



Giullia Loretta Batali

Muncă : Bdul Lacul Tei 124, Sector 2, 020396, Bucharest, România

E-mail: loretta.batali@utcb.ro **E-mail:** loretta.batali@gmail.com

Telefon: (+40) 745040975

Data nașterii: 26/09/1967 **Cetățenie:** română

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

[01/10/1990 – 30/09/1993]

preparator universitar

UTCB

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Activitate didactica si de cercetare - proiectare in domeniul Geotehnica si Fundatii

[01/10/1993 – 30/09/1998]

Asistent doctorand

UTCB

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Activitate didactică, de cercetare și proiectare în domeniul Geotehnică și Fundații

[01/10/1998 – 30/09/2001]

Sef de lucrari universitar

UTCB

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Activitate didactică, de cercetare și proiectare în domeniul Geotehnică și Fundații

[01/10/2001 – 30/09/2008]

Conferentiar universitar

UTCB

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Activitate didactică, de cercetare și proiectare în domeniul Geotehnică și Fundații

Profesor universitar

UTCB

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Activitate didactică, de cercetare și proiectare în domeniul Geotehnică și Fundații

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[15/09/1985 – 30/09/1990]

Inginer constructor

Institutul de Construxtii Bucuresti (actual UTCB) www.utcb.ro

Adresă: Bdul Lacul Tei 124, Sector 2, 020396, Bucharest, România

[01/10/1992 – 30/09/1993]

Studii aprofundate

INSA Lyon <https://www.insa-lyon.fr/>

Adresă: 20 av A Einstein, Villeurbanne, 69100, Villeurbanne, Franța

[01/10/1994 – 31/12/1997]

Doctorat in Inginerie civila

INSA Lyon

Adresă: 20 av A Einstein, Villeurbanne, 69100, Villeurbanne, Franța

COMPETENȚE LINGVIS- TICE

Limbă(i) maternă(e): Romana

Altă limbă (Alte limbi):

franceza

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

engleza

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

germana

COMPREHENSIUNE ORALĂ A1 CITIT A1 SCRIS A1

EXPRIMARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A1

italiana

COMPREHENSIUNE ORALĂ A1 CITIT A1 SCRIS A1

EXPRIMARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A1

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office | Navigare Internet | Utilizare programe de calcul

FUNCTII DE CONDUCE- RE

[2004 – 2011] **Responsabil filiera francofona UTCB**

Gestionarea activitatilor francofone din UTCB si a relatiilor cu AUF

[2008 – 2011] **Secretar stiintific al Facultatii de Hidrotehnica**

Gestionarea si organizarea activitatilor stiintifice din Facultatea de Hidrotehnica

[2011 – 2016] **Prodecan Facultatea de Hidrotehnica**

coordonarea activitatilor stiintifice din Facultatea de Hidrotehnica

[08/2016 – 03/2017] **Director Scoala Doctorala UTCB**

Gestionarea studentilor doctoranzi, coordonarea tuturor activitatilor doctorale din Scoala Doctorale

[03/2017 – În curs] **Director Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat**

Coordonarea studiilor doctorale din UTCB

Membru International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering

[În curs] **Comitete tehnice internationale**

Membru TC 215 ISSMGE (Environmental Geotechnics)

Membru TC 250 - SC7 al CEN - Eurocodes

Team leader TC 250 - SC7 - WG 1 - TG 1&2 (pana in 2020), team leader TG B (din 2020 in prezent)

Membru TC 189 - CEN (geosynthetics)

Leader comitet AWAC board ISSMGE

[2021 - În curs] **Presedinte Societatea Romana de Geotehnica si Fundatii**

[2012 - 2021] **Presedinte Filiala Bucuresti Societatea Romana de Geotehnica si Fundatii**

[1998 - 2008] **Secretar Asociatia Romana a Geosinteticelor**

[În curs] **Comitete tehnice nationale**

Membru al Comitetului Tehnic CT 364 Geosintetice, CT 343 Eurocoduri structurale și CT 361 Geotehnică și Fundații al ASRO

Membru al CTS - Alunecări de teren al MDLPA

Membru al CTCG - Comitetul tehnic de coordonare generala al MDLPA

Președinte al comisiei de examinare specialiști atestați Af - MDLPA

**APTITUDINI SI COMPE-
TENTE TEHNICE**

[2012 - În curs] **Expert tehnic Af**

Expert tehnic atestat MDLPA - Af - Rezistenta si stabilitatea terenului de fundare si interactiunea cu structurile ingropate

