

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Ernest - Daniel OLINIC**
Adresă(e) Str. Campului, Nr. 15B bis, Sat. Dudu, Com. Chiajna, Jud. Ilfov
Telefon(oane) +40 724 492 254
E-mail(uri) Ernest.olinic@utcb.ro
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 03.07.1975
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada 01.09.1999 - prezent
Funcția sau postul ocupat **Preparator, Asistent, Șef Lucrari, Conferentiar Dr. Ing.
Director Departament de Catedra de Geotehnica si Fundatii (1.10.2015 - prezent)**
Activități și responsabilități principale Predare si cercetare
Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Facultatea de Hidrotehnica, Bvd. Lacul Tei, nr. 124,
Sector 2, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate Predare si cercetare

Educație și formare

Perioada Octombrie 2001 – Decembrie 2010
Calificarea / diploma obținută **Doctor in domeniul Inginerie Civila**
Disciplinele principale studiate / Proiectarea depozitelor ecologice de deseuri, stabilitatea taluzurilor, versantilor si a deseurilor
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau ISCED 5
internățională
Perioada Octombrie 1999 – Iunie 2010
Calificarea / diploma obținută **Diploma de Studii Aprofundate in Geotehnica si Fundatii**
Disciplinele principale studiate / Cunostinte despre / in interpretarea caracteristilor si comportamentul pamanturilor, stabilitatea
competențe profesionale dobândite versantilor, solutii de fundare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Facultatea de Constructii Civile Industriale si Agricole
Nivelul în clasificarea națională sau ISCED 5
internățională



Perioada Octombrie 1994 – Iunie 1999
 Calificarea / diploma obținută **Diploma de Licența de Merit**
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Proiectare construcții civile, rețele de canalizare și alimentare cu apă, stații de tratare apă și apă uzată
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

Engleza, Romana

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Romana (limba maternă)	C2	C2	C2	C2	C2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Lucrul în echipe multiculturale formate din consultanți români și străini pentru diverse proiecte

Competențe și aptitudini organizatorice Coordonare de proiecte de geotehnică (inclusiv laborator), proiectarea depozitelor ecologice de deseuri, analiza stabilității pantelor

Competențe și aptitudini tehnice **Verificator de proiecte Af** – rezistența mecanică și stabilitatea terenului de fundare a construcțiilor și a masivelor de pământ, atestat Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului – Legitimatie Seria U, Numarul 09045 din 22.05.2012;
Expert tehnic pentru domeniul Af – rezistența mecanică și stabilitatea masivelor de pământ, a terenului de fundare și a interacțiunii cu structurile îngropate, autorizat de Ministerul Lucrărilor Publice Dezvoltării și Administrației, din 03.12.2020.
 Proiectarea depozitelor de deseuri, analiza stabilității pantelor și elaborarea studiilor geotehnice;
 Experiența în furnizarea de soluții de fundare în condiții speciale;
 Experiența în utilizarea materialelor geosintetice la lucrările de construcții;
 Cunoștințe de legislație în construcții, inginerie geotehnică și managementul deșeurilor.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Autocad, Aztec, GeoSlope, Surfer, Corel Draw, MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Access), etc...

Permis(e) de conducere Posesor al permisului de conducere de categorie B

Anexe Experiența profesională, Membru în societăți profesionale, Cursuri și specializări, Pozitii castigate prin competiții și premii, Carti, Articole publicate la conferințe internaționale, Articole publicate la conferințe naționale, Participări la conferințe internaționale, Participări la conferințe și simpozioane naționale.

Data:
17.09.2022

Semnătura:

Experienta profesionala:

