



ROMÂNIA  
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA  
Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1, 400084 Cluj-Napoca  
Tel. (00) 40 - 264 - 40.53.00\*; 40.53.01; 40.53.02 ; 40.53.22  
Fax: 40 - 264 - 59.19.06  
E-mail: [staff@staff.ubbcluj.ro](mailto:staff@staff.ubbcluj.ro)

RECTORATUL

Universitatea Babeș-Bolyai  
Competiția Excelenței 2010

Dosar individual

Notă: Toate datele se referă la perioada 2005-2009

Nume, prenume, grad did.	FODOREAN FLORIN-GHEORGHE, LECT. DR.
Facultatea, Catedra	Istorie si Filosofie, Catedra de Istorie Antica si Arheologie
Domeniul științific	Arheologie, istorie
Adresa paginii web personale	
Adresa e-mail	fodorean_f@yahoo.com

### Criteriul I – Output

#### 1. Articole științifice publicate în reviste indexate ISI (cu menționare factorului de impact în cazul celor cotate)

1. *Topography, digital cartography and GIS in archaeology. Debates on research methods and perspectives*, in *Transylvanian Review* 2011.
2. *Die Strassen aus dem Romischen Dakien. Forschungsstand, neue entdeckungen und perspektive*, in *Transylvanian Review* 2011.

#### 2. Articole științifice publicate în ISI proceedings

-

#### 3. Articole științifice indexate în BDI (din lista CNCSIS)

1. *The Roman imperial road in the sector Sutoru-Porolissum. Topographic and cartographic study*, in *Studia Universitatis Babes-Bolyai, Geographia*, 2, 2010. (B+) (in colaborare cu Ioan Fodorean).
2. *La relazione fra le strade romane e le strade moderne in Romania. Sovrapposizioni e convergenze* Orizzonti. Rassegna di archeologia, 2005, P. 153-163
3. *Le strade della Dacia romana (I)*, in *Quaderni catanesi di cultura classica e medievale*, Catania, 2005, P.331-446
4. *Le strade della Dacia romana (II)*, in *Quaderni catanesi di cultura classica e medievale*, 2006, P.165-344
5. *The role of relief in the planning of road and in the arrangement of the roman castra in Dacia Porolissensis.*, B+, ISSN 1221-079x, *Studia Universitatis Babes-Bolyai*, 2009, P. 39-48 (in colaborare cu Irimus I., Petrea D., Rus I., Cocean P., Pop O.)
6. *Drumul roman Gherla-Sic. Studiu geomorfologic, arheologic si topografic*, *STUDIA UNIVERSITATIS BABES BOLYAI. GEOGRAPHIA*, Categ CNCSIS B+, L, 1, 2005, P.111 – 122 (in colaborare cu Ioan Fodorean).

7. *La reconstruction des paleopaysages transylvains à partir des routes et des camps romaines de Dacia Porolissensis. Ol' Man River. Geo-archaeological aspects of rivers and river plains*, Ghent, 493-505. (in colaborare cu Irimus, I., Petrea D., Pompei C.).

#### **4. Alte articole științifice/capitole publicate în reviste/volume cu referenți (peer-reviewed)**

*Viae militares in timpul lui Traian*, in vol. *Dacia Augusti Provincia. Crearea provinciei*, (O. Tentea, D. Teodor ed.), Cetatea de Scaun, 2006, P. 135-152

*Valorificarea turistică a unor obiective arheologice din Transilvania*, Congresul Anual al Societății de Geografie din România, Presa Universitară Clujeană, Editori: Nicolae Cianga, Stefan Dezsi, Ioan Fodorean, 2008, P. 103-112

*Drumul roman imperial Sarmizegetusa - Subcetate. Studiu topografic și arheologic*, Dacia Felix. Studia Michaeli Bărbulescu oblată, Tribuna, Cluj-Napoca, Editor: Sorin Nemeti, Florin Fodorean, Eduard Nemeth, Sorin Cociș, Irina Nemeti, Mariana Pîslaru, 2007, P. 365-384

*The bridges of Roman Dacia*, Archaeology of Bridges, <http://www.bgfu.de>, 2010, P. 1-7

*Archaeological structures from Dacia identified on aerial photographs*, 100 anni di Archeologia aerea in Italia, [www.archeologiaaerea.it](http://www.archeologiaaerea.it), 2010, P. 1-12

