

PERFORMANȚE ȘTIINȚIFICE

Prof. univ. dr.ing. Anghel STANCIU

- I. **Tratate și monografii științifice**
2. **Stanciu A.**, Lungu I. – **Fundații I, Fizica și Mecanica Pământurilor** – Editura Tehnică București, 2006 – 1620 pag.
 1. Silion T., Răileanu P., Boți N., Grecu V., Mușat V., **Stanciu A.** – **Raionarea geotehnică a Județului Botoșani**, Editura C.P.J.Botoșani, 1980 – 150 pag.+10 hărți
- II. **Lucrări științifice**
- în reviste ISI (cu factor de impact)
1. Pohrib M-D., Juravle D-T., Niacșu L., Ursu A., **Stanciu A.**, Plătică D., **Paleogeography of the Chersonian to Meotian in the north of Fălciu Hills (Moldavian Platform) based of sedimentological data, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences** , vol. 7, nr. 2, p. 23-36, ISSN: 1842-4090, factor de impact: 1,579, indice de rapiditate a citărilor: 0,425
<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueld=17>
- în lucrările conferințelor (*proceedings*) indexate ISI
2. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N., Donciu O., **Education, training and learning in geo-sciences for civil engineering, Proceedings of the 1st International Conference on Education and Training in Geo-Engineering Scinces: Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Engineering Geology and Rock Mechanics**, Pag. 293 – 296, Constanța, Romania,2008, ISBN: 978-0-415-47593-8
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=T2MjB23n6dA5oA4kdc8&page=4&doc=34&cacheurlFromRightClick=no
 1. **Stanciu A.**, Răileanu P., Boți N., Lungu Irina – **A new concept in slope stability analysis. Proceedings of the XVth International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Istanbul, 2001**, ISBN: 90-2651-853-6
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=T2MjB23n6dA5oA4kdc8&page=6&doc=57
- în reviste indexate de BDI (*Scopus, Copernicus, Compendex, Engineering Village* etc.), inclusiv *Buletinul I.P.I.*
15. Aniculăesi Mircea, Lungu Irina, **Stanciu Anghel**, **Cure Time Effect on Compressibility Characteristics of Expansive Soils Treated with Eco-Cement**, *Advanced Materials Research* Vol. 587 (2012) pp 129-133
 14. Pohrib M-D., **Stanciu A.**, Neacșu L., **Wind Farms, Solution for the Economization of the Terrains in Fălciu Hills (Pădureni Area)**, , *Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, Section of Architecture and Constructions*, Tomme LVII (LXI), Fasc. 2, 2011, pp. 105-122
 13. Aniculăesi M., **Stanciu A.**, Lungu I., **Behavior of Expansive Soils Treated with Eco-Cement**, *Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, Section of Architecture and Constructions*, Tomme LVII (LXI), Fasc. 2, 2011, pp. 9-20
 12. Lungu I., **Stanciu A.**, Țăranu G., Budescu M., Aniculăesi M., **Alternative solutions of soil mixing for benefits in housing industry and transportation**, *Proceedings of the 3rd International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS, 2010*, pag. 73-78
 11. Colț O., **Stanciu A.**, **Evolution of the stability work from classic retaining walls to mechanically stabilized earth walls**, *Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, Section of Architecture and Constructions*, Tomme LIV (LVIII), Fasc. 4, 2008, pp. 27-39
 10. **Stanciu A.**, Răileanu P., Boți N., Mușat V., Lungu I., Judele R., **The landslide impact of the roads in the North-East of Romania, Geotechnical engineering for transportation infrastructure. Proceedings of the 12th European conference on soil mechanics and geotechnical engineering, Amsterdam, June 1999, Vol. 2, pag. 1375-1382**
 9. Silion, T., **Stanciu A.**, **Die Wahl der Art von Flächenfundament**, *Buletinul Institutului Politehnic Iași*, 1992
 8. Răileanu P., **Stanciu A.** – **Considerații privind dimensionarea masivelor de pământ armat**, *Buletinul I.P.Iași*, Tom XXXI, Fasc.3-4, 1980, 10 pag.
 7. **Stanciu A.**, Mușat V., Răileanu P, Boți N. – **Procedeu grafoanalitic pentru estimarea împingerii active**

exercitate de pământurile coezive asupra elementelor de sprijinire, Buletinul I.P.Iași, Tom XXIV, Fasc. 1-2, Secția V, 1978 – 5 pag.

6. **Stanciu A.**, Mușat V., Boti N., - *Procedeu grafo-analitic pentru estimarea împingerii active exercitate de pământurile coezive asupra elementelor de sprijinire.* - Buletinul I.P.Iași, Fasc. 1-2/1978, pag 54-58.
5. **Stanciu A.**, Mușat V., Răileanu P., - Structuri plane în conlucrare cu terenul de fundare, Buletinul Institutului Politehnic Iași, fasc. 3-4, nr. 1-2/1977, pag. 37-41
4. Muhlbacher R., Ionescu C.D., Precupanu D., **Stanciu A.**, - *Optimale auslegung der haupttragher fon verbundbrucher, mit leightbetonenfahrbahnplatte (II).*- Buletinul IP Iași, 3-4 februarie 1976
3. **Stanciu A.**, - Dimensionarea la acțiunea forțelor orizontale a coloanelor de fundație ce străbat mai multe straturi de pământ - Buletinul Institutului Politehnic Iași, februarie 3-4, 1976
2. Benchea N., **Stanciu A.**, - Dimensionarea la acțiunea forțelor orizontale a coloanelor ce străbat mai multe straturi de pământ, Buletinul Institutului Politehnic Iași, fasc. 3-4, 1975
1. **Stanciu A.**, - Dimensionarea la acțiunea forțelor orizontale a coloanelor de fundație ce străbat mai multe straturi de pământ. - Buletinul IP Iași, februarie 3-4 1975

- în alte reviste internaționale (scrise în limbi străine)

3. **Stanciu A.** - Le calcul de la pression critique initiale du sol de fondation - Revue Francaise de Geotechnique, nr.67, 2-e Trimestre, 1994.
2. **Stanciu A.** – Calcul de la pression critique initiale d’une fondation superficielle - Revue Française de Géotechnique, no.67, pp.39-49, Septembre, 1994
1. **Stanciu A.** – Une généralisation de la théorie de Coulomb pour le calcul de la poussée et de la butée des terres - Revue Française de Géotechnique, no.50, pp.39-59, Janvier, 1990

- în reviste naționale (scrise în limba română)

