



Teză de Abilitare

**Domeniul de abilitare: Inginerie și management
în agricultură și dezvoltare rurală**

**Titlul: Resurse Economice și Teritoriale pentru
Susținerea Dezvoltării Economiei Rurale**

**Title: Economic and Territorial Resources to
Sustain the Development of Rural Economy**

Prof. dr. Buhociu Florin-Marian

Anul: 2017

Seria:



Abrevieri

- UDJG** - Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
FEAA - Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
ASE - Academia de Studii Economice
MDRAP - Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice
UAT - Unități Administrativ Teritoriale
ITI - Investițiile Teritoriale Integrate

[Handwritten signature]



Cuprins

A. Rezumat.....	4
B. Cariera profesională.....	13
B.1. Realizări științifice și profesionale	13
B.1.1. Cariera științifică și profesională	13
B.1.2. Activitatea de cercetare	19
B.1.2.1. Articole științifice.....	19
B.1.2.2. Contracte/granturi de cercetare	27
B.1.3. Recunoașterea și impactul activității.....	34
B.2. Planuri de evoluție și dezvoltare a carierei	36
B.2.1. În plan științific	36
B.2.2. În plan academic	37
B.2.3. Moduri de acțiune vizate pentru punerea lor în practică.....	38
B.3. Referințe bibliografice.....	41

112

Resurse Economice și Teritoriale pentru Susținerea Dezvoltării Economiei Rurale

Prof. univ. dr. Florin-Marian BUHOCIU

A. Rezumat

Cuvinte cheie: dezvoltare rurală, resurse pentru dezvoltare, investiții teritoriale integrate, dezvoltare teritorială, spațiu rural, indicatori pentru dezvoltarea rurală.

De la înființarea, în anul 1990, a Facultății de Științe Economice care se va numi ulterior Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați(UDJG), mi-am desfășurat activitatea în cadrul acesteia, inițial în cadrul Catedrei de Finanțe și Eficiență Economică și apoi în cel al Departamentului de Economie. Am parcurs succesiv treptele carierei universitare, plecând de la cea de lector, în perioada 1990-1999, cea de conferențiar în perioada 1999-2001 și cea de profesor începând cu anul 2001, conform OM 31876/2001, după ce în anul 1996 am obținut titlul de Doctor în Economie în urma finalizării tezei de doctorat cu titlul „Evaluarea și alegerea proiectelor de dezvoltare ale caili ferate utilizând metode economico-matematice și structuri de baze de date specifice”, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, conducător științific prof. dr. Paraschiv Vagu, titlu confirmat prin OM nr. 4230 din 25.06.1996.

Pe parcursul întregii mele cariere am încercat să îmbin activitatea didactică și de cercetare cu cea practic aplicativă, atât în mediul universitar academic cât și în cel al mediului de afaceri. Consider că încercările mele au fost încununate de succes îndeosebi în ultimii ani, pe măsură ce experiența acumulată în domeniile menționate a făcut posibilă finalizarea cu succes a mai multor tipuri de lucrări.

Am fost și sunt preocupat de dezvoltarea și perfecționarea propriei cariere într-un mediu competitiv și interdisciplinar, atât pe partea științifică și academică cât și pe partea

aplicativă. După obținerea Diplomei de Economist la ASE București, specializarea Cibernetică Economică, am continuat parcursul profesional prin participarea la cursuri de specializare în Anglia ICL Managementul Proiectelor 2000, Franța Universitatea Rouen Structuri organizatorice de dezvoltare locală și regională 2003, CODECS România Managementul Firmei 2005. De asemenea, pe baza lucrărilor publicate și a celor finalizate prin proiecte am obținut Certificatul de drept de semnătură al M.D.R.A.P. - Registrul Urbaniștilor din România (RUR) pentru Dezvoltarea Economică a Teritoriului (F2) și pentru Economie Urbană (G4).

Am obținut de asemenea Diploma de cursuri postuniversitare de profesionalizare psiho-pedagogică și metodică la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (UDJG) în anul 1999 și Diploma postuniversitară de perfecționare „Didactica învățământului la distanță” la aceeași Universitate în anul 2003. De asemenea am obținut Atestatul Lingvistic pentru Limba Engleză nivel B1 și B2 cu recunoaștere europeană.

