



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, Sef Lucrari, Conferentiar Dr. Ing. Director Departament de Catedra de Geotehnica si Fundatii**
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 / competențe profesionale dobândite Proiectarea depozitelor ecologice de deseuri, stabilitatea taluzurilor si a deseurilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5
Perioada Octombrie 1999 – Iunie 2010
Calificarea / diploma obținută **Diploma de Studii Aprofundate in Geotehnica si Fundatii**
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Cunoștințe despre / in interpretarea caracteristilor si comportamentul pamanturilor, stabilitatea 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 internațională ISCED 5

Perioada	Octombrie 1994 – Iunie 1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență 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	B2
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; 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; Cunostințe 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;
Memoriu de activitate

Data:
16.02.2017

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.
 - **01.11.2005 – in prezent – SC Optimum Consulting SRL – Director**
- Elaborarea a peste 100 de studii geotehnice, verificate la cerinta Af;
- Elaborarea de studii de fezabilitate si proiecte tehnice pentru depozitele ecologice de deseuri municipale și industriale;
 - **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 umatoarelor 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
- 2010 - 2011 "Încercări de laborator pentru stabilirea caracteristicilor fizice, de compactare si mecanice ale materialelor care alcătuiesc terenul de fundare in amplasamentul depozitului ecologic de deseuri Dumitra – Tarpiu și Calcule de stabilitate locală a digurilor perimetrare la obiectivul Construirea Centrului de Management Integrat al Deșeurilor, Stație de Sortare și Stație de Compost (CMID) în județul Bistrița-Nasaud", Beneficiar: IRIDEX GROUP CONSTRUCTII SRL
- noiembrie 2008 – iunie 2009 - Studii geotehnice pentru proiect: "Asistenta Tehnica pentru pregatirea Proiectelor in Sectorul de Apa Potabila si Apa Uzata EuropeaAid 119083/D/SV/RO/P/PA/013-4 Master Plan, Studiu de Fezabilitate, Aplicatii pt. Fonduri de Coeziune, Documentatii pt Licitatie pentru judetele: Giurgiu, Teleorman, Tulcea, Calarasi, Brasov" (Infrawater SRL)
- 2006 – 2007 – Managementul integrat al deseurilor in jud. Covasna, Bistrița Năsăud, Giurgiu, Harghita, Maramureș, Vrancea (Intergroup Engineering);
- GP 093/2006 - Ghid pentru proiectarea structurilor din pamant armate cu materiale geosintetice si metalice
- 2004 – 2005 - Managementul integrat al deseurilor in in Satu Mare County – ISPA Project (ROMAIR);
- 2004 – 2005 - Managementul integrat al deseurilor in in Arges County – ISPA Project (APĂ CANAL Pitești);
- 2004 – Studiu geotehnic pentu studiu de fezabilitate al depozitului ecologic de deseuri menajere Roșiești, Vaslui (Danheux & Maroye, Belgium);
- GP 104/2004 - Ghid privind proiectarea depozitelor de deseuri cu materiale geosintetice
- Ghid privind investigarea geotehnică pentru elaborarea hărților de risc de detaliu
- 2003 – Proiectarea depozitului ecologic pentru deseuri rezultate din activitatea de forare si productie de gaze naturale – Scheia Suceava, studiu de fezabilitate (ROMGAZ Mediaș);
- NP 075/2002 – Normativ pentru utilizarea materialelor geosintetice la lucrarile de constructii
- 2000 – Studiu geotehnic in portul Constanta – Mol IIS – Studiu de dezvoltare (Japan International Cooperation Agency - JICA);

Membru in societati profesionale:

- Societatea Internationala de Geotehnica si Fundatii (ISSMGE);
- Societatea Internationala de Geosintetice (ISG);
- Societatea Romana de Geotehnica si Fundatii (SRGF) - Secretar;
- Asociatia Romana a Geosinteticelor (ARG).