5. **Stanciu A.**, Lungu I., - Considerații privind calculul terenului de fundare la starea limită de deformații – Revista Română de Geotehnică și Fundații, nr. 2, 2004
4. Sillion T., Răileanu P., Cijevschi M., Boți N., Grecu V., Mușat V., **Stanciu A.**, Nicuță A., - *Unele aspecte privind dimensionarea pernelor de pământ* - Revista Construcțiilor nr. 4/1981
3. Sillion T., **Stanciu A.**, - Unele considerații privind calculul terenului de fundare la starea limită de capacitate portatntă, Revista Construcțiilor nr. 5, 1979
2. Benchea N., **Stanciu A.**, - *Calculul căptușelii de tunel sub formă pleoștită, cu ajutorul calculatoarelor electronice* - Revista transporturilor nr. 1/1979, pag. 45-56
1. Benchea N., **Stanciu A.**, - *Calculul căptușelilor de tunel sub formă de boltă pleoștită, cu ajutorul calculatoarelor electronice*, Revista Transporturilor, 1975

- în lucrările conferințelor internaționale neindexate ISI

16. Bejan F., **Stanciu A.**, The influence of load inclination on the magnitude of the initial critical pressure of the foundation soil. Conferința Internațională: 14th International Conference of PhD students "JUNIORSTAV 2012", Brno, 26 ianuarie 2012. ISBN 978-80-214-4393-8
15. Lungu I., **Stanciu A.**, Aniculaesi M., Specific parameters of the critical state model to active clays, Proceedings of the 14th Danube European Conference on Geotechnical Engineering, "From research to design in European practice", Bratislava, Slovakia, 2010
14. **Stanciu, A.**, Lungu, I. A new methodology of determination of soil compressibility, Proceedings of the XVII International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Alexandria, Egypt, 2009
13. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., Case study of a water tank on an improved collapsible soil, Proceedings of the 6th International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering, Arlington, VA, 2008
12. Lungu I., Răileanu P., **Stanciu A.**, Mușat V., Boți N. – Infrastructure rehabilitation of some steel tanks in urban areas on difficult foundation soil. Proceedings of the XV European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Prague, 2003.
11. **Stanciu A.**, Răileanu P., Boți N., Mușat V., Lungu Irina, Judele R. – The landslide impact on the roads in the North-East of Romania. Proceedings of the 12th European Conference on Soil Mecahnics and Geotechnical Engineering – Nederland, 7-10 iunie 1999, Vol.II, pag.1375-1383.

10. **Stanciu A.**, Silion, T., Nichtliniare Verterlung des aktiven Frddruckes von kohasiven boden unter Berücksichtigung der seismischen krafte, 9-th Danube European Conference on soil Mechanics and Foundation engineering, Budapesta,1990
 9. Răileanu P., **Stanciu A.**, Boțu N. –About torsion ring sehar tst on remoulded clay. 9-th Regional conference for Africa on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Lagos, A.A., Balkema/Rotterdam/Brookfield, 1987, pag.173-178
 8. Silion,T., **Stanciu A.**, Boți N., - Planar Structures Founded on Large Diameter Bored Piles in Interaction with teh Foundation Soil - VIII CPMSIF-PCSMFE, 16-21 Agosto 1987, Cartagina, Columbia
 7. Răileanu P., **Stanciu A.**, Boți N. - About torsion ring shear tests on remoulded clay - 9 Th:SD5/20/97 Regional Conference for Africa, Lagos, september, 1987, Nigeria.
 6. Silion,T., **Stanciu A.**, Răileanu P., - Some consideration about the technology used for loading teste on piles and the interpretation of the obtained results. - 9-Th:SD5/20/97 Regional Conference for Africa on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Lagos, september, 1987, Nigeria.
 5. Boți N., Silion,T., **Stanciu A.**, - A new method to estimate the behaviour of an expansive clay. - 6 Th:SD5/20/97 International Conference on Expansive Soils. 1-4 december, 1987, New Delhi, India.
 4. Silion,T., **Stanciu A.**, Boți N., - . Interaccion con el sueto de fundacion de estructuras planas cimentados sobre pilotes excavados de grand diametro. - VIII Congreso Panamericano, CPMSIF-PCSMFE, 16-21 agosto, 1987, Cartagena, Colombia.
 3. Silion,T., **Stanciu A.**, - Nuevo metodo por la comprobacion de la empuje de tierras sobre uno muro de sostinimiento con la consideracion de la cohesion e la adhesion entre el suelo e el muro. - VIII Congreso Panamericano, CPMSIF-PCSMFE, 16-21 agosto, 1987, Cartagena, Colombia.
 2. Silion,T., **Stanciu A.**, - *Embankments of reinforced earth with an oblique wall surface* - The VIII-th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering. Kyoto, Japan, 1987.
 1. Silion,T., **Stanciu A.**, - Berehnung von stuzmauern aus bewehrter erde - Donau-Europaische Konferenz uber Bodenmechanik und grundbau, Nurnberg, 1986.
- în lucrările conferințelor cu participare internațională din Romania (scrise în limbi străine)
26. **Stanciu A.**, Lungu I., Bejan F., Aniculăesi M., Mohr-Coulomb Plasticity Criterion Applied in the 3rd Stress State, Particularly for the Bahlui Clay - România , DEDUCON 70 – Dezvoltare durabilă în construcții, Secțiunea E – Soluții moderne pentru infrastructuri de transport, pag. 211 – 224
 25. **Stanciu A.**, Lungu I., Bejan F., Computation of the Initial Critical Pressure Based on the Hardening Soil Criterion for the Foundation Soil, DEDUCON 70 – Dezvoltare durabilă în construcții, Secțiunea E – Soluții moderne pentru infrastructuri de transport, pag. 196 – 210
 24. **Stanciu A.**, Iliesi A.T., Lungu I., Comparative Criteria Analiszs Regarding the Identification of Collapsible Soils, DEDUCON 70 – Dezvoltare durabilă în construcții, Secțiunea E – Soluții moderne pentru infrastructuri de transport, pag. 188 – 195
 23. Lungu I., Aniculăesi M., **Stanciu A.**, The Possibility of Direct Foundation on Compacted Layer of Soil Stabilized with Cement, DEDUCON 70 – Dezvoltare durabilă în construcții, Secțiunea E – Soluții moderne pentru infrastructuri de transport, pag. 178 – 187
 22. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N., Sustainability trends while building with eco-friendly materials, Analele Academiei Oamenilor de Știință din România, Lucrările Sesiunii științice de primăvară “Omul și Natura”, Neptun-Pădurea Comorova, 2010
 21. Lungu, I., **Stanciu, A.**, Boți, N., Integrated geotechnical risk approach in urban decisions to increase the quality of life, Lucrările celui de al IV-lea Congres al Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania, Timisoara, 2009, ISBN 978-973-638-410-3, pag. 283 – 289
 20. Boți N, Lungu I., **Stanciu A.**, Establishing the modernization and reinforcing solution for the Valea Adanca street from city of Jassy, Proceedings of the PIARC International Seminar on Managing Operational Risks on Roads, Iași, 2009,
 19. Lungu I., **Stanciu A.**, Copilau J., Landslide risk management in rehabilitation works for transportation infrastructures, Proceedings of the PIARC International Seminar on Managing Operational Risks on Roads, Iași, 2009, <http://www.piarc.org/library/aipcr/8/2880,ra3-Final-Announcement-Seminar-PIAR.pdf>

18. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N., Transfer of Knowledge in slope management, Proceedings of the International Workshop on Landslide management, Iasi, 2009
 17. Aniculaesi M., Lungu I., **Stanciu A.**, Soil shear strength – major factor in risk evaluation for embankment works, Proceedings of the PIARC International Seminar on Managing Operational Risks on Roads, Iași, 2009
 16. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Boți I., - Benefits of the ballast cushion in improving the difficult foundation soils, Acta Technica Napocensis, section Civil Engineering-Architecture, 51, vol.III, pag 71-77, Cluj, 2008
 15. Lungu I., Boți., N., **Stanciu A.**, Donciu O., - Present trends in landsliding control, Acta Technica Napocensis, section Civil Engineering-Architecture, 51, vol.III, pag 197-203, Cluj, 2008
 14. **Stanciu A.**, Donciu O., Lungu I., Evolution of the design methods for reinforced soil works, Acta Technica Napocensis, section Civil Engineering-Architecture, 51, vol.III, pag 359-367, Cluj, 2008
 13. **Stanciu A.**, Colț O., Lungu I., Design of reinforced soil works – Textomur structures – based on the computer program Cartage - Computational Civil Engineering, Iași, May 2007
 12. Lungu I., **Boți N.**, **Stanciu A.**, Settlement prediction of a pile group based on design charts – Proceedings of the 5th International Symposium “Computational Civil Engineering”, Iași, May 2007
<http://www.intersections.ro/Conferences/CCE 2007 Part1.pdf>
 11. **Stanciu A.**, Donciu O., Lungu I., Design of reinforced soil works – Textomur structures – based on computer program Cartage, Proceedings of the 5th International Symposium „Computational Civil Engineering”, Iasi <http://www.intersections.ro/Conferences/CCE 2007 Part1.pdf>
 10. **Stanciu A.**, - Conceptii moderne in analiza stabilitatii versantilor - Simpozion cu participare internatională: Construcțiile ingineresti și mediul înconjurător, Iași, 2003, pag. 167-175.
 9. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., Rovenschi V., - Calculation of the tunnel lining by modern methods. Note II. - Simpozion aniversar 50 de ani de Învățământ de Construcții la Cluj-Napoca, Cluj 2003, vol 4, pag. 295-301.
 8. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Rovenschi V., - Calculation of the tunnel lining by modern methods. Note I. - Simpozion aniversar 50 de ani de Învățământ de Construcții la Cluj-Napoca, Cluj 2003, vol 4, pag. 119-125.
 7. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N., - Deep dynamic compaction of soft foundation soils - Simpozion aniversar 50 de ani de Învățământ de Construcții la Cluj-Napoca, Cluj 2003, vol 4, pag. 247-253.
 6. Boți N., **Stanciu A.**, Droniuc N., Lungu I., - Numerical modelling of the rock support interaction for circular tunnels - Proceedings of the 3rd National Conference of Underground Constructions: Underground Constructions in the Third Millennium – with international participation, Petroșani 2000, Editura UNIVERSITAS, pag. 32-38.
 5. Boți N., **Stanciu A.**, Droniuc N., Lungu I., - Convergence-confinement method in tunnel support design - Proceedings of the 3rd National Conference of Underground Constructions: Underground Constructions in the Third Millennium – with international participation, Petroșani 2000, Editura UNIVERSITAS, pag. 38-45.
 4. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., Calculation of initial critical pressure of the Foundation soil, taking into account the flexibility of foundations, 10th Danube European Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Mamaia, România, 12-15 sept., 1995, Proceeding, vol.3, 1995
 3. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., - Some calculation models used for the tunnels design – Lucrările Primei Conferințe Naționale de Construcții Subterane (cu participare internațională), 1993, vol I, pag.137-144
 2. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., - Estimating of the swelling pressure – Proceedings of the International Symposium - Constructions-2000, Cluj Napoca, 1993, vol 2, pag. 561-570.
 1. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., - Calculation method of soil or ballast cushion – Proceedings of the International Symposium - Constructions-2000, Cluj Napoca, 1993, vol 2, pag. 643-652.
- în lucrările conferințelor din Romania (scrise în limba română)
125. Lungu Irina, **Stanciu A.**, Aniculăesi M., Colț Oana, Asupra evaluării stării geotehnice a terenului de fundare de sub fundații de suprafață în vederea reabilitării, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații (CNGF 2012), Iași, 20-22 septembrie 2012, pag. 721-726
 124. Lungu Irina, **Stanciu A.**, Aniculăesi M., Colț Oana, Proiectarea zidurilor de sprijin în viziunea

- Eurocod, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații (CNGF 2012), Iași, 20-22 septembrie 2012, pag. 695-710
123. Iliesi A.T., **Stanciu A.**, Lungu Irina, Modalități de evaluare a siguranței construcțiilor fondate pe pământuri sensibile la umezire, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații (CNGF 2012), Iași, 20-22 septembrie 2012, pag. 551-565
 122. Aniculăesi M., **Stanciu A.**, Lungu Irina, Reducerea potențialului de umflare-contrație a pământurilor expansive, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații (CNGF 2012), Iași, 20-22 septembrie 2012, pag. 489-498
 121. **Stanciu A.**, Lungu Irina, Cioară Șt., Evoluția tehnicilor și metodologiilor de determinare a rezistenței la forfecare a pământurilor, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații (CNGF 2012), Iași, 20-22 septembrie 2012, pag. 147-159
 120. **Stanciu A.**, Lungu Irina, Bejan F., Calculul presiunii critice inițiale a terenului de fundare, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații (CNGF 2012), Iași, 20-22 septembrie 2012, pag. 711-719
 119. **Stanciu A.**, Lungu Irina, Aniculăesi M., Hotineanu (Stoina) Anca, Tehnici și metodologii de identificare și caracterizare a pământurilor cu umflări și contracții mari, A XII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații (CNGF 2012), Iași, 20-22 septembrie 2012, pag. 457-472
 118. Cioară Șt., **Stanciu A.**, Aparate de compresiune biaxială pentru determinarea rezistenței la forfecare a pământurilor, Lucrările celui de-al V-lea Simpozion Național "Creații universitare 2012", Iași, România. ISSN 2247-4161, ISSN-L 2247-4161, 9 pag.
 117. Hotineanu (Stoina) A., **Stanciu A.**, Lungu I., Asupra argilelor active tratate cu var, Lucrările celui de-al V-lea Simpozion Național "Creații universitare 2012", Iași, România. ISSN 2247-4161, ISSN-L 2247-4161, 8 pag.
 116. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Gălușcă I., Tuneluri cu gabarit redus, Lucrările Conferinței Naționale de Construcții Subterane, 2009
 115. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Croitoru D. – Refacerea rampelor de acces la poduri afectate de inundații, lucrare acceptată spre publicare pentru A XI-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Timișoara 2008
 114. Copilău J., **Stanciu A.**, Lungu I., - Utilizarea hărților de risc privind alunecările de teren în reabilitarea infrastructurilor terestre, lucrare acceptată spre publicare pentru A XI-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Timișoara 2008
 113. **Stanciu A.**, Adomniței C., Copilău J., Lungu I., - Alunecările de teren. Zonarea probabilității de producere/hazardului. Zonarea riscului, lucrare acceptată spre publicare pentru A XI-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Timișoara 2008
 112. **Stanciu A.**, Donciu, O., Lungu, I. Analiză comparativă privind metodele de dimensionare a lucrărilor din pământ armat, Lucrările celei de a XI-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Timișoara, 2008, pag. 553-560
 111. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N., Donciu O., Asupra investigațiilor geotehnice în managementul alunecărilor de teren în baza rezistenței la forfecare a pământurilor, Lucrările celei de a XI-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, Timișoara, 2008, pag. 568-573
 110. Lungu I., Boți N., **Stanciu A.** Considerații privind încercările pe piloți de probă în calculul tasării unui grup de piloți, Zilele Academice Timișene, ediția a X-a, Timișoara, mai 2007
 109. Răileanu, P., Boți, N., **Stanciu, A.**, Donciu, O., Geotehnică și Fundații – Oameni și Cărți, "Creații universitare 2007", Primul Simpozion Național, Iași, 17 pag.
 108. Colț, O., Lungu, I., **Stanciu, A.**, Aspecte privind dimensionarea masivelor din pământ armat în sistem textomur, Zilele Academice Timișene, ediția a X-a, Timișoara, mai 2007
 107. Colt, O., **Stanciu, A.**, Boțu, N., Aspecte privind utilizarea pământului armat în Sistem Textomur la realizarea unei piste de schi, Conferința Națională de Geosintetice - Geosint, București, 2007 8 pag
 106. Boți N, **Stanciu A.**, Lungu I., Boți I, Pleșu Gh. - Considerații privind consolidarea zidului de sprijin –