*Contribuții la reconstituirea rețelei rutiere din Dacia romană. Rolul și importanța toponimiei în cercetarea drumurilor romane*, Revista Bistritei XVII, P. 323-330

*Aplicații ale geomorfologiei și cartografiei digitale în cercetarea drumurilor romane: tronsonul Cluj-Napoca-Gilau*, Cum scriem istoria? Apelul la științe și dezvoltările metodologice contemporane, P.59-80

*Propunere pentru o clasificare a drumurilor din Dacia romană*, Revista Bistritei XVIII, P.63-69

*Drumul roman de pe valea Mureșului între localitățile Brâncovenești și Războieni-Cetate. Studiu topografic și arheologic*, Revista Bistritei XVIII, P.71-87

*Hartile militare austriece și antichitățile romane. Studiu cartografic*, Corona laurea. Studii în onoarea Luciei Teosu Marinescu, 2005, P.185-201

*Austrian military maps and Roman roads. A cartographic study*, Volum omagial FONTES HISTORIAE. Studii în onoare Demetrii Protase, 2006, P.997-1010

*Izvoare epigrafice privind drumurile din Dacia romană*, Revista Bistritei XVI, P.55-95

*Topografia arheologică. O disciplină la început de drum*, Tribuna, Cluj-Napoca, 2007, P.16-31

*Recenzie la Grigor P. Pop, Județul Cluj*, Ed. Academiei Române, București, 2007, 277 pp., 48 fig., 1 map., Revista Tribuna, Cluj-Napoca, 2010, P.1-2

*Recenzie la Raularian Rusu, Organizarea spațiului geografic în Banat*, Timișoara, 2007, Revista Tribuna, Cluj-Napoca, 2010, P.1-2

*Recenzie la Grigor P. Pop, Carpații și Subcarpații României, Ediția a II-a revizuită și adăugită*, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2006, 260 pp., 16 fig., Revista Tribuna, Cluj-Napoca, 2010, P.1-2

*Grigor P. Pop, Depresiunea Transilvaniei*, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2001, 274 pp., 14 fig., Revista Tribuna, Cluj-Napoca, 2010, P.1-2

Fodorean, F. (2006). Lorenzo Quilici, Stefania Quilici Gigli, Introduzione alla topografia antica, il Mulino, Bologna, 2004, 210 pp. Analele Banatului 14/2, 405-410.

Fodorean, F. (2006). *Eduard Nemeth, Armata în sud-vestul Daciei romane. Die armee im südwesten des römischen Dakien*, Timișoara, 2005, 225 pp., 9 fig. Analele Banatului 14/2, 399-404.

## 5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale

-

## 6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate

1. *Drumurile la romani*, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca, 2005, 157 p., ISBN 073-647-243-4
2. *Drumurile din Dacia romana*, Ed. Napoca Star, 2006, 448pag.

Recenzie:

Florin Fodorean, *Drumurile din Dacia romană*, Cluj-Napoca, 2006 (Dan Matei), p. 113-117, in BULETINUL CERCURILOR ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI, ARHEOLOGIE - ISTORIE - MUZEOLOGIE, 12, 2006

3. *Atlas – Dictionar al Daciei romane*, Tribuna, Cluj-Napoca, Editor: Mihai Barbulescu, 2005, 147 pag. (coautor).

## 7. Editor de volume publicate în edituri naționale și internaționale

*Dacia Felix. Studia Michaeli Barbulescu oblata*, Editura Tribuna, 2007, 665 p.

## 8. Brevete internaționale

## 9. Brevete naționale

Membru (cercetator cu experienta): PN II Idei. Proiect cercetare idei.

*Granita sud-vestica a Daciei romane - granita a Imperiului Roman. Drumuri strategice, fortificatii si elemente de paleopeisaj*, 774369 RON, 2009-2011. Director proiect: Eduard Nemeth.

Contract de cercetare arheologica sistematica incheiat cu CNADNR (Compania Nationala de Autostrazi si Drumuri Nationale din Romania). Nodul rutier Turda. Director coordonator al proiectului. Valoare: 70.000 lei. Anul: 2009. Nr. Contract: Nr. 7094 / 07.07.2009.

Membru in proiectul de cercetare arheologica preventiva. PROIECTUL AUTOSTRADA TRANSILVANIA, contract 2005-2007, sector 2B 2, Deleni-Turda.