[2004 - În curs] **Verificator tehnic Af**

Verificator tehnic atestat MDLPA - Af - Rezistenta mecanica si stabilitatea terenului de fundare si interactiunea cu structurile ingropate

[În curs] **Sef profil incercari geotehnice**

**PREOCUPĂRI ÎN DOME-
NIUL DIDACTIC ȘI CER-
CETARE-DEZVOLTARE-
INOVARIE**

[1990 - În curs] **Activitate didactica**

Activitate didactică în domeniul Geotehnică și Fundații, Geotehnica Mediului, Geosintetice, Depozite de deșeuri

Principalele cursuri predate: Geotehnică, Mecanica pământurilor, Fundații, Lucrări de susținere, Geosintetice, Depozite de deșeuri, Fenomene de poluare în pământuri nesaturate

9 carti publicate - extras din lista:

1. **L. Batali** – *Geocompozite bentonitice*, Ed. Conspress, București, 144 p., ISBN 973-99473-1-X, 1999
2. A. Găzdaru, S. Manea, V. Feodorov, **L. Batali** – *Geosinteticele în construcții. Proprietăți, utilizări, elemente de calcul*, Ed. Academiei Române, 329 p., ISBN 973-27-0719-4, 1999
3. **L. Batali** – *Calculul lucrărilor de susținere*, volumul I, Ed. Conspress, 180 pag, ISBN 978-973-100-008-9, 978-973-100-009-7, 2007
4. Alexandru Dimache, Iulian Iancu, **Loretta Batali** - Evaluarea interacțiunii dintre apele subterane și lucrările de infrastructură, Ed. Conspress, 285 pag., ISBN 978-973-100-379-5, 2015

Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale:

1. Curs postuniversitar *Conception, développement et utilisation d'un cours en ligne* –
2. Proiect POS DRU Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti ID POS DRU/87/1.3/S/60891 – responsabilul centrului suport UTCB
3. *Cursuri de formare în Eurocod 7* – 2014, 2015, 2016
4. Proiecte FDI INSTRUCT 1 - 4 - 2018 - 2021

[1990 – În curs] **Activitate de cercetare - Articole în reviste și proceedings indexate ISI**

18 articole în reviste și proceedings indexate ISI - extras din lista:

1. G. Didier, **L. Comeagă (Batali)** - *Influence of initial hydration conditions on GCL leachate permeability*, ASTM Special Technical Publication no. 1308/1996, ISSN 1040-3094, 1996, DOI: 10.1520/STP11802S, IDS Number: BH07V
2. **L. Comeagă (Batali)**, G. Didier - *Performances des dispositifs d'étanchéité par Géosynthétiques Bentonitiques dans le contexte des centres de stockage de déchets*, Symposium International de la Géologie de l'Ingénieur et l'Environnement, Athènes, juin 1997, IDS Number: BJ46T
3. **Loretta Batali**, Alexandru Dimache, Iulian Iancu, Horațiu Popa, Georgiana Frunză - GROUNDWATER - UNDERGROUND STRUCTURES INTERACTION IN URBAN ENVIRONMENT IN BUCHAREST AREA, Revista EEMJ, Iași, vol. 13, no. 7, pag. 1787-1800, factor de impact 1.258, **Accession Number:** WOS:000344577400030, http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol13/no7/29_207_Batali_14.pdf,
4. **LORETTA BATALI**, HORAȚIU POPA, GHEORGHE PANTEL, NATALIA BUTNARCIUC, ERNEST OLINIC, SANDA MANEA - ASSOCIATIONS GEOSYNTHETICS – MINERAL MATERIALS USED FOR CIVIL ENGINEERING WORKS, Revista Română de Materiale, Revistă cotate ISI, vol. 44, no. 3, pag. 272 - 282, factor de impact 0.61, **Accession Number:** WOS:000346882700008, <http://solacolu.chim.upb.ro/p272-282web.pdf>
5. Ernest OLINIC, Horațiu POPA, Sanda MANEA, **Loretta BATALI** - Optimal material for embankments: mixture of clayey soils with granular material and industrial waste, Revista Română de Materiale, Revistă cotate ISI, vol. 44, no. 4, pag. 382 - 392, factor de impact 0.61, **Accession Number:** WOS:000346882700008, <http://solacolu.chim.upb.ro/pg382-392web.pdf>
6. Andrieș, G., Batali, L. - Experimental studies to determine the physico-mechanical characteristics of soils improved with special hydraulic binders, SUSTAINABLE SOLUTIONS FOR ENERGY AND ENVIRONMENT (EENVIRO 2018) Book Series: E3S Web of Conferences Volume: 85 Article Number: 07017 DOI: 10.1051/e3sconf/20198507017
7. Dragușin, A.V., Batali, L. - Monopile foundation under lateral cyclic action. Numerical modelling, SUSTAINABLE SOLUTIONS FOR ENERGY AND ENVIRONMENT (EENVIRO 2018), Book Series: E3S Web of Conferences Volume: 85 Article Number: 08008 DOI: 10.1051/e3sconf/20198508008
8. Abou Alhajja, M.; Batali, L. Seismic Behavior of Micropiles and Micropiled Structures Used for Increasing Resilience: A Literature Review. *Appl. Sci.* **2022**, *12*, 2743. <https://doi.org/10.3390/app12052743>, factor de impact 2.838 (Q2)