- Râpa Galbenă – Iași, Lucrările Simpozionului „Zilele Academice Timișene” Ediția a IX-a, Timișoara, mai 2005
105. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I. - Aspecte privind fundarea unui rezervor de apă pe un teren îmbunătățit, Lucrările Simpozionului „Zilele Academice Timișene” Ediția a IX-a, Timișoara, mai 2005
 104. Boți N, **Stanciu A.**, Lungu I., Boți I, Pleșu Gh. - Considerații privind consolidarea zidului de sprijin – Râpa Galbenă – Iași, Lucrările Simpozionului „Zilele Academice Timișene” Ediția a IX-a, Timișoara, mai 2005
 103. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N. - Asupra unor soluții de reabilitare a infrastructurilor sistemelor rutiere și lucrărilor de artă, Lucrările Simpozionului „Zilele Academice Timișene” Ediția a IX-a, Timișoara, mai 2005
 102. Boți N., **Stanciu A.**, Pleșu Gh., Lungu I., - Aspecte geotehnice privind alimentarea cu apă a comunei Ipatele – județul Iași - Lucrările celei de a X-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, București, 2004, vol I, pag 61-65
 101. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., - Comportarea în exploatare a unui rezervor de apă pe un teren sensibil la umezire îmbunătățit – nota I - Lucrările celei de a X-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, București, 2004, vol II, pag 399-403
 100. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., - Comportarea în exploatare a unui rezervor de apă pe un teren sensibil la umezire îmbunătățit – nota II - Lucrările celei de a X-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, București, 2004, vol II, pag 403-407
 99. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N., - Aspecte privind îmbunătățirea terenurilor slabe de fundare prin coloane de var – ciment - Lucrările celei de a X-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, București, 2004, vol I, pag 285 – 289
 98. **Stanciu A.**, Lungu I., Ivănescu M., - Un nou concept în evaluarea compresibilității pământurilor - Simpozion Infrastructuri Eficiente pentru Transporturi Terestre, Zilele Academiei Timișene, ed. VIII, Timișoara, România, 22-23 mai 2003, Editura Solness, pag. 388-396.
 97. Lungu I., Răileanu P., **Stanciu A.** – Soluții de consolidare a infrastructurii unor rezervoare metalice pe terenuri compresibile. Simpozion: Infrastructuri eficiente pentru transporturi terestre, Zilele Academice Timișene, Ediția a VIII-a, Timișoara, Romania, 22-23 mai 2003, Editura Solness, pag. 404-410.
 96. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Modelarea comportării rocilor în calculul căptușelilor de tunel, Lucrările celei de a IV-a Conferințe Naționale de Construcții Subterane, Timișoara, 2003
 95. **Stanciu A.**, Boți N., Analiza riscului alunecărilor de teren prin metode neconvenționale, Simpozion: Infrastructuri eficiente pentru transporturi terestre, Zilele Academice Timișene, Ediția a VIII-a, Timișoara, Editura Solness, 2003
 94. **Stanciu A.**, Boți N., Cuantificarea potențialului de alunecare a versanților din intravilan, Simpozion: Infrastructuri eficiente pentru transporturi terestre, Zilele Academice Timișene, Ediția a VIII-a, Timișoara, Editura Solness, 2003
 93. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., Influența rigidității căptușelilor în calculul construcțiilor subterane, Lucrările celei de a IV-a Conferințe Naționale de Construcții Subterane, Timișoara, 2003
 92. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Judele R., Boți I., - Impactul alunecărilor de teren asupra drumurilor - Lucrările celui de al XI-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, Timișoara 2002, Tema 1, Grupa 2, Lucrarea 1, 6 pagini.
 91. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., Ivănescu M., - Concepții noi privind stabilitatea taluzelor și versanților în proiectarea și execuția lucrărilor de terasamente, , Lucrările celui de al XI-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, Timișoara 2002, Tema 1, Grupa 2, Lucrarea 2, 6 pagini.
 90. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., - Metodologiile de stabilire a parametrilor proprietăților geomecanice ale terasamentelor pentru transporturi terestre - Zilele Academice Timișene, ed. a VIII-a, Simpozion: Infrastructuri eficiente pentru transporturi, editura Solness, Timișoara 2001, vol. II, pag. 357-366
 89. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., - O nouă metodologie de determinare a compresibilității pământurilor - Zilele Academice Timișene, Ed. a VII-a, Simpozion: Infrastructuri eficiente pentru transporturi, Editura Solness, Timișoara 2001, vol. II, pag. 367-374.
 88. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N., - Proiectarea fundațiilor pe piloți pe baza tasării evaluate - Zilele Academice Timișene, Ed. a VII-a, Simpozion: Infrastructuri eficiente pentru transporturi, Editura Solness, Timișoara 2001, vol. II, pag. 431-438.