Cunoștințele pe care le-am dobândit la aceste cursuri și stagii de specializare le-am folosit în activitatea curentă, dar și pentru elaborarea de noi tematici de cercetare și de finalizare de proiecte de cercetare din cadrul UDJG.

Principala direcție a activității mele profesionale a fost și rămâne cea a metodelor și tehnicilor de alocare a diferitelor tipuri de resurse pentru susținerea dezvoltării economice și sociale, atât la nivel de agent economic, la nivel de Unitate Administrativ Teritorială, cât și la nivel teritorial, în special din spațiul rural prin identificarea de forme noi de dezvoltare teritorială care să sprijine creșterea economiei rurale.

În ultimii zece ani m-am concentrat în activitatea de cercetare pe problematica legată de dezvoltarea economiei mediului rural și susținerea creșterii economiei agricole prin forme noi de dezvoltare teritorială. Am realizat mai multe lucrări de evaluarea a interacțiunii dintre localitățile rurale și cele urbane, realizând articole și studii de specialitate publicate în diferite reviste sau prezentate la Conferințe internaționale. Pe această temă am publicat mai multe articole ISI Web of Science și ISI Proceedings. De asemenea, am publicat 35 de articole indexate în BDI și la conferințe internaționale indexate BDI. Am condus patru proiecte de cercetare: un proiect privind posibilitățile de valorificare a elementelor de potențial turistic în județul Galați, în scopul dezvoltării teritoriale și cu implicații la nivel regional; un proiect privind Scenariile de Dezvoltare Economică și Socială a Municipiului Galați și a zonelor adiacente acestuia pentru următorii zece ani; un proiect privind identificarea și clasificarea formelor de turism practicabile în județul Galați, vizând dezvoltarea durabilă a teritoriului, proiect ce prezintă o importanță și un impact deosebite pentru atragerea în circuitul turistic a

tuturor resurselor din județul Galați; un proiect privind posibilitatea realizării unei Zone Metropolitane Galați-Brăila, ce atinge o problemă de mare actualitate din punct de vedere teritorial, cu impact și asupra dezvoltării rurale. Am fost membru în două proiecte internaționale privind managementul exploatațiilor piscicole din Regiunea de Dezvoltare 2 SE cu implicații asupra pieței produselor din pește.

Un alt domeniu de cercetare a fost cel al analizei și evaluării economiei rurale prin realizarea de studii care au pus în evidență, prin indicatori specifici, potențialul și capacitatea Unităților Administrativ Teritoriale (UAT) de a se dezvolta economico-social. În domeniul activității de expertiză pe domeniul Dezvoltării Economice a Spațiului Rural am realizat, pe bază de contracte obținute prin competiție publică (licitație) mai multe studii/proiecte la diferite UAT-uri, punând la dispoziția beneficiarilor informații deosebit de utile pentru fundamentarea strategiilor de dezvoltare ale acestora. Cele prezentate mai sus consider că pot fi subsumate unui domeniu de cercetare legat de dezvoltarea rurală, participând cu lucrări de specialitate la diferite Conferințe științifice, dintre care amintesc International Symposium Agrarian Economy and Rural Development Realities and Perspectives for Romania the 3rd Edition Bucharest 2012, Organised by The Research Institute for Agricultural Economy and Rural Development; <http://www.iceadr.ro/>.

Coordonez de patru ani programul universitar de masterat Dezvoltare Regională și Rurală, pe care l-am acreditat având sprijinul nemijlocit al ASE București, Facultatea de Economie Agroalimentară și a Mediului.

În ceea ce privește Planul de Dezvoltare a Carierei mele științifice, obiectivul principal este de a continua să îmi dezvolt volumul de cunoștințe în domeniul dezvoltării de politici la nivel local, regional și poate și național privind creșterea potențialului de dezvoltare a UAT-urilor din mediul rural prin promovarea de forme de finanțare specifice domeniului, scopul fiind acela al asigurării unui proces de dezvoltare durabil și sustenabil al spațiului rural românesc.