[1990 – În curs] **Articole in reviste si proceedings indexate BDI**

cca 40 articole in reviste si proceedings indexate BDI - extras din lista:

1. G. Didier, **L. Comeagă (Batali)** - Hydratation - gonflement, conductivité hydraulique. Influence des produits chimiques. Seminaire Geobento, Paris, février 1997
GOOGLE SCHOLAR
2. G. Didier, **L. Comeagă (Batali)** - Long - term hydraulic behavior of Geosynthetic Clay Liners used for waste disposal liner, IVth International Symposium of Environmental Geotechnology and Global Sustainable Development, Boston, Massachusetts, 9 - 13 august 1998
3. H. Popa, L. Thorel, **L. Batali** – Retaining walls in urban areas. Numerical modelling, characteristic interaction parameters, XIV European Conference of Soil Mechanics, Madrid, septembrie 2007 GOOGLE SCHOLAR
4. H. Popa, S. Manea, L. Batali – Geotechnical design and monitoring of a deep excavation in Bucharest, Romania, XVIIth International Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Alexandria, 5-8.10.2009 SCOPUS
5. H. Popa, L. Batali – Using finite element method in geotechnical design. Comparison between soil constitutive laws and case study, The 3rd WSEAS Int. Conf. on Finite Differences - Finite Elements - Finite Volumes - Boundary Elements (F-and-B'10) - University Politehnica, Bucharest, Romania, April 20-22, 2010, pp. 228-233, ISBN 978-960-474-180-9, ISSN 1790-2769, 2010 SCOPUS
6. Popa, H., Batali, L. - Using finite element method in geotechnical design. soil constitutive laws and calibration of the parameters. retaining wall case study 2010 WSEAS Transactions on Applied and Theoretical Mechanics 5(3), pp. 177-186
SCOPUS GOOGLE SCHOLAR
7. Loretta Batali, Natalia Butnarciuc, Jorg Klompmaker - Geocomposite reinforced crane working platform - experimental study and numerical model - 10th International Conference on Geosynthetics, Berlin, sept. 2014 SCOPUS GOOGLE SCHOLAR
8. Loretta Batali, Alexandru Dimache, Iulian Iancu, Liviu Bugea - Interaction between groundwater and underground structures. Case study: Bucharest area, Romania, Problematic Materials, Environment, Water and Energy, pp. 2761-2766, Proceedings XVI ECSMGE, Edinburgh
9. Szerző, A., Batali, L. - Numerical modelling of piled raft foundations. Modelling particularities and comparison with field measurements, 2017, ICSMGE 2017 - 19th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering 2017- September, pp. 3055-3058 - SCOPUS
10. Batali, L., Drăgușin, A., Popa, H. - Numerical analysis of the behaviour of a flexible pile foundation versus a rigid one under lateral cyclic action, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 2018

[1990 – În curs] **Articole in reviste si proceedings neindexate**

cca 50 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale sau neindexate

[1990 – În curs] **Granturi si proiecte castigate prin competitie**

Granturi/ proiecte castigate prin competitie - 4 granturi ca director de proiect, 2 proiecte ca director de proiect

• internationale ca director de proiect:

1. Dynamic behaviour of soils reinforced with long inclusions (piles) – Program SERIES (Seismic Engineering research infrastructure for European synergies) – program FP7, 2010 – 2011, coordonator Universitatea din Bristol – responsabil echipa UTCB