87. **Stanciu A.**, Lungu I., Necula D., - Asupra comportării unei fundații pe piloți la o clădire din localitatea Enköping – Suedia - Lucrările celei de a IX-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, Cluj-Napoca 2000, Editura U.T.Pres, vol. I, pag. 125-135.
86. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., Buliga R., Necula D., - Riscul de alunecare, baza fundamentării științifice în luarea deciziilor majore în urbanism, concretizate în hărți specifice - Lucrările celei de a IX-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, Cluj-Napoca 2000, Editura U.T.Pres, vol. I, pag. 236-246.
85. Lungu I, **Stanciu A.**, Boți N. - Evaluarea acțiunilor asupra unei lucrări de consolidare complexe a unui versant cu risc mare de alunecare - Lucrările celei de a IX-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, Cluj-Napoca 2000, Editura U.T.Pres, vol. I, pag. 263-271.
84. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N., - Asupra tasării unei fundații pe coloane la un turn metalic pentru telecomunicații - Lucrările celei de a IX-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, Cluj-Napoca 2000, Editura U.T.Pres, vol. I, pag. 271-279.
83. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Buliga R., Droniuc N., - Hărți de reabilitare a versanților urbani, modalitate de predicție a politicilor urbanistice – Iași, Lucrările celei de a IX-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, Cluj-Napoca 2000, Editura U.T.Pres, vol. I, pag. 279-287.
82. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., Judele R., - Impactul alunecărilor de teren asupra drumurilor - Lucrările celei de a IX-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, Cluj-Napoca 2000, Editura U.T.Pres, vol. II, pag. 702-782.
81. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., - Considerații privind noi tehnici de stabilizare a taluzelor și a lucrărilor de sprijinire adiacente - Lucrările celui de al X-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, Iași 1998, Editura Trefla, vol. I, pag. 396-404
80. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., Un nou concept în analiza stabilității versanților - Lucrările celui de al X-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, Iași 1998, Editura Trefla, vol. I, pag. 405-411
79. **Stanciu A.**, Boți N., Lungu I., Considerații privind proiectarea zidurilor de sprijin în zone seismice - Lucrările celui de al X-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, Iași 1998, Editura Trefla, vol. III, pag. 1-10
78. Lungu I., Răileanu P., **Stanciu A.**, Boți N., - Asupra estimării tasării și capacității portante a piloților de la o pilă de pod (Nota I) - Lucrările celui de al X-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, Iași 1998, Editura Trefla, vol. III, pag. 262-269
77. Lungu I., Răileanu P., **Stanciu A.**, Boți N., Asupra estimării tasării și capacității portante a piloților de la o pilă de pod (Nota II) - Lucrările celui de al X-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, Iași 1998, Editura Trefla, vol. III, pag. 270-277
76. Lungu I., Răileanu P., **Stanciu A.**, Boți N., - Estimarea tasării unei pile de pod fundată pe piloți (Nota I) - Zilele Academice Timișene, Ediția A V-a, Simpozion: Concepții moderne privind proiectarea, realizarea și întreținerea infrastructurilor pentru transporuri, Timișoara 1997, Editura Mirton, vol. III, pag. 137-144.
75. Lungu I., Răileanu P., **Stanciu A.**, Boți N., Estimarea tasării unei pile de pod fundată pe piloți (Nota II) - Zilele Academice Timișene, Ed. A V-a, Simpozion: Concepții moderne privind proiectarea, realizarea și întreținerea infrastructurilor pentru transporuri, Timișoara 1997, Editura Mirton, vol. III, pag. 145-152.
74. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Droniuc N., - Considerații privind proiectarea tunelurilor de șosea și cale ferată în zone seismice - Zilele Academice Timișene, Ed. A V-a, Simpozion: Concepții moderne privind proiectarea, realizarea și întreținerea infrastructurilor pentru transporuri, Timișoara 1997, vol. III, pag. 145-152.
73. Lungu Irina, Răileanu P., **Stanciu A.**, Boți N. – Estimarea tasării unei pile de pod fundată pe piloți (Nota 1). Zilele Academice Timișene, Ediția a V-a. Simpozion: Concepții moderne privind proiectarea, realizarea și întreținerea infrastructurilor pentru transporturi, 1997, III, pag.137-144.
72. Lungu Irina, Răileanu P., **Stanciu A.**, Boți N.- Estimarea tasării unei pile de pod fundată pe piloți (Nota II). Zilele Academice Timișene, Ediția a V-a. Simpozion: Concepții moderne privind proiectarea, realizarea și întreținerea infrastructurilor pentru transporturi, 1997, III, pag. 145-152.
71. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Droniuc N., - Unele aspecte privind caracterizarea pământurilor contractile (nota I) - Lucrările celei de a VIII-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, 1996, vol I, pag. 23-29.
70. Boți N., **Stanciu A.**, Lungu I., Droniuc N., - Unele aspecte privind caracterizarea pământurilor