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 CNCISIS
- Decembrie 2003 – câștigător al "Premiului Național pentru lucrări științifice elaborate de studenți și doctoranzi în domeniul geosinteticelor 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 Geosinteticelor.
- 22 ÷ 27 septembrie 2002 – participare la "7th International Conference on Geosynthetics", Nice, France – câștigător al "IGS Student Award", nominalizat de Asociația Română a Geosinteticelor 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 – "Eficiența sistemelor de etanșare de bază ale depozitelor ecologice de deșeuri", Editura Conspress, București, 2009, 116 p, ISBN 978-973-100-105-0
- E. Olinic – Teza de doctorat – „Contribuții la realizarea sistemelor de etanșare ale depozitelor de deșeuri”, București, 2010, 151 p
- E. Olinic - "Depozite ecologice de deșeuri. Note de curs", Editura Printech, București, 2014
- E. Olinic - "Depozite ecologice de deșeuri. Indrumator de proiect", Editura Printech, București, 2014

Articole publicate la conferințe internaționale:

- 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. Dominjani, 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, Ionescu Ionela, Olinic Tatiana - Influența amplitudinii 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 Romania, ISSN-L 1844-850X.
- Olinic Ernest-Daniel, Boti Ioan, Onescu Alexandru-Catalin - Incercari de penetrare dinamica 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 Romania, 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 Romania, 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 electornice 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 umplutură”, 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:

- 25th European Young Geotechnical Engineers Conference, 21– 24 June 2016, Sibiu, Romania, ISBN 978-973-100-421-1 - chairperson, keynote lecturer

- 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, Freudstadt, 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 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 deșeurî” – E. Olinic, L. Batali.
- A IX-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Septembrie 2000, Cluj-Napoca – participare simplă.

MEMORIU DE ACTIVITATE (EXTRAS)

Verificari Af

Proiect tehnic pentru etansarea bazinul de ape pluviale din statia de epurare din loc. Fundulea, str. Muncii, nr. 62 apartinand SC BORG INVESTITII SRL	S.C. BORG INVESTITII S.R.L.
Studiu geotehnic pentru Suprainaltare dig aparare mal al lacului rezidual de slam situat in com. Mineri, jud. Tulcea	S.C. IPROLAM S.A.
Studiu geotehnic pentru reabilitarea blocurilor 5 si 6 din Ansamblul Rezidential American Village, Pipera - Voluntar	S.C. GAMA CONSTRUCT S.R.L.
Studiu geotehnic pentru bazinul de ape pluviale din statia de epurare din loc. Fundulea, str. Muncii, nr. 62 apartinand SC BORG INVESTITII SRL	S.C. BORG INVESTITII S.R.L.
Studiu geotehnic pentru Alimentare cu Apa in Sat Alba si Sat Iulia, Com. Izvoarele, Jud. Tulcea	U.A.T. Comuna Izvoarele
Studiu geotehnic pentru Complexul de silozuri CARGILL - Fierbinti-Targ	S.C. CARGILL CEREALE S.R.L.
Studiu geotehnic pentru reabilitare retea existenta de canalizare apa menajera in amplasamentul fabricii Michelin Anvelope, loc. Floresti, jud. Prahova	S.C. MICHELIN ROMANIA S.A.
Studiu geotehnic pentru "Realizare banda a 3-a DN7 Valea Oltului	C.N.A.D.N.R.
Studiu geotehnic pentru Centura de ocolire a localității Bușteni	C.N.A.D.N.R.
Studiu geotehnic pentru Centura de ocolire a localității Comarnic	C.N.A.D.N.R.
Studiu geotehnic pentru „Construire supermarket Kaufland Cluj-Napoca”	S.C. FAPIRO S.A. București
Studiu geotehnic pentru stația de epurare aparținând CONTITECH Carei	Veolia Water Solutions & Technologies Romania S.R.L.
Proiect tehnic CL2 – Extinderea tratarii namolului in Statia de Epurare Pitesti	S.C. Apa-Canal 2000 S.A. Pitesti
Studiu geotehnic în amplasament Otopeni, Tarlaua 23, Parcela 318 pentru construcție tip hală industrială cu regim de înălțime P...P+2E	Florin Manole
Studiu geotehnic pentru Centrală electrică solară în localitatea Tudor Vladimirescu, jud. Brăila	S.C. SMART DEVELOPMENT CO S.R.L.
Proiect tehnic și detalii de execuție fundații turbine T1, T2, T3, T5 și T7 din amplasament Parc eolian Trestenic – Nalbant, jud. Tulcea	SC ENEX SRL