- 01.09.1999 – in prezent - Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Facultatea de Hidrotehnica, Catedra de Geotehnica si Fundatii – Conf. Univ. Dr. Ing.
 - Elaborarea de harti hazard de detaliu la alunecari de teren, bazate pe calculul factorului de stabilitate la alunecare;
 - Proiectarea fundatiilor de suprafata si de adancime;
 - Analiza stabilitatii versantilor, tehnici de remediere si monitorizare, influenta variatiei nivelului apei subterane asupra stabilitatii pantelor, reprofilarea acestora sau proiectarea de lucrari de sprijin pentru imbunatatirea stabilitatii;
 - Proiectare cu geosintetice pentru diferite tipuri de functii: filtrare, impermeabilizare, armare, separare, drenaj;
 - Imbunatatirea proprietatilor pamanturilor prin amestec cu alte materiale sau lianti hidraulici.
- 01.11.2005 – in prezent – SC Optimum Consulting SRL – Director
 - Elaborarea a peste 200 de studii geotehnice, verificate la cerinta Af;
 - Elaborarea de studii de fezabilitate si proiecte tehnice in domeniul ingineriei geotehnice;
 - 11.09.2007 – 03.2011 – SC Optimum Geotehnic SRL – Sef de Laborator la Laboratorul de Geotehnica si Fundatii Optimum Geotehnic
 - 11.09.2007 – 15.09.2015 – SC Optimum Geotehnic SRL – Director SC Optimum Geotehnic
 - Programarea si conducerea incercarilor de laborator geotehnic;
 - Experienta in efectuarea urmatoarelor incercari de laborator: granulozitate, limite de plasticitate, umiditate, densitate, incercarea Proctor, permeabilitate, incercari edometrice si de consolidare in edometru, forfecare directa, triaxial;
 - Cercetari asupra comportamentului mecanic al pamanturilor aduse la diferite grade de compactare si studii asupra imbunatatirii caracteristicilor prin amestec cu alte materiale;

Elaborator și membru în colectivele de elaborare a urmatoarelor proiecte importante:

- NP 122 – Normativ privind determinarea valorilor caracteristice si de calcul ale parametrilor geotehnici
- NP 125 – Normativ privind fundarea construcțiilor pe pământuri sensibile la umezire
- GP 093/2006 - Ghid pentru proiectarea structurilor din pamant armate cu materiale geosintetice si metalice
- GP 104/2004 - Ghid privind proiectarea depozitelor de deseuri cu materiale geosintetice
- Ghid privind investigarea geotehnică pentru elaborarea hărților de risc de detaliu
- NP 075/2002 – Normativ pentru utilizarea materialelor geosintetice la lucrarile de constructii

Membru in societati profesionale:

- Societatea Internationala de Geotehnica si Fundatii (ISSMGE);
- Societatea Internationala de Geosintetice (ISG);
- Societatea Romana de Geotehnica si Fundatii (SRGF) – Secretar in perioada 2012 – 2021;
- Asociatia Romana a Geosinteticelor (ARG) – Presedinte in mandatul septembrie 2021 - 2026.

Cursuri și specializări:

- 3rd Image Train Advanced Study Course on "Quantitative Risk Assessment" of the 5th EU Framework Programme (PF5), desfășurat în cadrul proiectului IMAGE-TRAIN (Innovative Management of Groundwater Resources in Europe Training and RTD Co-ordination Project), 7-11 Iunie 2004, Freudenstadt, Germany.
- Seminarul de instruire pentru utilizarea "Manualului privind activitățile specifice din domeniul gestiunii deșeurilor" desfășurat în cadrul proiectului "Concept Național Privind Managementul Deșeurilor", 19-23 Aprilie 2004, Rm. Valcea.
- Curs postuniversitar "Geographic Information System: Utilizarea ArcView 8.1", 18 Februarie -8 Martie 2002, Facultatea de Hidrotehnică, București.
- Curs "Metode de calcul pentru dimensionarea lucrărilor din pământ armat – program de calcul TensarWall", 15 Decembrie 1999, Facultatea de Hidrotehnică, București.
- 15 martie 2000 + 30 august 2000 – bursă de studiu la Politecnico di Torino (Italia) pentru pregătirea proiectului de disertație cu titlul „Landfill bottom lining systems”.