- contractile (nota II) - Lucrările celei de a VIII-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, 1996, vol I, pag. 31-37.
69. Boți N., **Stanciu A.**, Droniuc N., Considerații geologice privind șesul râului Bahlui în zona orașului Iași, A VIII a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Iași, 25-28 septembrie 1996, vol.II, pag.749-756.
 68. **Stanciu A.**, Boți N., O nouă metodă de calcul pentru perna de pământ sau balast, a-VIII-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Iași, 25-28 Septembrie, 1996, Editura Ankarom, 1996
 67. Boți N., **Stanciu A.**, Metodă de estimare a comportării unei argile expansive, Progrese în concepția și realizarea infrastructurilor pentru transporturi, Timișoara, 2003
 66. Boți N., **Stanciu A.**, Bostan I., - Metodă de estimare a comportării argilei expansive din zona orașului Iași (nota I) - Lucrările celei de a VII-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, 1992, vol I, pag. 27-34.
 65. Boți N., **Stanciu A.**, Bostan I., - Metodă de estimare a comportării argilei expansive din zona orașului Iași (nota II) - Lucrările celei de a VII-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, 1992, vol I, pag. 35-39.
 64. **Stanciu A.**, Boți N., Plătică, D., Bostan I., - Asupra modalităților de identificare a pământurilor cu umflări și contracții mari - Lucrările celei de a VII-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, 1992, vol I, pag. 173-179.
 63. **Stanciu A.**, Boți N., Bostan I., - Considerații privind determinarea parametrilor de calcul ai pământurilor în analiza stabilității taluzurilor și versanților - Lucrările celei de a VII-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, 1992, vol. I, pag. 369-376
 62. Nicuță A., **Stanciu A.**, Bostan I., - Considerații asupra determinării proprietăților dinamice ale pământurilor - Lucrările celei de a VII-a Conferințe Naționale de Geotehnică și Fundații, 1992, vol II, pag. 134-142
 61. **Stanciu A.**, Calculul presiunii plastice a terenului de fundare ținând seama de interacțiunea teren-structură, "Considerarea interacțiunii teren-structură, factor de progres în proiectarea construcțiilor", 2-3 iunie, 1989, Iași
 60. **Stanciu A.**, Posibilități de realizare a rampelor de acces și a culeelor de pod din pământ armat, Al - II-lea Simpozion Creativitate și Progres Tehnic în căi de comunicații, 13-14 octombrie, 1989, Botoșani
 59. Boți N., **Stanciu A.**, Particularități constructive ale pământurilor contractile din zona orașului Iași, "175 ani de învățământ tehnic superior în limba română", 10-12 noiembrie, 1988, Iași, 1988
 58. Silion, T., Răileanu, P., Boți, N., Mușat, V., **Stanciu A.**, Grecu, V., Soluții moderne de fundare prin industrializarea în condiții dificile de teren; "175 ani de învățământ tehnic superior în limba română", 10-12 noiembrie, 1988, Iași
 57. Silion, T., Boți, N., **Stanciu A.**, Unele aspecte privind calculul terenului de fundare (III), Simpozion privind economia materialelor în proiectarea fundațiilor prin utilizarea capacității portante a terenului de fundare, Oradea, 1988
 56. **Stanciu A.**, Unele aspecte privind calculul terenului de fundare (II), Simpozion privind economia materialelor în proiectarea fundațiilor prin utilizarea capacității portante a terenului de fundare, Oradea, 1988
 55. **Stanciu A.**, Boti N., - Calculul coeficienților împingerii active și pasive a pământurilor - Al VI-lea Simpozion național de informatică în construcții, 26-27 mai 1988, Timișoara, vol IV, pag. 242-252
 54. Jantea, C., **Stanciu A.**, Varlam. F., - Determinarea solicitărilor într-o structură cu stâlpi în V prin calcul automat - "175 de ani de învățământ tehnic superior în limba română", 10-12 noiembrie, 1988, Iași
 53. **Stanciu A.**, Boti N., - Precizari privind starea de tensiune din semiplanul elastic, A VI-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Galati, 24-26 septembrie 1987, Vol. 2, pag. 356-364.
 52. **Stanciu A.**, Boti N., - Determinarea impingerii active a pamânturilor coezive, tinând seama si de efectul actiunii seismice, A VI-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Galati, 24-26 septembrie 1987, Vol.3., pag. 136-144
 51. Boti N., **Stanciu A.**, - Studiul fenomenelor de contractie, A VI-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Galati, 24-26 septembrie 1987, Vol. 1, pag. 31-39.
 50. Silion T., Boti N., **Stanciu A.**, - Consideratii privind determinarea presiunii de consolidare si corectia curbelor de compresiune-tasare, A VI-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Galati, 24-

- 26 septembrie 1987, Vol. 1, pag. 264-277.
49. Boti N., **Stanciu A.**, - Metoda de estimare a comportarii unei argile expansive - Progrese în concepția și realizarea infrastructurilor pentru transporturi, Timisoara
 48. Boti N., **Stanciu A.**, - Studiul fenomenelor de contracție - A VI-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, 24-26 septembrie 1987, Galați, vol I, pag. 31-39
 47. **Stanciu A.**, Boti N., - Calculul stării de tensiune din semiplan sub acțiunea unei încărcări trapezoidale înclinate - Al V-lea Simpozion Național "Aplicații ale informaticii în proiectarea și cercetarea de construcții", septembrie 1986, Sibiu, pag. 120-129
 46. **Stanciu A.**, Silion T., Boti N., - Asupra încercării experimentale a unei fundații prefabricate - Soluții noi, eficiente în proiectarea și execuția structurilor", 14-15 noiembrie 1986, Timișoara, pag. 201-209
 45. Boți N., **Stanciu A.**, Chiriac, P., Liulică, N., - *Influența vitezei de consolidare a terenului de fundare asupra comportării unui bloc de locuințe în exploatare* - "Soluții noi, eficiente în proiectarea și execuția structurilor", 14-15 noiembrie 1986, Timișoara, pag. 210-216
 44. Jantea C., **Stanciu A.**, Varlaam F., - Determinarea solicitărilor într-o structură cu stâlpi în V prin calcul automat - "Soluții noi, eficiente în proiectarea și execuția structurilor", 14-15 noiembrie, 1986, Timișoara
 43. Silion T., Boti N., **Stanciu A.**, - Unele considerații privind calculul terenului de fundare, Revista Constructii Nr. 5-1984, a Institutului Central de Cercetare, Proiectare și Directivare în Construcții, pag. 31-41.
 42. Capatu, C., Varlam, F., **Stanciu A.** - Considerații privind tipurile de defecte sau degradări la poduri din beton armat - Conferința a XII-a de betoane, 11-13 oct. 1984, Iași
 41. **Stanciu A.**, Boti N., - Calculul automat al masivelor de pământ armat cu parament înclinat și umplutură realizată din materiale coezive - Al IV-lea Simpozion Național "Aplicații ale informaticii în proiectarea și cercetarea de construcții", 1984, Sibiu, pag. 274-277
 40. Jantea, C., **Stanciu A.**, - Determinarea repartiției solicitării la elementele unei îmbinări metalice cu ajutorul calculatorului electronic - Al IV-lea Simpozion Național "Aplicații ale informaticii în proiectarea și cercetarea de construcții", 1984, Sibiu, pag. 274-277
 39. Boti N., **Stanciu A.**, - Studiul comportării pământului armat în celula triaxială cu deformare laterală împiedecată, A V-a Conferința Națională de Geotehnică și Fundații, Cluj-Napoca, 1-3 septembrie 1983, Vol 1, pag. 215-220.
 38. **Stanciu A.**, Răileanu P., - Calculul masivelor de pământ armat la acțiunea seismică - Conferința "Calculul seismic al construcțiilor", 13-14 mai 1983, Iași
 37. Silion T., Boți N., **Stanciu A.**, - Considerații privind calculul terenului de fundare - A V-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, 1-3 septembrie, 1983, Cluj-Napoca, vol I, pag. 31
 36. Silion T., Boți N., **Stanciu A.**, Răileanu P., Grecu V., Cijischi M., Nicuță A., Diaconu, D., Alexandrescu, E., - *Considerații privind încercarea in situ a pernelor de pământuri coezive și necoezive* - A V-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, 1-3 septembrie, 1983, Cluj-Napoca, vol II, pag. 215-220
 35. **Stanciu A.**, - *Inercarea pe model a unui masiv din pământ armat (I)* - A V-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, 1-3 septembrie, 1983, Cluj-Napoca, vol II, pag. 121-130
 34. **Stanciu A.**, - *Inercarea pe model a unui masiv din pământ armat (II)* - A V-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, 1-3 septembrie, 1983, Cluj-Napoca, vol I, pag. 116-121
 33. Răileanu P., Boți N., Grecu V., **Stanciu A.**, - *Considerații teoretice și practice privind determinarea capacității portante a unor fundații de adâncime* - A V-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, 1-3 septembrie, 1983, Cluj-Napoca, vol II, pag. 416-421
 32. Silion T., Răileanu P., Boți N., Cijevschi M., Grecu V., Mușat V., **Stanciu A.**, Nicuță A., - *Studiul pe model experimental al fundațiilor prefabricate* - A V-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, 1-3 septembrie, 1983, Cluj-Napoca, vol II, pag. 225-230
 31. Răileanu P., Silion T., Boți N., Cijevschi M., Mușat V., Grecu V., **Stanciu A.**, Nicuță A., - Încercarea unui model spațial pentru fundații prefabricate, Sesiune Jubiliară, "40 de ani de Învățământ de Construcții", Iași, 1981
 30. Boți N., Silion T., Răileanu P., Cijevschi M., Grecu V., **Stanciu A.**, Nicuță A., - Criterii de dimensionare a pernelor de pământ, Sesiune Jubiliară, "40 de ani de Învățământ de Construcții", Iași, 1981
 29. **Stanciu A.**, Răileanu P., - Considerații privind mobilizarea unghiului de frecare internă pe verticala