Membru coordonator de sector. Sapaturi arheologice preventive. Cartierul Tineretului, 2007.

Membru coordonator de sector. Sapaturi arheologice preventive. Cartierul Lomb. 2008. Cercetarea arheologica preventiva s-a incheiat cu descoperirea unei *villa rustica* pe Dealul Lomb. Am coordonat cercetarea arheologica si in acest punct.

**Sunt responsabil pentru sectia Arheologie** in cadrul proiectului POSDRU: Investeste in oameni. Proiect finantat din Fondul Social European prin "Programul operational Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013". Axa prioritara 2 "Corelarea invatarii pe tot parcursul vietii cu piata muncii". Domeniul major de interventie 2.1 "Tranzitia de la scoala la viata activa". Contract POSDRU/7/2.1/S/1. Din 2009.

## 10. Impact tehnologic al brevetelor: resurse financiare extrabugetare atrase în relație cu economia

Contract Autostrada 2005-2007. Membru. Valoare: 400.000 lei.

Contract Nod rutier Turda. Director. Valoare: 70.000 lei.

Contract de cercetare arheologica preventiva. Zona industrială Turda. 2009. Membru. Valoare: 130.000 lei.  
Contract de cercetare arheologica preventiva. Turda. Construire lacas de cult. 2007. Membru. Valoare: 62.000 lei.  
Contract Cartierul Tineretului. 2007. Valoare: 40.000 lei.  
Contract. Cartierul Lomb. Membru. 2008. Valoare: 36.000 lei.  
Contracte cu terti. Firma Bechtel. Descarcare de sarcina arheologica gropi de imprumut. Valoare contracte: total: 28.000 euro.  
Contract de supraveghere arheologica. Obiectiv: str. Constanta, cladire birouri, Cluj-Napoca. Valoare: 8000 lei + TVA.

**TOTAL RESURSE EXTRABUGETARE ATRASE IN RELATIE CU ECONOMIA  
738.000 LEI + 28.000 EURO.**

**Prin contractele de cercetări arheologice preventive sau de supraveghere derulate în această perioadă am reușit atragerea de fonduri importante pentru instituția în care îmi desfășor activitatea.**

#### **11. Realizări artistice naționale și internaționale (Domeniul Arte)**

(Expoziții, spectacole, concerte, publicații, filme, înregistrări)

Sunt membru înscris în Registrul Arheologilor din România, asociație creată și administrată de către Ministrul Culturii, Cultelor și Patrimoniului.

Sunt membru al Institutului de Studii Clasice.

## **Criteriul II – Prestigiu profesional**

### **1. Citări ale articolelor ISI listate la Criteriul I**

#### **2. Alte citări ale lucrărilor listate mai sus**

Ioan Piso, *Les debuts de la province de Dacie*, in *Die Römischen Provinzen.. Begriff und Gründung*, editor Ioan Piso, Editura Mega, Cluj-Napoca, 2008, p. 302, nota 28 (citată cu cartea *F. Fodorean, Drumurile din Dacia romana*, Cluj-Napoca, 2006, și cu articolul *F. Fodorean, Viae militares in timpul lui Traian*, in vol. *Dacia Augusti Provincia*, Cluj-Napoca, 2006).

ANDRÁS BÖDÖCS, A STUDY OF THE ROMAN ROAD NETWORK IN HUNGARY USING GIS, teza de doctorat, Budapesta 2008.

Mihai Barbulescu, Deletant, Hitchins, Papacostea, in *Istoria Romaniei*, noua editie (2009).

Sorin Nemeti, *Dacia... in formam provinciae redacta*, in vol. *Dacia Augusti Provincia. Crearea provinciei*, Bucuresti, 2006, p. 273.

Nemeth Eduard, *Relatii politice si militare intre Pannonia si Dacia in epoca romana. Politische und militarische beziehungen zwischen Pannonien und Dakien in der Romerzeit*, Ed. Tribuna, Cluj-Napoca, 2007.

Raport științific privind derularea proiectului Strategii defensive și politice transfrontaliere. Integrarea spațiului Dunării de Jos în civilizația romană (STRATEG).

Pislaru Mariana, *The coins from Potaissa*, Cluj-Napoca, 2009.