Poziții câștigate prin competiții și premii:

- 2004 – 2005 - Director de grant tip TD "Studiu asupra eficienței sistemelor de etanșare multistrat de bază ale depozitelor ecologice de deșeuri" – contractor CNCSIS
- Decembrie 2003 – câștigător al "Premiului Național pentru lucrări științifice elaborate de studenți și doctoranzi în domeniul geosinteticelelor și aplicații ale acestora" pentru lucrarea "Studiu asupra dimensionării sistemelor de etanșare de bază ale depozitelor de deșeuri și a echivalenței straturilor naturale de materiale argiloase cu geocompozite bentonitice" oferit de Asociația Română a Geosinteticelelor.
- 22 + 27 septembrie 2002 – participare la "7th International Conference on Geosynthetics", Nice, France – câștigător al "IGS Student Award", nominalizat de Asociația Română a Geosinteticelelor și oferit de International Geosynthetics Society.
- Delegat din partea României la 14th, 15th and 16th European Young Geotechnical Engineers Conferences (Plovdiv, Bulgaria – 2001, Dublin, Ireland – 2002, Vienna, Austria - 2004) și 2nd International Young Geotechnical Engineers Conference (Mamaia, Romania – 2003).
- 29 iunie + 5 iulie 2002 – participare prin grant din partea Swiss National Sciences Foundation: Programme SCOPES 2000-2003 la "International Workshop on Environmental Geomechanics", Monte Verita – Ascona, Swiss.
- 25 + 28 iunie 2001 – participare prin grant la "Youth World Water Forum (YWWF)", Vlissingen, Olanda.
- 15 martie 2000 + 30 august 2000 – Bursă Socrates – Erasmus la Politecnico di Torino pentru elaborarea Proiectului de Disertație "Landfill Bottom Lining Systems" sub îndrumarea Prof. Mario Manassero și Șef Lucr. Loretta Batali.
- 30 iunie 1999 – Diplomă de Licență de Merit, Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică.

Cărți:

- E. Olinic – Teza de doctorat – „Contribuții la realizarea sistemelor de etanșare ale depozitelor de deșeuri”, București, 2010,
- E. Olinic - "Depozite ecologice de deseuri. Note de curs", Editura Printech, Bucuresti, 2014
- E. Olinic - "Depozite ecologice de deseuri. Indrumator de proiect", Editura Printech, Bucuresti, 2014
- C. Burlacu, E. Olinic – "Manula de laborator geotehnic cu suport multimedia pentru determinari", Editura Academiei Tehnice Militare "Ferdinand I", 2020

Articole publicate la conferinte internationale:

- Olinic, E., Manea, S., Olinic, T. - Soil-mix compacted cushion for rising ground level and distributing loads on a highly compressible foundation soil, Proceedings of the 17th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Reykjavik, 2019
- Olinic, E., Olinic, T. - Opening of an Environmentally Friendly Landfill of Non-hazardous Industrial Waste as Support for Closing an Uncontrolled Waste Landfill. Proceedings of the 8th International Congress on Environmental Geotechnics Volume 2. ICEG 2018. Environmental Science and Engineering. Springer, Singapore, ISBN Print 978-981-13-2223-5 ISBN Online 978-981-13-2224-2
- Burlacu, C., Olinic, E., Manea, S. - Reducing the risk of building degradation caused by groundwater table level variations in an area in Bucharest. Proceedings of the 16th Danube - European Conference on Geotechnical Engineering. 10.1002/cepa.735, pp. 597-603
- Olinic, E., Manea, S., Boti, I., Coman, C., Burlacu, C., Pantel, G. - On the elaboration of landslide hazard and risk maps in Romania. Proceedings of the 16th Danube - European Conference on Geotechnical Engineering. 10.1002/cepa.677. pp. 235-243
- Ernest Olinic - Difficult foundation conditions in Romania. 25th European Young Geotechnical Engineers Conference, 21– 24 June 2016, Sibiu, Romania, ISBN 978-973-100-421-1.
- T., Olinic, E., Olinic - The variation of shear strength parameters of contaminated soils, 16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining – Conference Proceedings, Albena, 2016, ISBN 978-619-7105-08-7
- T., Olinic, E., Olinic - The effect of quicklime stabilization on soil properties, Agriculture and Agricultural Science Procedia 2016, 444-451,
- Olinic, E., Ivasuc, T., Manea, S. - Improvement of difficult soils by mixing with mineral materials and inorganic waste. Experimental projects and case studies from Romania, Proceedings of the 16th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Edinburgh, 2015
- Manea, S., Olinic, E., Sofrone, D., Ivasuc, T. - The influence of foundation soil nature on the choice of geosynthetic materials for solid waste landfills. Case studies from Romania. 10th International Conference on Geosynthetics, Berlin, 2014
- Olinic, E., Manea, S., Ivasuc, T. - Design of a municipal solid waste landfill in difficult geotechnical conditions: slope area and expansive clays. Case study from Romania. Proc. of 15th Danube-European Conference on Geotechnical Engineering, Vienna, 2014