2. M/515 Project team for the development of 2nd generation of Eurocodes – expert in PT1 – General rules Eurocode 7, 2015 – 2017
 - nationale ca director de proiect
1. Cercetări teoretice și experimentale privind proiectarea geotehnică a depozitelor noi de deșeuri și a conformării celor existente în condiții de siguranță față de protecția mediului, Grant CNCSIS tip A, 2005 – 2007 – responsabil de grant
2. Sisteme constructive moderne pentru protecția terenului de fundare contra poluării, Grant Banca Mondială (CNCSIS), 1999 – 2002 – responsabil de grant
3. Normativ privind proiectarea geotehnică a lucrărilor de susținere - - beneficiar MLDPL – director de proiect
4. Ghid pentru utilizarea materialelor geosintetice la lucrări de pământ armat GP 093-06, beneficiar MTCT- director proiect

Membru in echipa a 7 proiecte internationale si 14 nationale

[1990 – În curs] **Proiecte de consultanta / proiectare cu terti**

Contracte de studii geotehnice, investigatii geoehnice, proiectare, consultanta, verificare, expertiza in domeniul Geotehnica si Fundatii - peste 200

[2010 – În curs] **Conducere doctorat**

Conducator de doctorat din anul 2010

- 7 teze finalizate toate cu calificativul foarte bine :

1. Frunză Georgiana – iulie 2013 - Modelarea fenomenelor de interacțiune dintre apele subterane și structurile geotehnice subterane. Aplicare la zona București
2. Butnarciuc Natalia – sept. 2013 - Evaluarea comportării geocompozitelor utilizate la armarea platformelor de lucru
3. Pantel Gheorghe – sept. 2013 - Cercetări privind unele aspecte de comportare a materialelor geosintetice utilizate la depozitele de deșeuri
4. Talpoș (Neagoe) Iulia – sept. 2014 - Comportarea fundațiilor pe terenuri îmbunătățite cu incluziuni rigide sau semi-rigide verticale
5. Szerzo Arpad – nov. 2015 - Studiul comportării fundațiilor mixte pe radier pilotat
6. Carastoian Andreea - oct. 2017 - Considerarea nesaturării in analiza stabilitatii pantelor
7. Dragusin Andrei - iulie 2019 - Comportarea fundațiilor pe piloți solicitate lateral ciclic

- 3 teze în cadrul programului POS DRU al UTCB pentru Studii doctorale (Frunză, Pantel, Butnarciuc)

- în prezent 6 doctoranzi în stagiu

[În curs] **Evaluare proiecte de cercetare**

Evaluator proiecte de cercetare naționale (ANCS, CNCSIS, UEFISCDI)

Expert-evaluator Comisia Europeană (REA, Marie Curie, COST)

[1990 – În curs] **Recenzor la reviste si conferinte de specialitate**

Reviste:

Environmental Geotechnics (FI - 1.323),

Journal of Hydrology (FI-3.727),

Journal of Construction and Building Materials (FI -4.039),

Natural hazards (FI-2.427)

MDPI Buildings (FI - 3.354)

MDPI Applied sciences (FI - 2.921)

MDPI Mathematics (FI - 2.542)

Mathematical modelling in civil and environmental engineering

Conferinte internationale :

10th International Conference on Geosynthetics, Berlin, 2014

JNGG Nantes, 2008

YRC – UTCB

XVI ECSMGE, Edinburgh 2015

25th EYGEC – European Young Geotechnical Engineers Conference, Sibiu, 2016

EuroGeo 6 – European Conference on geosynthetics, Istanbul, 2016

Conferinte nationale - CNGF

[2021 – În curs] **Activitate evaluator ARACIS**

Evaluator programe de studii ARACIS - Licenta, Masterat, Doctorat

[2016 – 2020] **Activitate CNATDCU comisia de specilitate Inginerie civila si management**

Membru in comisia Inginerie civila si management a CNATDCU

ACTIVITATE TEHNICA

[1990 – În curs] **Activitate tehnica proiectare, consultanta, verificare, expertizare**

Activitate tehnică :

