

Curriculum Vitae

Personal Information

Last Name	:	Anagnostopoulos	
First Name	:	Costas	
Position	:	Professor	
Academic Field	:	Soil Mechanics	
Work Address	:	International Hellenic University, School of Engineering, Department of Environmental Engineering, P.O. Box 141, 574 00, Sindos, Thessaloniki, Greece	
Research Interests	:	Soil Mechanics, Soil Dynamics, Soil Improvement Methods	
Contact Details:	:	tel.: 2310 013872	e-mail: kanagnos@ihu.gr

Education

1991	Civil Engineering degree (Dipl. – Ing), Department of Civil Engineering, Aristotle University of Thessaloniki
1997	PhD, Department of Civil Engineering, Aristotle University of Thessaloniki

Professional Experience

1992-1999	Freelance civil engineer with emphasis on the design and construction of building and geotechnical works.
1999-2009	Civil engineer with the Water Supply and Sewerage Company of Thessaloniki (E.Y.A.TH. S.A.).
2009-2013	Assistant Professor, Department of Infrastructure Engineering, Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki.
2014-2018	Associate Professor, Department of Civil Engineering, Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki.
2018-2019	Professor, Department of Civil Engineering, Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki.
2019-	Professor, Department of Environmental Engineering, International Hellenic University.

Teaching Experience

A. Undergraduate

2004-2019	“Soil Mechanics”, “Foundations”, “Highway Construction Works”, Department of Civil Engineering, Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki.
2019-	“Soil Mechanics”, “Foundations”, “Laboratory Methods in Soil Mechanics”, Department of Environmental Engineering, International Hellenic University.

B. Postgraduate

2018-2019	“Advanced Soil Mechanics”, Department of Civil Engineering, Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki.
2019-	“Advanced Soil Mechanics”, Department of Environmental Engineering, International Hellenic University.

C. Supervision of Post Graduate Theses

Departmental Administrative Work

Committees

Research Programs

A. Principal Investigator

International

National

1. Laboratory study of the mechanical behaviour of fiber reinforced soils
Financed by: Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki
Duration: 01/09/2006 – 31/08/2008

B. Research Team Member

International

2011-2013 **«Risk management and anthropogenic landslides in the Greek-Bulgarian cross-border area»**
Financed by: Ministry of Education

National

1996-1997 **“Effect of air pollution on ancient marbles, maintenance and protection”**

	Financed by: Ministry of Education
1998	“Methods of protection from moisture for building materials constructed during the Byzantine and Post-Byzantine times” Financed by: Ministry of Education
2006-2008	«Undergraduate program reformation of Technological Educational Institution of Thessaloniki (Sub – project 12)» Financed by: Ministry of Education
2014-2015	“Expansion of European structural design guidelines to include the use of ultra high performance materials in earthquake prone areas”. Financed by: Ministry of Education
2014-2015	“Assessment, development and application of an innovative project procurement system selection model for the management of major transportation projects”. Financed by: Ministry of Education

Publications

Publications in Scientific Journals (peer reviewed)

1. 1998 **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α.**, Σικαλίδης, Κ. και Παπαχαχαρίσης, Ν., “Επίδραση προσθήκης λιγνοσουλφονικών αλάτων στις ιδιότητες των τσιμεντενεμάτων”, Τεχνικά Χρονικά, Επιστημονική Έκδοση ΤΕΕ, Τόμ 18, Τεύχ 1, σελ. 49-52.
2. 2002 **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α.**, Γραμματικόπουλος, Ι.Ν. και Ν. Μάνου - Ανδρεάδη, "Επίδραση της προσθήκης ρευστοποιητών και επιταχυντών στις ιδιότητες πυκνών ενεμάτων", ΚΤΙΠΙΟ - Επιστημονική Έκδοση, Β/2002, σελ.67-74.
3. 2002 **Anagnostopoulos, C.A.** and Grammatikopoulos, J.N., "Effects of Ca²⁺ salts addition on the properties of superplasticized grouts", Ορυκτός Πλούτος, Τεύχος 122, Ιανουάριος-Μάρτιος, σελ. 47-51.
4. 2002 Γραμματικόπουλος, Ι.Ν. και **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α.**, "Συσχέτιση τιμών της τάσης προστερεοποίησης (σ'νmax, σ'c) υπερστερεοποιημένων ιλυσωαμμωδών εδαφών που προέκυψαν με τις μεθόδους Casagrande - Schmertmann", Ορυκτός Πλούτος, Τεύχος 123, Απρίλιος-Ιούνιος, σελ. 7-12.
5. 2002 **Anagnostopoulos, C.A.** and Anagnostopoulos, A.C., “Polymer-cement mortars for repairing ancient masonries. Mechanical properties”, Construction and Building Materials, vol. 16, pp. 379-384.
6. 2003 Γραμματικόπουλος, Ι.Ν., Ν. Μάνου - Ανδρεάδη, και **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α** "Παθολογία των θεμελιώσεων - Διερεύνηση των αιτίων αστοχίας των κατασκευών", ΚΤΙΠΙΟ - Επιστημονική έκδοση Α-Β/2003, σελ.87-94.
7. 2003 **Anagnostopoulos, C.** and Stavridakis, E., “Physical and Engineering Properties of a Cement Stabilized Soft Soil Treated with Acrylic Resin Additive”, Electronic Journal of Geotechnical Engineering, vol. 8, Bundle D.