- masivelor de pământ armat, Sesiune Jubiliară, "40 de ani de Învățământ de Construcții", Iași, 1981
28. Jantea C., Benchea N., **Stanciu A.**, Broșteanu T., Axinte C., Ciurescu T., - *Cercetări teoretice și experimentale asupra îmbinărilor cu șuruburi de înaltă rezistență pretensionate păsuite* - Sesiunea științifică "40 de ani de învățământ superior de construcții la Iași" 23-25 oct. 1981, Secția D, pag. 316-319
 27. Mușat V., **Stanciu A.**, Răileanu P., - *Determinarea parametrilor de compactare pe piste experimentale executate pe șantier pentru materiale de carieră* - Sesiunea științifică "40 de ani de învățământ superior de construcții la Iași" 23-25 oct. 1981, Secția D, pag. 50-55
 26. Silion T., Răileanu P., Boți N., Cijevschi M., Mușat V., Grecu V., **Stanciu A.**, Nicuță A., - *Dezvoltarea disciplinei "Geotehnică și Fundații" înainte și după reforma învățământului și în ultimii 15 ani* - Sesiunea științifică "40 de ani de învățământ superior de construcții la Iași" 23-25 oct. 1981, Secția D, pag. 6-8
 25. **Stanciu A.**, Silion T., Răileanu P., - *Privire critică asupra metodelor de calcul a masivelor de pământ armat* - Sesiunea științifică "40 de ani de învățământ superior de construcții la Iași" 23-25 oct. 1981, Secția D, pag. 56-63
 24. Boti N., Raileanu P., **Stanciu A.** - Caracterizarea pamânturilor contractile din zona orasului Iasi pe baza caldurii de umezire - a IV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Iasi, 3-5 septembrie 1979, vol 1, pag. 268-277.
 23. Răileanu P., **Stanciu A.**, Jerca S., - Consolidarea rambleelor din pământuri coezive, drenate cu straturi geotextile, a IV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Iasi, 3-5 septembrie 1979
 22. Răileanu P., Silion T., Cijevschi M., Grecu V., **Stanciu A.**, - Influența rigidității grinzii și a compresibilității terenului de fundare asupra modului de distribuție a presiunilor reactive pentru scheme uzuale folosite în proiectarea construcțiilor de locuințe din orașul Iași, a IV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Iasi, 3-5 septembrie 1979
 21. Silion. T., Răileanu P., Boți N., **Stanciu A.**, - Asupra caracteristicilor dinamice ale terenurilor supuse la acțiunea solicitărilor statice și seismice, a IV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Iasi, 3-5 septembrie 1979
 20. **Stanciu A.**, Răileanu P., - Posibilitatea stabilirii curbelor de compresiune-tasare normate și de calcul ale pământurilor, a IV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Iasi, 3-5 septembrie 1979
 19. Răileanu P., **Stanciu A.**, Cososchi B., Dobrescu M., - Starea de eforturi și deformații în probele supuse la încercarea de forfecare directă, a IV-a Conferinta Nationala de Geotehnica si Fundatii, Iasi, 3-5 septembrie 1979
 18. Anton C., **Stanciu A.**, Anghel P., - Aplicarea calculului automat la determinarea eforturilor secționale la traversele de cale ferată din beton, Primul Simpozion Național, Aplicații ale informaticii în proiectarea și cercetarea construcțiilor, Sibiu 1979
 17. Anton C., **Stanciu A.**, Sfârlos D., - Aplicații ale calculului automat la determinarea stării de eforturi în sistemele tristrat, Primul Simpozion Național, Aplicații ale informaticii în proiectarea și cercetarea construcțiilor, Sibiu 197
 16. **Stanciu A.**, Răileanu P., - Calculul bolților supraînălțate cu ajutorul calculatoarelor electronice, Primul Simpozion Național, Aplicații ale informaticii în proiectarea și cercetarea construcțiilor, Sibiu 1979
 15. **Stanciu A.**, Răileanu P., - Calculul lucrărilor din pământ armat cu ajutorul calculatoarelor electronice, Primul Simpozion Național, Aplicații ale informaticii în proiectarea și cercetarea construcțiilor, Sibiu 1979
 14. **Stanciu A.**, Răileanu P., - *Calculul căptușelilor de tunel sub formă de boltă supraînălțată cu ajutorul calculatoarelor electronice.* - Primul Simpozion "Aplicații ale informaticii în proiectarea și cercetarea de construcții", 1-2 noiembrie 1979, Sibiu
 13. Varlam P., Răileanu P., **Stanciu A.**, - *Posibilitățile de avarie ale fundațiilor de poduri supuse la acțiuni seismice.* - A IV-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Iași, 3-5 sept. 1979, vol I, pag. II152-II158
 12. Silion T., Mușat V., **Stanciu A.**, - *Soluție de fundare adoptată la condiții specifice de teren.* - A IV-a Conferință de Geotehnică și Fundații-Iași, 3-5 sept.1979, vol I. pag. II194-198
 11. **Stanciu A.**, Răileanu P., - *Metodă grafo-analitică pentru estimarea împingerilor active a pământurilor coezive cu considerarea adeziunii pământ-zid.* - A IV-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Iași, 3-5 sept. 1979, vol II, pag. IV131-IV138

