, prin metode de analiză strategică se elaborează opțiuni strategice și se adoptă cele mai relevante capabile să conducă la evidențierea specificităților teritoriale ale arealului analizat. Ulterior pe baza specificității teritoriale și ținând cont de necesitatea integrării cerințelor ecologice în evaluarea activităților economice se pot dezvolta modele care să conducă la dezvoltare rurală sustenabilă într-un anumit areal.

Provocările economiei rurale contemporane caracterizate de diversitate și profunzime, transformă comunitățile rurale în entități ce trebuie să realizeze parteneriate solide cu instituțiile statului, instituții de învățământ superior, reprezentanți ai patronatelor, ONG-urilor, reprezentanți ai fermierilor (gospodarilor) etc. Elementul de legătură între aceste entități și mijlocul prin care se poate atinge dezvoltarea rurală sustenabilă îl

reprezintă managementul strategic a cărui temelie o reprezintă gândirea inteligentă și inovatoare, capabilă să conducă la decizii strategice menite să racordeze dezvoltarea teritorială la cerințele prezente și viitoare în contextul realizării unei dezvoltări rurale sustenabile. Aceasta datorită faptului că managementul strategic contribuie la diagnosticarea mediului extern și implicit la cunoașterea factorilor de influență asupra activităților desfășurate în arealul studiat. În esență, managementul strategic definește setul de decizii și acțiuni necesare implementării unor planuri și programe proiectate în vederea realizării dezvoltării sustenabile a spațiului rural cercetat.

Această succintă prezentare ilustrează preocupările mele în domeniul dezvoltării rurale și a managementului strategic și identifică temelia pe care este construită prezenta teză de abilitare.

Prima parte a tezei de abilitare este autobiografică și cuprinde realizările științifice profesionale și academice sub forma unui studiu exploratoriu privind managementul strategic al dezvoltării rurale sustenabile prin prisma eficientizării valorificării potențialului endogen, respectiv a strategiilor de dezvoltare rurală.

A doua parte a tezei cuprinde un plan de evoluție și dezvoltare a carierei profesionale, științifice și academice.

Realizările științifice profesionale reflectă pregătirea de specialitate dobândită într-o perioadă de peste 20 de ani de studiu și activitate didactică în învățământul superior, argumentată de absolvirea Facultății de Agricultură din cadrul Universității din Craiova în anul 1993, a absolvirii Facultății de Management Inginerie Economică în Agricultură și Dezvoltare Rurală, specializarea Managementul Dezvoltării Rurale și Inginerie Economică în Agricultură, din cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București în anul 2000, a obținerii în 2001 a titlului de doctor în Agronomie, în urma susținerii publice a tezei de doctorat cu titlul: “Cercetări privind comportarea unor noi hibrizi de porumb Românești în zona de sud a Transilvaniei, sub conducerea prof. univ.dr. Nicolae Voica și a obținerii titlului științific de doctor în domeniul Management în anul 2012, în urma susținerii publice a tezei de doctorat cu titlul: “ Managementul strategic al dezvoltării spațiului rural din Regiunea de Dezvoltare Centru a României, sub conducerea prof. univ.dr. Tudor Nistorescu.

Capacitatea de transfer a cunoștințelor și rezultatelor către mediul economic sau social, respectiv popularizarea propriilor rezultate științifice este una pozitivă ca urmare a faptului ca: publicarea cărților s/a realizat în edituri, recunoscute CNCSIS, precum: Editura

Universitatii Lucian Blaga, Editura Alma Mater Sibiu, Editura Sitech Craiova; publicarea articolelor a fost focalizata catre revistele/jornal indexate in baze de date internationale, precum si in jurnale cotate ISI (Thompson Reuter).

Între realizările științifice relevante sunt rezultatele cercetărilor desfășurate și diseminate în paginile unor publicații cotate ISI, astfel:

1. **Romulus Iagăru**, Nicolae Florescu, Pompilica Iagăru. 2016. *Strategic management of sustainable development in the countryside of Sibiu Depression-basis of environmental protection*. Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ). Vol. 15, No. 6. (Impact factor=1,008), <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol15/vol15no6.htm>
2. **Iagăru Romulus**, Mărcuță Liviu, Mărcuță Alina at Iagăru Pompilica. 2014. *Sustainable development through designing and implementing of environment-friendly technological solution*. Romanian Biotechnological Letters Vol. 19, No. 6, 2014. pp. 9899-9908. The Romanian Biotechnological Letters Journal is **ISI** rated (Impact factor=0,363).

http://www.rombio.eu/vol19nr6/lucr%2011_Iagaru_rec15%20mai%202014ac%2017.07.2014.pdf

Între realizările profesionale relevant este faptul că în prezent ocup funcția de profesor universitar titular în cadrul Departamentului de Științe Agricole și Ingineria Produselor Alimentare, predau cursurile de Management, Management general, Marketing, Marketing agricol, respectiv Managementul resurselor de dezvoltare durabilă. Totodată sunt membru în colegiul de redacție al Simpozionul științific internațional cu tema Managementul dezvoltării rurale durabile organizat de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Timișoara, Facultatea de Management Agricol.