-
8. 2004 **Anagnostopoulos, C.** and Stavridakis E., “Development of Physical and Engineering Properties of Injected Sand with Latex-Superplasticized Grouts”, *Electronic Journal of Geotechnical Engineering*, vol. 9, Bundle A.
-
9. 2004 **Anagnostopoulos, C.** and Efremidis, G., “ Size Effect in Compressive Strength of Grouted Sand-Part I: Experiments”, *Journal of the Mechanical Behaviour of Materials*, vol. 15, issue 3, pp. 203-210.
-
10. 2004 Efremidis, G. and **Anagnostopoulos, C.**,” Size Effect in Compressive Strength of Grouted Sand-Part II: Modeling of Experimental Data”, *Journal of the Mechanical Behaviour of Materials*, vol. 15, issue 3, pp. 211-218.
-
11. 2004 **Anagnostopoulos, C.** and Hadjispyrou, S., “Laboratory study of an epoxy resin grouted sand”, *Ground Improvement*, vol. 8, issue 1, pp. 39-45.
-
12. 2004 Γραμματικόπουλος, Ι.Ν. και **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α.**, “Εκτίμηση της επιτρεπόμενης τάσης εδαφικής ιλυσιαμμόδους στρώσης στις Δυτικές παραποτάμιες περιοχές της παράκτιας ζώνης του Νομού Θεσσαλονίκης”, *Ορυκτός Πλούτος*, Τεύχος 133, Οκτώβριος-Δεκέμβριος, 27-34.
-
13. 2005 Γραμματικόπουλος, Ι.Ν. και **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α.**, “Απόκλιση Τιμών Συντελεστή Στερεοποίησης που Προκύπτουν με Βάση τη Μέθοδο της Τετραγωνικής Ρίζας και του Λογαρίθμου του Χρόνου”, *Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας*, Τόμος 4.
-
14. 2005 Χατζηαγγέλου, Μ. και **Αναγνωστόπουλος, Κ.**, “Χρήση του Μοντέλου Herschel-Buckley για τον Προσδιορισμό της Διεισδυτικότητας Ενεμάτων σε Πορώδες Μέσο και Σύγκριση με Αποτελέσματα Επί Τόπου Δοκιμών”, *Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας*, Τόμος 4.
-
15. 2005 **Costas A. Anagnostopoulos**, “Laboratory study of an injected granular soil with polymer modified grouts”, *Tunneling and Underground Space Technology*, vol. 20, issue 6, pp. 525-533.
-
16. 2005 **Costas A. Anagnostopoulos** and Ioannis Grammatikopoulos, “The effect of freezing on the strength of silty-clay – sand mixtures”, *Electronic Journal of Geotechnical Engineering*, vol. 10, Bundle G.
-
17. 2006 **Costas A. Anagnostopoulos**, “Physical and Mechanical Properties of Injected Sand with Acrylic Resin-Superplasticized Grouts”, *Geotechnical Testing Journal*, vol. 29, issue 6, pp.490 – 496.
-
18. 2007 **Costas A. Anagnostopoulos**, “Cement-clay grouts modified with acrylic resin or methyl methacrylate ester: Physical and mechanical properties”, *Construction and Building Materials*, vol. 21, issue 2, pp. 252 – 257.
-
19. 2008 **Anagnostopoulos, C.A.** and Chatziangelou, M., “Compressive strength of cement stabilized soils. A new statistical model”, *Electronic Journal of Geotechnical Engineering*, vol. 13, Bundle B.
-
20. 2009 **Costas A. Anagnostopoulos** and Ioannis Grammatikopoulos, “A New Model for the Prediction of Secondary Consolidation Index of Low and Medium
-