10. **Stanciu A.**, Răileanu P., - Calculul lucrărilor de sprijinire din pământ armat - Primul simpozion național "Aplicații ale informaticii în proiectarea și cercetarea de construcții", Sibiu, 1-2 Noiembrie, 1979
9. Răileanu P., Mușat V., **Stanciu A.**, - Studiul eforturilor și defrmațiilor probelor supuse la forfecare prin torsiune, Lucrările Sesiunii Jubiliare a Facultății de Hidrotehnică, Iași, 1978
8. Silion T., Răileanu P., Cijevschi M., Boți N., Grecu V., Mușat V., **Stanciu A.**, - Studii privind consolidarea terenurilor de fundare folosind perne de pământ, Lucrările Sesiunii Jubiliare a Facultății de Hidrotehnică, Iași, 1978
7. Silion T., Răileanu P., Drișcu N., Mușat V., **Stanciu A.**, Proca R., - Consolidarea terasamentelor de C.F. pe linia Dărmănești-Dornișoara la km 24, Lucrările Sesiunii Jubiliare a Facultății de Hidrotehnică, Iași, 1978
6. Silion T., Răileanu P., Drișcu N., Mușat V., **Stanciu A.**, Proca R., - *Consolidarea terasamentelor de pe linia Dărmănești – Dornișoara* - Sesiunea științifică IP Cluj-Napoca 28-29 octombrie 1978, Secția Căi Ferate, Drumuri și Poduri, pag. 176-182
5. Boti N., Cijevschi M, Raileanu P., Grecu V., **Stanciu A.**, - Studii si cercetari asupra principalelor caracteristici fizico-mecanice ale terenului de fundatie la extinderea C.E.T. Iasi, Sesiunea stiintifica Institutul Politehnic Cluj-Napoca (1948-1978), Fundatii si cai ferate, drumuri si poduri, 28-29 octombrie 1978
4. Răileanu P., Silion T., **Stanciu A.**, Jerca S., Acțiunea agresivității apelor subterane poluate asupra fundațiilor, Simpozionul Național „Interacțiunea construcțiilor cu mediul înconjurător”, Iași, 1978
3. **Stanciu A.**, Silion T., Răileanu P., Boti N., Cijevschi M, - *Metodă aproximativă de calculul structurilor plane fundate pe coloane, ținând seama de interacțiunea teren-structură.* - Simpozion Național "Interacțiunea construcțiilor cu mediul înconjurător". Iași. 13-15 oct. 1978, vol II, pag. 79-84
2. Silion T., Răileanu P., **Stanciu A.**, - *Asupra stabilității versantului sudic din zona complexului IAS Bucium.*- Sesiune științifică jubiliară a Facultății de Hidrotehnică Iași, Sectia C H. 28-29 octombrie 1978, pag. 154-164
1. Benchea N., **Stanciu A.**, Gorincioiu A., - Stabilirea sensibilității la îngheț a pământurilor pe baza coeficientului de umflare $c_{u,max}$, Lucrările celei de a III-a Conferință Națională de Geotehnică și Fundații, Timișoara 1975

III. Proiecte de cercetare internațională câștigate prin competiție

- în calitate de director

...

- în calitate de membru al echipei

...

IV. Proiecte de cercetare națională câștigate prin competiție (CNCSIS, CEEX, PNII etc.)

- în calitate de director

3. **Grant nr. 33479/17.04.2002 – Tema 79** – Întocmirea documentației privind realizarea consolidometrului și a tehnologiei de încercare privind compresibilitatea pământurilor.

2. **Grant nr.6177/25.10.2000** – Contribuții privind creșterea siguranței în exploatare a construcțiilor și masivelor de pământ prin definirea intervalelor de încredere a parametrilor ce stabilesc proprietățile mecanice ale terenului de fundare.

Etapa I/2000 – Tema B.10 – Evaluarea metodologiilor clasice de stabilire a parametrilor ce definesc proprietățile mecanice ale pământului.

Etapa I/2001 – TEMA A27 – Conceperea și proiectarea unei noi aparaturi complementare celor existente cu implicații asupra creșterii fiabilității rezultatelor necesare proiectării infrastructurilor pentru construcții.

1. **Grant Nr.4074/20.11.1998** – Fundamentarea și evaluarea deciziilor privind dezvoltarea durabilă (PUG) a unor localități din Moldova pe baza riscului alunecărilor de teren.

Etapa I/1998: Fundamentarea și evaluarea deciziilor privind dezvoltarea durabilă (PUG) a unor localități din Moldova pe baza riscului alunecărilor de teren (studiu)

Etapa II/1999: Analiza comparativă (de stîp SWOT) a unor PUG-uri din zone colinare aparținând unor localități din Moldova cu sintetizarea deciziilor adecvate întocmirii ghidului privind inventarierea, monitorizarea, conservarea și punerea în valoare a versanților

- în calitate de membru al echipei

...

- V. Contracte cu parteneri din industrie, instituții, companii etc.
 - în calitate de director/responsabil/coordonator
 ...
 - în calitate de membru al echipei
 ...
- VI. Alte contracte
 - în calitate de director/responsabil/coordonator
 ...
 - în calitate de membru al echipei
 ...
- VII. Statutul de profesor invitat
 ...
- VIII. Manuale, cărți, capitole din cărți care se adresează cursanților programului de master
13. Lungu I., **Stanciu A.**, Boți N., - Probleme Speciale de Geotehnică și Fundații, 247 pagini, Editura Junimea, 2002, Iași
 12. Nour S.D., Popovici N.C., **Stanciu A.**, Szalontay A.C., Rosca B., - Beton structural pentru acumulari - Editura Gh. Asachi, Iasi 2000, 300 pag
 11. Boți N., **Stanciu A.**, Sfârlos D., Boțu N., - Tuneluri și Metropolitane . Rotaprint I.P. Iași, 1989, 296 pag.
 10. Răileanu P., Boți N., **Stanciu A.** – Geologie, geotehnică și fundații – Mecanica pământurilor, vol.II, Rotaprint I.P.Iași, 1986 – 365 pag
 9. Răileanu P., Boți N., **Stanciu A.** – Geologie, geotehnică și fundații – Geotehnică , vol.III, Rotaprint I.P.Iași, 1986 – 366 pag.
 8. Răileanu P., Boți N., **Stanciu A.** – Geologie, geotehnică și fundații, vol.I, Rotaprint I.P.Iași, 1986 – 305 pag
 7. Răileanu P., Athanasiu C., Grecu V., Mușat V., **Stanciu A.**, Boți N. Chirică A. – Geotehnică și fundații – Exemple de calcul. Ed.Diadctică și Pedagogică, București, 1983 – 408 pag.
 6. **Stanciu A.** - Dimensionarea lucrărilor de pământ armat – Rotaprint I.P. Iași, 1981, 220 pag.
 5. Silion T., Răileanu P., **Stanciu A.** – Fundații – Pamânt armat, Rotaprint I.P.Iași, 1980 – 238 pag.
 4. Silion T., Răileanu P., Boți N., Cijevschi Maria, Grecu V., Mușat V., **Stanciu A.** – Geotehnică – Lucrări de laborator, Rotaprint I.P.Iași, 1979 – 262 pag.
 3. Boți N., **Stanciu A.** - Tuneluri și Metropolitane – Rotaprint I.P. Iași, 1978, 286 pag.
 2. Silion T., Răileanu P., Boți N., Cijevschi Maria, Mușat V., Grecu V., **Stanciu A.** – Geotehnică – Exemple de calcul, Rotaprint I.P.Iași, 1977 – 337 pag.
 1. Răileanu P., Mușat V., **Stanciu A.**, Herghelegiu C. – Fundații și procedee de fundare – Exemple de calcul, Rotaprint I.P.Iași – 345 pag.
- ... alte realizări (brevete, ...)
 ...