Proiecte tehnice

Șef Proiect in cadrul proiectului : Construcia depozitului de la Ciocanesti, judetul Calarasi (partea 1 – prima celula si instalatii auxiliare) si proiectarea, constructia si punerea în functiune a statiei de sortare si compostare si a statiei de tratare a levigatului în judetul Calarasi.	Consiliul Judetean Calarasi
1. "Proiect Tehnic de închidere a haldei vechi și a batalului de șlamuri anorganice existent". 2. „Proiect Tehnic depozit ecologic nou de șlamuri anorganice” pentru S.C. CHIMCOMPLEX Borzești.”	S.C. DAYAN ECOTEHNIC S.R.L.
„Elaborare proiect pentru execuție excavații în amplasament Complex Rezidential Bellevue Sinaia, Str. Walter Maracineanu nr. 20, Jud. Prahova ”.	S.C. OZER CONSTRUCTION S.A.
„Elaborare proiect pentru execuție excavații în amplasament HIPERMARKET KAUF LAND II - B-dul N. Bălcescu nr. 91-93-95, Pitești”	S.C. ZUBLIN ROMANIA S.R.L.
“Întocmire proiect tehnic, memoriu tehnic și breviar de calcule pentru lucrări de terasamente și stabilitate locală și generală a depozitului ecologic de deșeuri Dumitru-Tarpiu, jud. Bistrița Năsăud”	S.C. INTERGROUP ENGINEERING S.R.L.

“Calcul si dimensionare piloti de fundare - Centrul comercial Auchan - Parcare, Bd. 1 Decembrie 1918, nr 33A, Bucuresti”. Proiectul de îmbunătățire a terenului de fundare cu pernă din material granular pentru obiectele din cadrul obiectivului de investiții: „Stație de epurare nouă în aglomerarea Tulcea, jud. Tulcea” “Proiect tehnic pentru stabilizarea alunecării de teren produsă în zona platformei de depozitare materiale plastice din cadrul Centrului de management integrat al deșeurilor Dumitra – Tarpiu, jud. Bistrița - Năsăud” „Proiectare piloți pentru incinta de pereți de susținere din ansamblul Pipera Park ”	SBR SOLETANCHE BACHY FUNDATII S.R.L. S.C. CAZAN IMPEX 93 S.R.L. S.C. IRIDEX GROUP CONSTRUCTII S.R.L. S.C. CARMEL RESIDENTIAL S.R.L.
Studii geotehnice pentru depozite ecologice de deșeuri “Elaborare studiu geotehnic în amplasamentul celulei 1 și platformei tehnologice aparținând depozitului ecologic de deșeuri din loc. Haret, jud. Vrancea” Studiu geotehnic si hidrogeologic pentru „ Proiectare depozit conform deseuri periculoase in comuna Bradu, jud. Arges” Studiu geotehnic pentru centru de management integrat al deșeurilor loc. Sanpaul, jud. Mures Studiu geotehnic pentru centru de management integrat al deșeurilor loc. Stăuceni, jud. Botoșani Studiu geotehnic pentru centru de management integrat al deșeurilor loc. Dobrin, jud. Salaj	S.C. INTERGROUP ENGINEERING S.R.L. S.C. ARGIF PROIECT S.R.L. S.C. ARGIF PROIECT S.R.L. S.C. ARGIF PROIECT S.R.L. Hidroconstrucția Transilvania
Analize de stabilitate „Analize de stabilitate la alunecare în amplasamentul fostei fabrici de pâine Titan” „Calcul de stabilitate în amplasament COMPLEX DE LOCUINȚE Str. Matei Basarab, nr.68 Dealul Melcilor – Brașov” „Analiză de stabilitate a alunecării Groapa Vântului – acumularea Siriu” „Elaborare raport privind stabilitatea pantelor și verificarea expertizei tehnice la obiectivul cimitir Prundu, Loc. Pitești, Jud. Argeș”	S.C. PROMA S.R.L. S.C. GEOCONS PROIECT S.R.L. S.C. GEOCONS PROIECT S.R.L. S.C. ARGIF - PROIECT S.R.L.
Asistenta tehnica Asistență Tehnică pentru supervizarea lucrarilor din cadrul proiectului „ Finalizarea Statiei de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare si a canalului colector Dambovita (Caseta) - Geotehnician, expert secundar Asistență tehnică pentru realizarea lucrărilor de terasamente în amplasament Kaufland Orhideea Consultanta geotehnica pentru proiectul Autostrada Transilvania “Asistență tehnică la elaborarea EDD pentru un amplasament situat în partea de nord a Bucureștiului, în zona Romexpo”. Asistență tehnică în domeniul inginerie geotehnică pentru lucrările de infrastructură din amplasament Coresi Shopping City – Fazele I și II Asistență tehnică pentru Autostrada Transilvania	S.C. EPTISA ROMANIA S.R.L. S.C. CONCRET CONSTRUCT AG S.R.L. S.C. Bechtel International, Inc. S.R.L. S.C. AUDITECO S.R.L. S.C. FLAVUS INVESTITII S.R.L Bechtel Romania
Studii geotehnice pentru centre comerciale Elaborare studiu geotehnic în amplasamentul centrului comercial KIKA - Constanța Elaborare studiu geotehnic pentru proiectul Kaufland - Alexandria Elaborare studiu geotehnic pentru proiectul Kaufland - Drobeta Tumu Severin Elaborare studiu geotehnic pentru proiectul Kaufland - Ramnicu Valcea Elaborare studiu geotehnic pentru proiectul Kaufland - Valea Oltului, Sector 6, Bucuresti Elaborare studiu geotehnic pentru proiectul Kaufland - Electroaparataj,	BIROUL INDIVIDUAL DE ARHITECTURA POTENCHI N. RADU ALFRED S.C. KAUF LAND ROMANIA S.C.S. S.C. KAUF LAND ROMANIA S.C.S. S.C. KAUF LAND ROMANIA S.C.S. S.C. KAUF LAND ROMANIA S.C.S. S.C. KAUF LAND ROMANIA S.C.S.