- Ivasuc, T., Olinic, E., Siminea, I. – Remarks on main methods of expansive soils improvement. 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining – Conference Proceedings, Vol II., 769 - 775, Albena, 2014, ISBN 978-619-7105-08-7
- Olinic, E., Ivasuc, T., Manea, S. - Mechanical behavior of destructured expansive clay. 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining – Conference Proceedings, Vol II., 581 - 589, Albena, 2014, ISBN 978-619-7105-08-7
- Olinic, E., Ivasuc, T. - Soil mix with quicklime for moisture content reduction to optimum of compaction. Laboratory and case study. 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining – Conference Proceedings, Vol II., 809 - 815, Albena, 2014, ISBN 978-619-7105-08-7
- Olinic, E. - The influence of geotechnical investigations magnitude on characteristic values of soils parameters. 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining – Conference Proceedings, Vol II., 915 - 921, Albena, 2014, ISBN 978-619-7105-08-7
- C. Burlacu, E. Olinic, S. Manea, P. Uță – „Compacted soil columns for foundations on collapsible soils. Laboratory and in-situ experimental study”, Proceedings of the 18th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 2433 – 2437, Paris, 2013
- Ivasuc, T., Olinic, E., Manea, S., Soare, B. – Studies on the stabilization of expansive soils treated with granular materials. 13th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2013, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining – Conference Proceedings, Vol. II, 403-411. Albena, 2013. ISBN 978-945-91818-8-3. ISSN 1314-2704.
- S. Manea, E. Olinic, V. Feodorov - "Design of a municipal solid waste landfill on a slope area. Case study Bistrita-Nasaud County landfill", Vth European Geosynthetics Congress, Vol. V, 191 -194, Valencia, 2012
- H. Popa, E. Olinic, S. Manea, E. Marchidanu, L. Batali – "Permeable retaining wall on a soft rock slope. Case study", VXth European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Vol. III, 1547 – 1553, Atena, 2011, ISBN 978-1-60750-800-7, ISBN 978-1-60750-801-4
- S. Manea, E. Olinic – "Geotechnical design on loessoid soils", XIVth Danube-European Conference on Geotechnical Engineering, 209 – 219, Bratislava, 2010, ISBN 978-80-227-3279-6
- S. Manea, L. Batali, E. Olinic – "Closing of two old industrial storage sites in Romania. Case study", A IV-a Conferinta Europeana de Geosintetice – EuroGeo 4, Edinburgh, 2008.
- S. Manea, L. Batali, E. Olinic – "Detailed hazard maps for landslides in Romania", 13th Danube-European Conference on Geotechnical Engineering, Vol. II, 979 – 985, Ljubljana, 2006, ISBN 961-90043-9-6
- L. Batali, S. Manea, E. Olinic – "A landfill for residues resulted from drilling and production of gas wells. Case study – Scheia landfill, Romania", 13th Danube-European Conference on Geotechnical Engineering, Vol. II, 203 – 209, Ljubljana, 2006, ISBN 961-90043-9-6
- E. Olinic – "On the elaboration of landslide hazard maps in Romania", XVIth European Young Geotechnical Engineer's Conference", 291 – 297, Vienna, 2004, ISBN 3-902450-51-7
- E. Olinic – "Main geotechnical aspects in elaboration of feasibility study of a landfill for waste resulted from activity of drilling and production of gas wells", 2nd International Young Geotechnical Engineers' Conference, Ed. Conspress, 147 – 149, Mamaia, 2003, ISBN 973-8165-70-9
- S. Manea, L. Batali, E. Olinic – "Container terminal in Constanta South Port. Influence of the geotechnical parameters on the foundation solutions", XIIIth European Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, August 2003, Prague, Czech Republic.
- S. Manea, L. Batali, E. Olinic – "Specific geotechnical aspects for industrial waste deposits", XIIIth European Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, August 2003, Prague, Czech Republic.
- E. Olinic – "A study on soil and liner stability on the landfill embankment", XVth European Young Geotechnical Engineer's Conference, 327 – 333, Dublin, 2002, ISBN 1 898012 4 82
- E. Olinic, A. Dominijani, M. Manassero – "Minimization of advective and diffusive pollutant transport through landfill barrier system", 7th International Conference on Geosynthetics, 1577 – 1580, Nice, 2002
- S. Manea, R. Ciortan, L. Batali, E. Olinic – "Choice of the foundation solutions for the Constanta South Harbour (Romania) constructions based on the overall geotechnical characterization", 12th Danube-European Conference on Geotechnical Engineering, May 2002, Passau, Germany.
- E. Olinic – „The role of diffusion and advection in contaminant migration through landfill bottom barrier system", Proceedings of the XIVth European Young Geotechnical Engineer's Conference, 240 - 249, Monastery „Sts. Cyricus and Julitta", Bulgaria, 2001, ISBN 954-8873-66-4.