- Plasticity Clay Soils”, European Journal of Scientific Research, vol. 34, No 4, pp. 542 – 549.
-
21. 2009 **Anagnostopoulos, C.A.**, Vosniakos, C. and Patronis C., “A New Model for the Prediction of Secondary Consolidation Index of highly compressible soils”, Journal of Environmental Protection and Ecology, 10(2), pp. 563 – 571.
-
22. 2009 Vosniakos, C., **Anagnostopoulos, C.**, Grammatikopoulos, I and Patronis, C., “Permeability coefficient of bentonite – kaolinite mixtures for GCLs”, Journal of Environmental Protection and Ecology, 10(3), pp. 815 – 820.
-
23. 2011 **Anagnostopoulos, C.A** and Grammatikopoulos, I.N., “A new model for the prediction of secondary compression index of soft compressible soils”, Bulletin of Engineering Geology and the Environment, Vol. 70, pp. 423 – 427.
-
24. 2011 **C. A. Anagnostopoulos**, T. Papaliangas, S. Manolopoulou, T. Dimopoulos, “Physical and mechanical properties of chemically grouted sand”, Tunneling and Underground Space Technology, 26(6), pp. 718 – 724.
-
25. 2012 **C. A. Anagnostopoulos** and T. T. Papaliangas, “Experimental Investigation of Epoxy Resin and Sand Mixes”, Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, 138(7), pp. 841-849.
-
26. 2013 **C. A. Anagnostopoulos**, T. T. Papaliangas, D. Konstantinidis and C. Patronis, “Shear Strength of Sands Reinforced with Polypropylene Fibers”, Geotechnical and Geological Engineering, 31(2), pp. 401-423.
-
27. 2014 **C. A. Anagnostopoulos**, D. Tzetzis and K. Berketis, “Shear strength behaviour of polypropylene fibre reinforced cohesive soils”, Geomechanics and Geoengineering, Vol. 9, Issue 3, pp. 241-251.
-
28. 2014 **C. A. Anagnostopoulos**, “Effect of different superplasticisers on the physical and mechanical properties of cement grouts”, Construction and Building Materials, Vol. 50, pp. 162-168.
-
29. 2014 **C. A. Anagnostopoulos**, Panagiotis Kandiliotis, Malvina Lola and Sarafianos Karavatos, “Effect of Epoxy Resin Mixtures on the Physical and Mechanical Properties of Sand”, Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology, 7(17), pp. 3478-3490.
-
30. 2014 **C. A. Anagnostopoulos**, D. Tzetzis and K. Berketis, “Evaluation of the shear strength behaviour of polypropylene and carbon fibre reinforced cohesive soils”, Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology, 7(20), pp. 4327-4342.
-
31. 2014 **C. A. Anagnostopoulos**, Panagiotis Kandiliotis, Malvina Lola and Sarafianos Karavatos, “Improving properties of sand using epoxy resin and electrikinetics”, Geotechnical and Geological Engineering, Vol. 23, Issue 4, pp. 859-872.
-
32. 2015 **C. A. Anagnostopoulos**, “Effect of superplasticiser type on the properties of
-

cement grouts”, *Advances in Cement Research*, 27(5), pp. 297-307.

33. 2015 **C. A. Anagnostopoulos** and Christos Echonomidis, “Physical and mechanical properties of cement grouts mixed with different superplasticisers”, *Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology*, 10(2), pp. 235-246.

34. 2015 **C. A. Anagnostopoulos**, Giorgos Sapidis, Minas Tsiatis and Athanasios Tsarosi, “Physical and mechanical properties of injected granular soil with thick superplasticised grouts”, *Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology*, 10(4), pp. 425-437.

35. 2015 **C. A. Anagnostopoulos**, “Strength properties of an epoxy resin and cement-stabilized silty clay soil”, *Applied Clay Science*, Vol. 114, pp. 517-529.

36. In **C. A. Anagnostopoulos**, “Strength properties of epoxy resin-soil-cement press mixtures”, *Construction Materials* (in press).

37. In **C. A. Anagnostopoulos** and Angelos Patsios, “Effect of acrylic latex on the press properties of cement grouts”, *Construction Materials* (in press).

38. 2016 **C. A. Anagnostopoulos**, Giorgos Sapidis and Efthimios Papastergiadis, “Fundamental properties of epoxy resin-modified cement grouts”, *Construction and Building Materials*, Vol. 125, pp. 184-195.

39. 2016 **C.A. Anagnostopoulos** and Minas Tsiatis, “Experimental data on the properties of polymer-modified cement grouts using epoxy and acrylic resin emulsions”, Elsevier Editorial System for Data in Manuscript Draft, *Data in Brief*, Vol. 9, pp. 463-469.