Bucuresti

Elaborare studiu geotehnic pentru proiectul Kaufland - Buzau
Elaborare studiu geotehnic pentru proiectul Kaufland - Constanta II
Elaborare studiu geotehnic pentru proiectul Kaufland - Perosani
Elaborare studiu geotehnic pentru proiectul Kaufland - Orhideelor,
Bucuresti
Elaborare studiu geotehnic pentru proiectul Kaufland - Drumul
Gazarului, Bucuresti
Elaborare studiu geotehnic pentru proiectul Kaufland - Baneasa,
Bucuresti

S.C. KAUF LAND ROMANIA S.C.S.
S.C. KAUF LAND ROMANIA S.C.S.
S.C. KAUF LAND ROMANIA S.C.S.
S.C. KAUF LAND ROMANIA S.C.S.
S.C. KAUF LAND ROMANIA S.C.S.
S.C. KAUF LAND ROMANIA S.C.S.

Studii geotehnice pentru statii de tratare, statii de epurare si retele de alimentare cu apa si canalizare

“Elaborare studii geotehnice în amplasamente ale stațiilor de epurare în județele Giurgiu, Călărași, Tulcea, Teleorman și Brașov”
“Elaborare studiu geotehnic în amplasamentul stației de epurare a mun. Hunedoara, jud. Hunedoara”
“Elaborare studiu geotehnic în amplasamentul stațiilor de tratare Filești, Șerbesti, Țiglina și Turnu, mun. Galați, jud. Galați”
“Elaborare studii geotehnice pentru rețele de canalizare în mun. Iași”
Elaborare studiu geotehnic în amplasamentul a două decantoare din stația de epurare a mun. Călărași
“Elaborare studiu geotehnic în amplasamentul stației de epurare a mun. Craiova, jud. Dolj”
“Elaborare studiu geotehnic în amplasamentul stației de epurare a mun. Deva, jud. Hunedoara”
“Elaborare studiu geotehnic în amplasamentul stației de epurare a mun. Tulcea”
“Elaborare studiu geotehnic pentru aducțiuni între localitățile Medgidia și Cernavodă”

S.C. INFRAWATER S.R.L.
S.C. SISTEMYAPI INŞAAT VE TIC. A.Ş. ISTANBUL
TURCIA SUCURSALA BUCUREŞTI
S.C. SISTEMYAPI INŞAAT VE TIC. A.Ş. ISTANBUL
TURCIA SUCURSALA BUCUREŞTI
S.C. INFRAWATER SRL
S.C. COMCEH S.A
S.C. SISTEMYAPI INŞAAT VE TIC. A.Ş. ISTANBUL
TURCIA SUCURSALA BUCUREŞTI
S.C. SISTEMYAPI INŞAAT VE TIC. A.Ş. ISTANBUL
TURCIA SUCURSALA BUCUREŞTI,
S.C. CORAL CONSTRUCTII S.R.L.
S.C. BRAGX ENGINEERING S.R.L.

1. Elaborare studiu geotehnic pentru extindere rețea de distribuție și rețea de canalizare în localitatea Medgidia.
2. Elaborare studiu geotehnic pentru extindere rețea de distribuție și rețea de canalizare în localitatea Cobadin.
3. Elaborare studiu geotehnic pentru extindere rețea de canalizare în localitatea Valu lui Traian.
4. Elaborare studiu geotehnic pentru extindere rețea de canalizare în localitatea Cernavodă.