Marius Breazu, (teza de doctorat), APLICĂȚII ALE TOPOGRAFIEI ARHEOLOGICE ȘI A SISTEMELOR INFORMATICE GEOGRAFICE (GIS) PENTRU CERCETAREA ȘI PROTECȚIA PATRIMONIULUI IMOBIL DIN SITUL ALBA IULIA

Doina Benea, *Teritoriul rural al municipiului Tibiscum*, in *Analele Banatului*.

Dorina Camelia ILIES, Lucian BLAGA, Nicolaie HODOR, Ioana JOSAN, Maria GOZNER, ESTIMATION OF THE GEOMORPHOSTRUCTURES WITH GEOMORPHOSITE VALENCE IN THE NORTHERN PART OF THE HUNEDOARA COUNTY (WESTERN ROMANIA), in *Analele Universității din Oradea, Seria Geografie*, Tom XIX, 2009, pag 41-46.

Alte citari: un nr. de 60 de citari in reviste, carti, articole, studii si note pe plan national si international.

### **3. Citări în perioada 2005-2009 ale articolelor anterioare anului 2005**

#### **4. Distincții, premii și alte recunoașteri naționale și internaționale**

Premiul național EMIL CONDURACHI, 2003, oferit de MINISTERUL CULTURII SI CULTELOR, pentru proiectul de cercetare CASTRUL DE LA POTAISSA.

#### **5. Studenți naționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)**

- Îndrumare lucrari de licență (număr lucrări susținute)
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute)
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)
- Post-doctoranzi (lista nominală)

## **6. Studenți internaționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)**

- Îndrumare lucrări de licență (număr lucrări susținute)
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute)
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)
- Post-doctoranzi (lista nominală)

## **7. Membru în comitetul de redacție la reviste ISI**

-

## **8. Membru în comitetul de redacție la reviste BDI**

-

## **9. Participări la programe/granturi de cercetare finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)**

Sunt membru al proiectului internațional: Universitatea de Vară de restaurare de monumente și situri.

Titlul proiectului: Pe drumurile romane, în Țara Moșilor.

UdV RPER 2009 – proiect sub înaltul patronaj al Academiei Române.

Organizator: RPER France (Rencontres du Patrimoine Europe-Roumanie), membru ICOMOS. Manifestare în spiritul declarației ICOMOS-International Council on Monuments and Sites, Québec, 4 oct 2008, « La Sauvegarde de l'esprit du lieu » .

Am participat la cercetări de teren și am prezentat două conferințe în vara anului 2009. Am oferit expertiză științifică pentru problematica legată de drumurile romane.

## **10. Participări la programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea)**

## **11. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)**

## **12. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea)**

### **DIRECTOR GRANT TIP AT:**

*DRUMURILE DIN IMPERIUL ROMAN ÎN EPOCA PRINCIPATULUI. METODE DE CERCETARE. INTEGRAREA PROVINCIEI DACIA ÎN ANGENAJUL RUTIER ȘI ÎN STRUCTURILE ECONOMICE, COMERCIALE ȘI MILITARE ALE IMPERIULUI, 31550 RON. 2005-2006. Rezultate obținute: publicarea a două cărți și a mai multor articole în reviste naționale și internaționale.*

## **13. Profesor invitat la universități de prestigiu, cu titlu oficial**

## **14. Membru în comisii profesionale relevante, cu titlu oficial**

## **15. Conferințe invitate internaționale**

**Am participat, în anul 2009, la 3 congrese internaționale.**

15 – 17 aprilie 2009 / Congress of Aerial Archaeology – 100 Anni di Archeologia Aerea in Italia.  
Prezentare: Archaeological structures in Dacia identified on aerial photographs.

4 – 6 iunie 2009: International Congress “Geography in the context of contemporary development”, organized by Babes-Bolyai University Cluj, Faculty of Geography Cluj.  
Prezentare: The Roman road between Sutor and Porolissum. Cartographic and topographic study.

5 – 8 Noiembrie 2009:

Am participat la congresul internațional “ARCHEOLOGY OF BRIDGES”, Regensburg, Germany.  
Lurcare: The bridges of Roman Dacia.

**16. Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe internaționale**

### **III. Realizare remarcabilă**

(Descrieți într-o manieră cât mai accesibilă (în maximum 1 pagină) cea mai importantă realizare științifică/tehnică/artistică din ultimii 5 ani și impactul acesteia.)