În ceea ce privește cariera academică, mă voi concentra pe acele cursuri la care sunt titular în prezent, modernizând permanent conținutul și formele de predare ale acestora. Voi continua să îmi îmbunătățesc formele de predare prin programe specifice, bazate pe inovație, urmărind permanent să am o relație deschisă, apropiată față de solicitările studenților, conform cu modalitățile utilizate în acest domeniu la nivel UE.

Dezvoltarea mediului rural trebuie să aibă ca obiectiv creșterea nivelului de trai al locuitorilor din zonele respective. Acest obiectiv poate fi realizat numai prin alocarea de

diferite tipuri de resurse, funcție de specificul zonei respective cât și de strategia de dezvoltare a acesteia. Este strict necesar să existe o strategie de dezvoltare pentru zona respectivă care să permită atragerea de diferite forme de finanțare pentru proiectele care urmează a fi realizate. Dar resursele sunt în general limitate și de aceea au fost căutate și găsite forme multiple de finanțare a dezvoltării a mediului rural care să ducă la creșterea gradului de urbanizare a localităților din zonele respective și implicit la creșterea bunăstării locuitorilor acestora.

La nivel european au fost create și implementate metode noi de finanțare a dezvoltării economice a unei zone/teritoriu dintre care au constituit direcții de cercetare vizate de mine următoarele:

- ✦ Investițiile Teritoriale Integrate (ITI)
-) ✦ Dezvoltarea de structuri teritoriale, inclusiv transfrontaliere, care să devină vectori puternici de dezvoltare economico-socială pentru spațiul rural.
- ✦ Structuri noi de dezvoltare economică în profil teritorial și regional pentru susținerea creșterii economiei rurale de tip cluster inovativ, inclusiv transfrontalier.

Integrând în lucrările mele de cercetare direcțiile menționate mai sus am reușit obținerea de rezultate recunoscute pentru dezvoltarea spațiului rural prin publicarea lor în diferite reviste recunoscute național și internațional (ISI, ISI Proceedings, BDI), prin prezentarea acestora la diferite Conferințe în țară sau străinătate sau prin finalizarea unor proiecte sau lucrări de consultanță apreciate favorabil de beneficiarii respectivi.





Contents

A. Abstract	4
B. Professional career	13
B.1. Scientific and professional achievements	13
B.1.1. Scientific and professional career	13
B.1.2. Research activity.....	19
B.1.2.1 Scientific papers.....	19
B.1.2.2 Contracts/Research Grants.....	27
B.1.3. Recognition and impact of professional activity	34
B.2. Development plans and career development.....	36
B.2.1. Development plans and career development in scientific plan.....	36
B.2.2. Development plans and career development at academic field.....	37
B.2.3. Ways to implement targeted action	38
B.3. References/bibliography	41



Economic and Territorial Resources for Support Rural Economic Development

Professor Florin-Marian Buhociu, PhD

A. Abstract

Keywords: rural development, development resources, integrated territorial investments, regional development, rural space, indicators for rural development

Since its establishment in 1990, the Faculty of Economics later called the Faculty of Economics and Business Administration from the University "Lower Danube" of Galati (ULDG), I worked in it, initially within the Department of Finance and Economic Efficiency and then at the Department of Economics. I went through successive steps in my academic career, starting as lecturer in the period 1990-1999, PhD lecturer in 1999-2001 and as a teacher since 2001, according to OM 31876/2001 after I obtained in 1996 PhD in Economics following the completion of the thesis titled Evaluation and selection of projects to development of railways using mathematical economic methods and specific database structures, "Lower Danube" University, Scientific coordinator Prof. P.Vagu PhD., title confirmed by OM no. 4230 of 06/25/1996.

Throughout my career I have tried to combine teaching and research with the practical applied both in academic environment and in the business one. I consider that my attempts were successful especially in recent years, as experience accumulated in the mentioned areas has made possible the successful completion of several types of works.

I was and I am still concerned about the development and improvement of my own professional career in a competitive and interdisciplinary environment, both on scientific and

academic together with and the practical part. After obtaining the Diploma of Economist, at the ASE Bucharest, specialized in Economic Cybernetics, I continued career by attending training courses in England ICL Project Management 2000, France Rouen University Organizational structures of local and regional development 2003, CODECS Romania Firm Management 2005. Also based on published works and those completed by projects I have been awarded the right to sign the MDRAP-Register of Urbanists of Romania (RUR) for Territorial Economic Development (F2) and Urban Economics (G4).