Articole publicate la conferințe naționale:

- Olinic Ernest-Daniel, Boti Ioan, Olinic Tatiana, Olteanu Andrei-Constantin, Butulescu Georgiana, Cazacu Brîndușa-Gabriela – Studiu privind suportul tehnic existent în România pentru elaborarea documentațiilor geotehnice, A XIV-a Conferința Națională de Geotehnică și Fundații, 2-3 iunie 2021, București, România, ISBN 978-606-23-1250-3.
- Olinic Ernest, Manea Sanda, Olinic Tatiana, Burlacu Cătălin – Eficiența metodelor de îmbunătățire a pământurilor sensibile active în raport cu apa, A XIV-a Conferința Națională de Geotehnică și Fundații, 2-3 iunie 2021, București, România, ISBN 978-606-23-1250-3.
- Alrubaye Ahmed, Chirica Anton, Olinic Ernest, Olinic Tatiana, Boti Ioan – Soft soil improvement using nanomaterials (Nano-MgO), A XIV-a Conferința Națională de Geotehnică și Fundații, 2-3 iunie 2021, București, România, ISBN 978-606-23-1250-3.
- Olinic Ernest, Ionescu Ionela, Olinic Tatiana – Influența amplorii investigațiilor geotehnice asupra valorilor caracteristice ale parametrilor rezistenței la forfecare. A XIII-a Conferința Națională de Geotehnică și Fundații, 7-10 septembrie 2016, Cluj-Napoca România, ISSN-L 1844-850X.
- Olinic Ernest-Daniel, Boti Ioan, Onescu Alexandru-Catalin – Incercări de penetrare dinamică corelate cu analize de laborator geotehnic, pentru un amplasament experimental din București. A XIII-a Conferința Națională de Geotehnică și Fundații, 7-10 septembrie 2016, Cluj-Napoca România, ISSN-L 1844-850X.
- Olinic Ernest-Daniel, Paraschiv Iulia Emilia – Tasarea unui depozit ecologic de deșeuri fundat pe pământ sensibil la umezire. A XIII-a Conferința Națională de Geotehnică și Fundații, 7-10 septembrie 2016, Cluj-Napoca România, ISSN-L 1844-850X.
- E. Olinic, H. Popa, S. Manea, L. Batali, T. Ivasuc – „Optimal material for embankments: mixture of clayey soils with granular material and industrial waste”, Revista Romana de Materiale, București, 2014, ISSN 1583-3186
- E. Olinic, A. Frunză – „Clasificarea pământurilor în funcție de granulozitate: trecerea de la STAS 1243-88 la SR EN 14688-2:2005”, Revista Română de Geotehnică și Fundații, nr. 1/2013, 15-19, ISSN 158-5958
- Ivasuc, T., Siminea, I., Olinic, E. – Influence of climate and vegetation on structures founded on expansive clays. Land reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering – Scientific Papers, Serie E, Vol. II, 17-23. Bucharest, 2013. ISSN 2285-6064.
- Ivasuc, T., Manea, S., Olinic, E., – Studii de laborator privind îmbunătățirea pământurilor argiloase. A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Vol. 1, 107-117. Editura Politehnicum, Iași, 2012. ISSN 1844-850x
- S. Manea, E. Olinic, V. Feodorov – „Monitorizarea geotehnică a fenomenelor de instabilitate manifestate pe parcursul execuției unui depozit ecologic de deșeuri municipale”, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Vol. 2, 977-989. Editura Politehnicum, Iași, 2012. ISSN 1844-850x