S.C. BRAGX ENGINEERING S.R.L.

Elaborare studii geotehnice pentru extindere rețele de alimentare cu apă și canalizare în jud. Constanța

S.C. BLIZZARD DESIGN S.R.L.

Studii geotehnice pentru cartiere rezidențiale și construcții civile

“Elaborare studiu geotehnic în amplasament Voluntari, Jud. Ilfov, Tarla 26, Parcela 455/25 și 455/26 pe baza a 10 foraje de câte 10 m”.
“Elaborare studiu geotehnic în amplasament Com. Voluntari, Sat. Pipera, Jud. Ilfov, Șos. Iancu Nicolae, Nr. 67”.
“Elaborare studiu geotehnic de detalieri în amplasament Str. Peneș Curcanul, Nr. 8A și 14, Sector 3, București”.
“Elaborare studiu geotehnic în amplasament Oraș Voluntari, Sat. Pipera, Jud. Ilfov, Tarla 11, Parcelele 237/83 și 237/84”.
Elaborare unui studiu geotehnic în amplasament Bucuresti (Pipera), Bulevardul Dimitrie Pompei, numarul 8
„Elaborare studiu geotehnic de detalieri în amplasament Voluntari, Jud. Ilfov, Tarla 26, Parcela 455/25 și 455/26”.
“Elaborare studiu geotehnic în amplasament Str. Erou Iancu Nicolae, Nr. 32, Com. Voluntari, Jud. Ilfov”.
Elaborare studiu geotehnic în amplasament Str. Erou Iancu Nicolae, Nr. 32, Com. Voluntari, Jud. Ilfov

S.C. BENBAR GRUP S.R.L.
S.C. COMSET CONSTRUCT S.R.L
S.C. PLATINUM VITAN TOWERS S.R.L.
S.C. COMSET CONSTRUCT S.R.L.
S.C. HEAD MADE PROD S.R.L.
S.C. ROMPROIECT - IPC S.A.
S.C. SUPREME ESTATE S.R.L.
S.C. SUPREME ESTATE S.R.L

„Elaborare studiu geotehnic în amplasament Voluntari nr. cad. 2497 Tarla 43 Parcela 424/4”

“Elaborare studiu geotehnic pentru complex de locuințe în amplasament Galați”

“Elaborare studiu geotehnic în amplasament Str. Erou Iancu Nicolae Nr. 32B”

„Elaborare studiu geotehnic în amplasament Prelungirea Ghencea”

Elaborare studiu geotehnic în amplasament Brașov

“Elaborare studiu geotehnic în amplasament Bvd. Iuliu Maniu, Nr. 6, Sector 6, București”

“Elaborare studiu geotehnic în amplasament Valuntari, Tarlaua 24/2, Parcela 445/11”

“Elaborare studiu geotehnic în amplasament Str. Brățării, Nr. 79, Sector 3, București”

“Elaborare studiu geotehnic în amplasament Voluntari, Tarlaua 4, Parcela A93/2”

“Elaborare studiu geotehnic în amplasament Bolintin Vale”

“Elaborare studiu geotehnic în amplasamentul fabricii de cărămidă Wienerberger – Gura Ocnitei, județul Dâmbovița”

Elaborare studiu geotehnic în amplasament Plumbuita

Elaborare studiu geotehnic în amplasament Pipera Nord

“Elaborare studiu geotehnic în amplasament Voluntari, jud. Ilfov, Tarlaua 49, Parcela A283, număr cadastral 3579/22/1/2 și 3579/22/1/3”

“Elaborare studiu geotehnic în amplasament Centru Cultural Gabroveni”

S.C. PLATINUM PIPERA S.R.L.

S.C. DELUX KARDINAL CONSTRUCT S.R.L.

S.C. IANCU NICOLAE DEVELOPEMENT S.R.L.

S.C. PLATINUM WEST S.R.L.

S.C. BENGOT NR INVESTMENTS 2 SRL

S.C. COTROCENI PUMAC DEVELOPMENT S.R.L.

S.C. Plus Investment & Management S.R.L.

S.C. REAL PROJECT MANAGER S.R.L.

S.C. SHAPIR PIPERA SRL

S.C. AUDITECO S.R.L.

S.C. Wienerberger Sisteme de Caramizi SRL

S.C. ARIEL DEVELOPEMENT S.R.L

S.C. PIPERA NORD DEVELOPEMENT S.R.L

S.C. PIPERA ROYALTY APARTMENTS S.R.L.

Oficiul National al Monumentelor Istorice