Cea mai importantă realizare de până acum a fost publicarea primei sinteze referitoare la *DRUMURILE DIN DACIA ROMANĂ*. Cartea, publicată în anul 2006, este rezultatul tezei de doctorat, este prima monografie românească publicată privind acest subiect. Importanța și impactul acestor lucrări au fost extrem de importante la nivel național și internațional din cel puțin câteva motive importante:

1. complexitatea subiectului a făcut ca pregătirea din timpul doctoratului să se extindă și spre alte domenii conexe, fundamentale, ca de exemplu, geologia, geomorfologia, topografia, cartografia. Rezultatul este paleta de cursuri speciale pe care le predau în prezent la nivel de masterat: *Izvoare cartografice și topografie arheologică, Ridicări topografice și cartarea siturilor arheologice*;

2. comisia de doctorat a fost una internațională, prin participarea prof. dr. Lucia Di Paola, de la Universitatea din Messina. Am reușit să public, ulterior, două articole extrem de vaste despre drumurile din Dacia romană, în revista *QUADERNI CATANESI DI CULTURA CLASSICA E MEDIEVALE*, în anii 2004 și 2005 (300 de pagini);

3. am dobândit cunoștințele necesare realizărilor topografice, a metodologiilor de cercetare în cartografie. Am dobândit, de asemenea, cunoștințe legate de utilizarea programelor digitale (*ArcView, ArcGIS*) pentru realizarea de hărți. Pregătirea din timpul doctoratului și cea ulterioară, colaborarea cu specialiști din alte domenii (în special colaborarea cu colegii de la geografie) m-a condus la o foarte bună cunoaștere a teritoriului și a unor situri arheologice;

4. un alt domeniu de cercetare fundamental este legat de izvoare geografice și topografice antice, de aspecte privind măsurarea terenului în epoca romană, realizarea planurilor etc. Acest aspect al cercetărilor mele m-a determinat să inițiez foarte multe contacte la nivel academic, cu specialiști recunoscuți pe plan mondial (ex. Prof. Richard Talbert, University of North Carolina at Chapel Hill, Prof. Kai Brodersen, rectorul Universității din Erfurt, Prof. Raymond Chevallier, cel mai important specialist în drumuri romane etc.).

5. am stabilit foarte multe contacte la nivel internațional cu specialiști de renume, printre care se numără Prof. Lorenzo Quilici (Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Archeologia, Cattedra di Topografia dell'Italia antica); Prof. Stefania Quilici Gigli (Seconda Università di Napoli); Prof. Raymond Chevallier; Prof. Ingemar König (University of Trier) and prof. Heinz Herzig; Prof. Ekkehard Weber (Institut für Alte Geschichte, Altertumskunde und Epigraphik Universität Wien); Prof. David Kennedy (University of Western Australia, Department of Classics and Ancient History); Dr. Ray Laurence (Department of Classics, University of Birmingham); Dr. Benet Salway (University of London, Institute of Classical Studies); Isaac Moreno Gallo – Ingeniero Técnico de Obras Públicas (Ministerio de Fomento, Zaragoza); Prof. Lietta De Salvo (Dipartimento di Scienze dell'Antichità, Università di Messina); Prof. Lucia Di Paola (prof. associate presso il Dipartimento di Scienze dell'Antichità, Università di Messina); Prof. Rosario Soraci (Università di Catania, direttore della rivista "Quaderni Catanesi"); Prof. Pierre Sillières; Prof. Kai Brodersen (President of the University of Erfurt); Frank Vermeulen (Professor, Department of Archaeology, Ghent University, Belgium); François Favory (Professor, CNRS and ArchaeDyn coordinator), Hubert Chanson (professor in hydraulic engineering and applied fluid mechanics in the School of Civil Engineering at the University of Queensland – I collaborated with him when I studied the Roman aqueducts in Dacia), Giuseppe Ceraudo (Professor, Università del Salento. Dipartimento di Beni Culturali, specialist in aerial photography applied in archaeology), Richard Talbert (Professor, University of North Carolina at Chapel Hill), Dr. Jon Coulston (Lecturer in Ancient History and Archaeology, University of St. Andrews, School of Classics), etc.

Data: 12 martie 2010

Semnătura:

**Certific validitatea datelor prezentate**

Sef de catedră,