Activitatea de cercetare, evidențiază capacitatea individuală a subsemnatului de a coordona echipe de cercetare, de a organiza și gestiona activități didactice, de explicare și facilitare a învățării și cercetării. Argumente sunt proiectele de cercetare câștigate prin competiție națională între care evidențiez:

Utilizarea resurselor biologice și tehnologice în aplicarea unor sisteme de agricultură durabilă – performantă la cultura cartofului, Contract nr. 23/03.10.2005, Perioada: 2005-2008, valoare 633.000 lei, unde am îndeplinit funcția de responsabil proiect pentru partenerul 1 - Universitatea Lucian Blaga din Sibiu.

Creșterea competitivității și asigurarea unei funcționări în bune condiții, a stațiunii didactice prin inovare și dezvoltarea capacității instituționale, <http://www.cnfis.ro/wp->

content/uploads/2016/05/FDI2016-rezultate-D4.1-Gradini-botaniceD4.2-Statiuni-didactice.pdf, în valoare de 250.000 lei unde îndeplinesc funcția de director proiect.

Capacitatea de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice este pozitivă și are la bază principiul investigării și al adaptării fiind evidențiată prin: experiență și capacitatea de a lucra în colective largi: (lucrări de cercetare pe bază de contract, începând cu 2001 și până în prezent, în calitate de director, responsabil sau cercetator (Pn1, Pn2, Pn5); Activitatea de cercetare desfășurată în cadrul mai multor contracte demonstrează *capacitatea de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare.*

Recunoașterea și impactul activității de cercetare și didactică desfășurată de subsemnatul are la bază calitățile pedagogice și implicarea în rezolvarea problemelor de specialitate cerute de proiectarea, execuția, organizarea și implementarea diferitelor lucrări și activități din domeniu și este ilustrată de: apariția unor citări a unor lucrări în reviste de prestigiu, calitatea de membru în colegiul de redacție al Simpozionul științific internațional cu tema Managementul dezvoltării rurale durabile organizat de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Timișoara; calitatea de editor executiv a unei reviste științifice naționale, calitatea de consilier științific în cadrul unei conferințe științifice internaționale; experiența managerială, calitatea de recenzor al unor cărți de specialitate și de referent științific sunt mărturiile ale recunoașterii activității sale.

În mare parte din aceste realizări se evidențiază preocupări orientate către dezvoltarea spațiului rural, și din considerentul că cercetarea spațiului rural în vederea obținerii dezvoltării sale sustenabile apelând la procesul managementului strategic este argumentată de prevederea în Carta Europeană a spațiului rural că la elaborarea politicilor de dezvoltare trebuie să se țină seama de condițiile specifice ale regiunilor rurale, respectând principiile subsidiarității și solidarității.

Planul de evoluție și dezvoltare a carierei profesionale, științifice și academice are la bază realizările prezentate și prezintă următoarele două orientări principale:

- planuri de evoluție și dezvoltare a propriei cariere profesionale, științifice și academice;
- direcții de cercetare / aplicații și posibilități de acțiune pentru punerea în practică a acestora.

Pentru a profita de avantajele ambelor orientări și pentru a le putea îmbunătăți în mod continuu, acestea nu sunt independente, ci corelate.

Evoluția și dezvoltarea propriei cariere profesionale, științifice și academice se bazează pe continuarea îmbunătățirii metodologiei de predare, prin sprijinirea și implicarea studenților în procesul de învățare și cercetare și prin asigurarea unui schimb de informație la nivel național și internațional.

Pentru a crește relevanța și impactul lucrărilor mele științifice îmi propun următoarele:

- ✓ Prezentarea spre publicare a unui minim de două (2) articole pe an în reviste științifice indexate Thompson Reuters în domeniul agriculturii și managementului.
- ✓ Publicarea unui minim de două (2) articole, pe an, indexate în alte baze de date decât Thompson Reuters, dar recunoscute de CNATDCU.
- ✓ Voi urmări participarea la conferințe, cu precădere de nivel internațional, desfășurate atât în țară, cât și în străinătate (minim 2 pe an).
- ✓ Participarea la rețele de cercetare naționale și internaționale.
- ✓ Publicarea unor cărți de specialitate, cu precădere în edituri din străinătate sau în edituri naționale recunoscute CNCSIS și CNATDCU.
- ✓ Publicarea unor capitole în cărți de specialitate la edituri recunoscute atât internațional cât și național.

Continuarea direcțiilor de cercetare actuale, firul comun fiind interacțiunea dintre teoriile privind resursele naturale și exploatarea lor durabilă prin folosirea unui model de gândire eficient / managementul strategic.

Îmi doresc să construiesc o carieră academică și o reputație profesională excelentă, care să asigure succesul și o vizibilitate crescută a Departamentului de **Științe Agricole și Ingineria Produselor Alimentare**, a Facultății de **Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului**, și totodată a **Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București**.

Instrumentele utilizate în îndeplinirea planului de dezvoltare vor fi atât menținerea și creșterea standardelor de excelență academică și profesională, cât și colaborarea nemijlocită cu, colegii –cadre didactice și studenții.