- E. Olinic, S. Manea, C. Burlacu – „Fundarea obiectelor tehnologice din stația de epurare a localității Tulcea pe teren îmbunătățit”, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Vol. 1, 101-107. Editura Politehnicum, Iași, 2012. ISSN 1844-850x
- C. Burlacu, E. Olinic, S. Manea – „Îmbunătățirea caracteristicilor fizice și mecanice ale loessului compactat prin adaos de materiale minerale”, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Vol. 1, 481-489. Editura Politehnicum, Iași, 2012. ISSN 1844-850x
- L. Batali, E. Olinic, S. Manea – „Probleme geotehnice legate de depozitele de deșeuri lichide și semi-lichide. Studii de caz pentru depozitele noi și ecologizarea și închiderea celor existente”, A XI-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Ed. Politehnica, 648 - 657, Timișoara, 2008, ISBN 978-973-625-696-7
- E. Olinic – „Materiale geosintetice utilizate la etanșarea depozitelor de deșeuri”, A X-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Vol. II, 529 - 539, București, 2004, ISBN 973-7797-19-1, ISBN 973-7797-21-3
- L. Batali, S. Manea, E. Olinic – „Depozitarea reziduurilor din activitatea de foraj și producție gaze naturale. Studiu de caz depozitul Șcheia – Suceava”, A X-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Vol. II, 453 - 461, București, 2004, ISBN 973-7797-19-1, ISBN 973-7797-21-3
- A. Dumitrescu, E. Olinic – „Model de sistem electronic de examinare în învățământul ingineresc”, Simpozionul Tehnologii educaționale pe platforme electronice în învățământul ingineresc”, Mai 2003, București.
- A. Marcu, H. Popa, A. Olteanu, M. Șerbulea, E. Olinic – „Soluții pentru fundarea unor construcții de mari dimensiuni pe terenuri de umplură”, Sesiunea științifică aniversară Construcții Instalații Brașov – CIB 30.10, Noiembrie 2002, Brașov.
- S. Manea, L. Batali, E. Olinic, V. Cristescu, M. Popescu – „Depozitul de deșeuri industriale ALPROM Slatina. Studiu de caz”, GeoSINT 2002, Ed. Conspress, 69 – 75, București, 2002, ISBN 973-8165-64-4
- E. Olinic, L. Batali – „Stabilitatea pe pante a sistemelor de etanșare-drenaj cu materiale geosintetice în cadrul depozitelor de deșeuri”, GeoSINT 2002, Ed. Conspress, 59 – 69, București, 2002, ISBN 973-8165-64-4
- E. Olinic – „Limitarea poluării apelor subterane în zona depozitelor de deșeuri. Metode de dimensionare a sistemului de etanșare pe baza transportului de poluanți”, Zilele Hidraulicii Ediția a III-a Ingineria resurselor de apă subterană, Ed. Conspress, 275 - 282, București, 2001, ISBN 973-8165-03-2



- S. Manea, R. Ciortan, L. Batali, J. Gheorghe, E. Olinic – "Caracterizarea geotehnică a umpluturilor din Portul Constanța", A IX-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, 593-604, Cluj-Napoca, 2000, ISBN 973-9471-58-7.