- Studii geotehnice pentru diverse investiții publice și private (cca 200)
- Proiecte tehnice de lucrări de susținere a excavațiilor, depozite de deșeuri ecologice pentru deșeuri menajere și industriale, închideri de depozite existente, lucrări ce înglobează materiale geosintetice, lucrări de consolidare a terenurilor de fundare
- Verificări tehnice proiecte – exigența Af : studii geotehnice, proiecte fundații antene GSM, incinte pentru excavații adânci, structuri de sprijin din pământ armat cu materiale geosintetice, depozite de deșeuri care implică utilizarea de materiale geosintetice, fundații
- Expertize tehnice exigența Af
- Expertize tehnice pentru procese aflate pe rolul unor instanțe de judecată
- Elaborator reglementări tehnice:
 1. Normativ privind proiectarea geotehnică a lucrărilor de susținere - – beneficiar MLDPL– director de proiect
 2. Ghid pentru utilizarea materialelor geosintetice la lucrări de pământ armat GP 093-06, beneficiar MTCT– director proiect
 3. Ghid pentru utilizarea materialelor geosintetice la depozitele de deșeuri GP 107-04 membru în echipă
 4. Normativ pentru utilizarea materialelor geosintetice la lucrările de construcții, NP 075/2002 – membru în echipă
 5. Ghid pentru aplicarea standardelor SR EN 1997-1:2004 + SR EN 1997-1:2004/NB: 2007 Proiectarea geotehnică: Partea 1 – Reguli generale și SR EN 1997-2:2007 + SR EN 1997-1:2007/NB:2009 Proiectarea geotehnică: Partea 2 – Investigarea și încercarea terenului – membru în echipă
 6. Normativ privind documentațiile geotehnice pentru construcții NP074-2022 – membru în echipă
 7. Normativ privind proiectarea geotehnică a fundațiilor pe piloiiilor pe piloți NP123 – 2022 – membru în echipă
- Expert al CEN pentru elaborarea celei de-a 2-a generații de Eurocoduri – membru în TC 250/SC7/PT1 – Eurocod 7 – Reguli generale și Membru în grupurile de lucru ale CEN TC250/SC7 – TGB (coordonator), TG D și TG A2\
- Traducere standarde europene în domeniul Geosintetice și Geotehnică și Fundații

CURSURI DE SPECIALIZARE

[22/01/2002 – 22/01/2002] **How to write a proposal for EU R&D framework programmes**

How to write a proposal for EU R&D framework programmes, curs organizat de Hyperion Ltd, Universitatea Tehnică Budapesta, 22 ianuarie 2002

[23/01/2002 – 23/01/2002] **How to negotiate, administer, manage and finish an EU R&D contract**

How to negotiate, administer, manage and finish an EU R&D contract, curs organizat de Hyperion Ltd, Universitatea Tehnică Budapesta, 23 ianuarie 2002

[12/06/2014 – 13/06/2014] **Ateliers de formation Appui à la gouvernance universitaire**

Ateliers de formation Appui à la gouvernance universitaire (12 – 13 iunie 2014) – Atelier 1 : Autofinancement des universités organizate de AUF

[24/09/2018 – 24/09/2018] **How to plan a successful thermoactive geostructure design?**

How to plan a successful thermoactive geostructure design? - curs organizat de EPFL Lausanne, Elvetia

[10/07/2006 – 13/07/2006] **Limba franceză pentru obiective specifice**

Stagiu de metodologie „Limba franceză pentru obiective specifice”, Camera de Comerț și Industrie Paris, 10 – 13 iulie 2006

[05/12/2006 – 08/12/2006] **Cerințe ale standardului SR EN ISO 19011:2003**

curs RENAR „Cerințe ale standardului SR EN ISO 19011:2003 Ghid pentru auditarea sistemelor de management al calității și/sau mediu. Tehnici de audit, în cadrul Modul 2 – Program FALL: Formare auditori interni pentru laboratoarele de încercări și etalonări, 5 – 8.12.2006