I have also obtained Diploma of postgraduate courses to professionalize psycho-pedagogical and methodic at „Lower Danube” University Galati (UGAL) in 1999 and also Postgraduate Diploma "Distance Education Teaching" at the same university in 2003. I have also obtained the Certificate in Linguistics for English Language level B1 and B2 of European recognition.

The knowledge I have acquired in these courses and specialization courses I have used in the current work, but also to develop new research topics and completion of research projects within UGAL.

Basic direction of my professional activity has been and remains the methods and techniques of allocation of different types of resources of all kinds to support economic development, both at economic agent level and Territorial Administrative Units (TAU) and also territorial level, especially in rural areas and together with new forms of territorial development to support rural economic growth.

In the last ten years I focused my research on issues related to rural development and support agricultural economic growth through new forms of territorial development. I performed several works by evaluating the interaction between rural and urban areas, writing articles and studies published in papers or presented at various international conferences. On this topic I published several articles ISI Web of Science (impact factor 0.435) and five ISI Proceedings. I also published 35 articles indexed in BDI and in international conferences indexed. I conducted four research projects on the feasibility of a Galati-Braila Metropolitan Area; for the scenarios four economic and social development of the Municipality of Galati and its adjacent areas for the next decade; for the touristic values of the Galati County and the capitalizing on their touristic potential. I was a member in two international projects on the management of fisheries in 2 SE Development Region with implications on the market of this product.



Another area of research was the analysis and evaluation of the rural economy through studies that revealed by specific indicators, the potential and ability of Territorial Administrative Units (TAU) to develop economic and social. In the area of expertise activity on the Economic Development of Rural Space I realized, based on contracts obtained through public competition (auction) several studies/projects in various TAU sites, providing beneficiaries information that is particularly useful for substantiating development strategies thereof.

I think that the above can be subsumed under a research topic related to rural development, participating with specialty papers at various scientific conferences, such as International Symposium Agrarian Economy and Rural Development Realities and Perspectives for Romania, the 3rd Edition Bucharest Romania 2012; Organised by The Research Institute for Agricultural Economy and Rural Development; <http://www.iceadr.ro/>.

I coordinate for four years academic master program for Regional and Rural Development, which I am accredited with the direct support of ASE Bucharest, Faculty of Agricultural and Environmental Economics.

Regarding the Plan for the Development of my Scientific Career the main objective is to continue to develop my volume of knowledge in policy development at local, regional and perhaps national level concerning the growth of the development potential of TAU in rural areas by promoting industry-specific forms of funding, with the aim of ensuring a durable and sustainable process of development of Romanian rural area.

Regarding the academic career, I will focus on those courses that I am holding now, permanently modernizing teaching contents and forms. I will continue to improve my teaching forms through specific programs based on innovation, constantly seeking to have an open relationship, close to the requests of students, according to procedures used in this area at EU level.

Rural development should aim at raising the living standard of the inhabitants of those areas. This objective can only be achieved by allocating different types of resources, depending on the specifics of that area and on its the development strategy. It is strictly necessary to have a development strategy for the area allowing attract different forms of financing projects to be achieved. But resources are generally limited and therefore were searched and found multiple forms of financing rural development leading to increasing urbanization of settlements in those areas and thus to increase the welfare of their inhabitants.

At European level it was created and implemented new methods of financing the economic development of an area / territory of which were directions of research developed by me the following:

- ★ Integrated Territorial Investment (ITI)
- ★ Develop regional/territorial structures even cross-border to become powerful vectors of economic and social development for rural areas
- ★ New structures of economic development in territorial and regional areas to support rural economic growth like innovative cluster, inclusively transborder cluster.

By integrating in my works of research the above mentioned directions we managed to obtain results recognized for rural development through publication in various recognized national and international journals (ISI, ISI Proceedings, BDI), through presenting them to various national or international conferences or through completion of some projects or consultancy work favorably appreciated by the respective beneficiaries.

NC-