Participări la conferințe internaționale:

- 17th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Reykjavik, 2019 – oral presentation.
- 8th International Congress on Environmental Geotechnics, Hangzhou, 2018 – chairperson and oral presentation
- 19th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Seoul, 2017
- 25th European Young Geotechnical Engineers Conference, 21– 24 June 2016, Sibiu, Romania, ISBN 978-973-100-421-1 - chairperson, keynote lecturer, editor
- 16th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Edinburgh, 2015 – chairperson at "Main session D: Investigation, classification, testing and forensics" and oral presentation.
- 10th International Conference on Geosynthetics, Berlin, 2014
- 15th Danube-European Conference on Geotechnical Engineering, Vienna, 2014
- 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, Albena – chairperson, prezentare orală și poster
- 18th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Paris, 2013 – participare simplă
- Vth European Geosynthetics Congress, Valencia, 2012 – chairperson și prezentare orală
- VXth European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Atena, 12 – 15 September 2011 – participare simplă.
- XIVth Danube-European Conference on Geotechnical Engineering, Bratislava 2-4 June 2010 – prezentare orală.
- Conferenze di Geotecnica di Torino – XXI Ciclo, 27-28 noiembrie 2007, Torino, Italia – participare simplă.
- A XIV-a Conferință Europeană de Geotehnică și Fundații – ECSMGE 2007, Septembrie 2007, Madrid, Spania – participare simplă.
- 13th Danube-European Conference on Geotechnical Engineering, Iunie 2006, Ljubljana, Slovenia – participare simplă.
- XVIth European Young Geotechnical Engineer's Conference", July 2004, Vienna, Austria – prezentare orală.
- 3rd Image Train Advanced Study Course on "Quantitative Risk Assessment" 7-11 Iunie 2004, Freudenstadt, Germany – prezentare orală a lucrării: "Landfill Bottom Lining Systems" – E. Olinic, M. Manassero, A. Dominjani.
- Third European Geosynthetics Conference - EuroGeo3, 1-3 martie 2004, Munchen, Germania – participare simplă.
- 2nd International Young Geotechnical Engineers' Conference, September 2003, Mamaia, Romania – membru în comitetul de organizare, prezentare orală.
- 7th International Conference on Geosynthetics, September 2002, Nice, France – prezentare orală.
- XIVth European Young Geotechnical Engineer's Conference, September 2001, Monastery „Sts. Cyricus and Julitta”, Bulgaria – prezentare orală.

Participări la conferințe și simpozioane naționale:

- A XIV-a Conferința Națională de Geotehnică și Fundații, 2-3 iunie 2021, București, Romania, ISBN 978-606-23-1250-3 – moderator și prezentare orală.
- A XIII-a Conferința Națională de Geotehnică și Fundații, 7-10 septembrie 2016, Cluj-Napoca Romania - presedinte sectiune, prezentare orală.
- A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Septembrie 2012, Iasi - raportor general al secțiunii "Stabilitatea pantelor și geotehnica mediului"
- Seminarul științific: Aspecte practice ale fundării pe terenuri dificile, 20 septembrie 2010, Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică – prezentare orală a lucrării: "Soluții de îmbunătățire a terenurilor foarte compresibile la stația de epurare Tulcea – încercări în laborator și pe teren" – E. Olinic, S. Manea.
- Seminarul științific: Aspecte practice ale fundării pe terenuri dificile, 20 septembrie 2010, Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică – prezentare orală a lucrării: "Condiții dificile de teren în România. Prezentarea normativului NP 125 privind fundarea construcțiilor pe pământuri sensibile la umezire" – S. Manea, E. Olinic.
- A XI-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Septembrie 2008, Timișoara - prezentare orală a lucrării: "Asigurarea stabilității masivelor de pământ în pantă la execuția noilor construcții" – S. Manea, E. Olinic
- GeoSINT 2007, iunie 2007, București – membru în comitetul de organizare, participare simplă.



- A X-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Septembrie 2004, București – secretar științific al comitetului de organizare, editor, participare simplă.
- Simpozionul "Apa și dezastrele – Ziua mondială a apei", București – prezentare orală a lucrării "Alunecări de teren. Cauze și prevenire" – S. Manea, E. Olinic.
- Simpozionul "Tehnologii educaționale pe platforme electornice în învățământul ingineresc", Mai 2003, București – participare simplă.
- GeoSINT 2002, Octombrie 2002, București – membru în comitetul de organizare, prezentare orală a lucrării "Stabilitatea pe pante a sistemelor de etanșare-drenaj cu materiale geosintetice în cadrul depozitelor de deșeuri" – E. Olinic, L. Batali.
- A IX-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Septembrie 2000, Cluj-Napoca – participare simplă.