COLABORARI INTERNAZIONALE

[1990 – În curs] **Colaborari internationale**

- Responsabil al filierei francofone a UTCB (2004 – 2011), responsabil de relația cu AUF în aceeași perioadă, responsabil burse acordate de AUF
- Responsabil convenției Erasmus (INSA Lyon, Universite Cergy Pontoise, Institute of Technology Athens)
- Grant internațional de cercetare în cooperare cu Univ. Bristol, ENTPE Lyon, Tech. Univ. Lodz, Univ. of Iceland. Rezultatele colaborării au fost fructificate printr-o teză de doctorat
- Profesor invitat CESI Franța
- Colaborări cu LCPC Nantes (IFFSTAR, Univ, G. Eiffel)
- Colaborări cu Naue Fasertechnik Germania, BBG Germania, TU Claustahl (Germania), în domeniul materialelor geosintetice, al armării platformelor de lucru, depozite de deșeuri. Rezultatele colaborărilor au fost incluse în 2 teze de doctorat (susținute).
- Colaborare de cercetare cu Univ. Cergy Pontoise (Franța) în domeniul pământurilor îmbunătățite prin soil mixing – teză de doctorat în curs
- Protocol de colaborare cu Soil Vision Canada în domeniul analizei stabilității pantelor în pământuri nesaturate
- Colaborare cu Soletanche International în domeniul radierelor pilotate (1 teză de doctorat susținută)

- Colaborări tehnice cu diferite firme din străinătate – WSP (UK), Portland Trust (UK), Emyplan (Alicante, Spania) etc.
- Stagii ERASMUS la INSA Lyon, Univ. Cergy Pontoise, Univ. Savoie, Univ. West Attica Atena, ..

ORGANIZARE MANIFESTARI STIINTIFICE

[1990 – În curs]

Organizarea de manifestari stiintifice nationale si internationale

1. A 14-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii CBGF, iunie 2021, online
2. A 17-a Conferinta Europeana - Dunareana de Inginerie Geotehnica, 17DECEGE, iunie 2023
3. 2 – 4.09.2020 - Seria BIM in Ingineria Geotehnică, online
4. 2.07.2018 – Primul Simpozion Național de Geotehnica Mediului, cu participare internationala, UTCB
5. 9.11.2018 – Seminarul internațional „Noi tehnici și tehnologii de îmbunătățire a pământurilor, UTCB
6. 10 aprilie 2017: Workshop cu participare internationala „Provocări actuale în analiza și remediarea instabilității pantelor”, **UTCB**
7. 24 noiembrie 2017: Simpozion Proiectarea geotehnica conform Eurocode 7 în România, UTCB
8. 13.06.2019 - Workshop international despre Incluziuni rigide și semi-rigide
9. Simpozionul cu participare internațională „Geotehnica și geosinteticele. Soluții moderne de armare și etanșare” – UTCB, 19.09.2013 – organizator
10. Simpozionul cu participare internațională „Aspecte geotehnice in executia tunelurilor si lucrarilor subterane” – UTCB, 31.10.2013
11. secretar al Comitetului de organizare a 3 ediții ale Simpozionului Național de Geosintetice, GeoSint, în anii 1998, 2002 și 2007, ultimul cu participare internațională.
12. Secretar al Comitetului de organizare a Seminarului științific „Probleme actuale ale gestionării și exploatării resurselor de apă subterană”, 29.10.2009
13. Seminarul cu participare internațională „Lucrări de susținere în zone urbane” 11.05.2009 - organizator
14. Seminarul cu participare internațională „Fundații de adâncime – probleme actuale” 12.09.2009 - organizator
15. Expoziția „Din secretele Ingineriei Geotehnice”, UTCB, 2014 - organizator

Membru în Comitetele de organizare al următoarelor evenimente științifice:

1. a X-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, septembrie 2004,
2. EUCEET-ECCE International Conference “Challenges to the Civil Engineering Profession in Europe at the Beginning of the Third Millennium”, 13-17 iulie 2001, Sinaia,
3. a Doua Conferință Internațională a Tinerilor Geotehnicieni, iYGEC2003, Mamaia, 7-10 septembrie 2003.
4. A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Iași, 2012
5. A XIII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Cluj-Napoca, 2016

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

[2001]

In Hoc Signo Vinces Instituția emitentă: CNCSIS

Lucrari premiate la conferinte internationale Instituția emitentă: ISSMGE

1. H. Popa, L. Thorel, L. Batali – Retaining walls in urban areas. Numerical modelling, characteristic interaction parameters, XIV European Conference of Soil Mechanics, Madrid, septembrie 2007 – poster prezentat în expoziție , POSTER PREMIAT cu 1000 Euro
2. L. Batali, S. Manea, E. Olinic – A landfill for residues resulted from drilling and production of gas wells. Case study – Scheia landfill, Romania, Conferința a 13-a Danubiană – Europeană de Inginerie Geotehnică, 29.05 – 1.06.2006, Ljubljana, Slovenia – poster prezentat în expoziție, poster premiat