40. 2017 **C. A. Anagnostopoulos**, Giorgos Sapidis, “*Mechanical behaviour of epoxy resin grouted sand under monotonic or cyclic loading*”, **Geotechnique Letters**, Vol. 7, Issue 4, pp. 298-303, 2017.

41. 2019 **C. A. Anagnostopoulos**, T. Chrysanidis, M. Zimou and M. Rapo (2019): “*Mechanical properties of an epoxy resin and bentonite-grouted sand*”. **Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology**, 16(1), pp. 15-23.

42. 2020 **C. A. Anagnostopoulos**, T. Chrysanidis, M. Anagnostopoulou (2020): “*Experimental data of cement grouting in coarse soils with different superplasticisers*”. **Data in Brief**, Vol. 30, pp. 1-8.

43. 2021 Georgios Fytianos, Anastasios Tsirikis, **Costas Anagnostopoulos**, Efthimios Papastergiadis, Petros Samaras (2021): “*The inclusion of acidic and stormwater flows in concrete sewer corrosion mitigation studies*”. **Water**, 13(3), 261.

-
- 44 2021 **Costas A. Anagnostopoulos**, Denis Cabja and Chrysi A. Papadimitriou (2021):
“Experimental data on strength properties of mussel shell concretes and specimen size effect”. **Data in Brief**, Vol. 35, 106954.
-

Publications in Scientific Conference Proceedings (peer reviewed)

International

1. 1991 Παπαχαρίσης, Ν. και **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α.**, “Γεωτεχνική Μηχανική του Περιβάλλοντος”, Πρακτικά Δευτέρου Διεθνούς Συνεδρίου για τη Ρύπανση του Περιβάλλοντος, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος, 268-272.
 2. 1996 **Anagnostopoulos, C.A.** and Papacharisis, N., “Studies on the Influence of Superplasticisers in the Properties of Grout Mixtures”, Proc. of the 3rd International Conference on Environmental Pollution, Thessaloniki, September, 308-313, 1996.
 3. 1996 **Anagnostopoulos, C.A.** and Anagnostopoulos, A. “Influence of Atmospheric Pollution in the ancient monuments conservation and protection”, Proc. of the 3rd International Conference on Environmental Pollution, Thessaloniki, September, 381-388
 4. 1997 **Anagnostopoulos, C.A.** and Papacharisis, N., “Studies on the influence of sulphonated melamine-formaldehyde and sulphonated naphthalene-formaldehyde condensates in the properties of grout mixtures”, Proc. of the 7th International Conference “Structural Faults and Repair-97”, Edinburgh, October, 447-449.
 5. 1999 **Anagnostopoulos, C.A.** and Anagnostopoulos, A., “Effect of Accelerator Addition on Cement Grouts”, Proc. of the 8th International Conference “Structural Faults and Repair”, London, September
 6. 2000 Hatzitrifon, N.K. and Anagnostopoulos, C.A., “Influence of acid on crack growth on a brick-improved mortar interface”, Proc. of the V International Conference on Environmental Pollution, Thessaloniki 2000, vol. I, pp. 785-792.
 7. 2000 Grammatikopoulos, J.N., **Anagnostopoulos, C.A.** and N. Manou – Andreadis, “Electro - chemical stabilization of clay - soils”, Proc. of the V International Conference on Environmental Pollution, Thessaloniki, vol. I, pp.816-819.
 8. 2000 N. Manou - Andreadis, Grammatikopoulos, J.N. and **Anagnostopoulos, C.A.**, “Mechanical and physical properties of volcanic tuffs in the region of almpia”, Proc. of the V International Conference on Environmental Pollution, Thessaloniki, vol I, pp. 811-815.
 9. 2000 Grammatikopoulos, J. N. and **Anagnostopoulos, C.A.**, “Properties of acrylic resin - acrylic polymer grouts for soil and rock reinforcement”, Proc. of the V International Conference on Environmental Pollution, Thessaloniki, vol. I, 802-810.
-

-
10. 2000 **Anagnostopoulos, C.A.** and Grammatikopoulos, J.N., "Alteration of the structure of the uniform fine sand under high confining pressure in triaxial test", Proc. of the V International Conference on Environmental Pollution, Thessaloniki, vol I, pp 793-801.
-
11. 2000 **Anagnostopoulos, C.A.** and Grammatikopoulos, J.N., "Improvement of mechanical properties of injected silty fine sand with acrylic resin or acrylic polymer solution", Proc. of the V International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Thassos, Greece, vol I, pp. 19-27.
-
12. 2000 Grammatikopoulos, J.N., N. Manou - Andreadis and **Anagnostopoulos, C.A.**, "Determination of the modulus of elasticity es in saturated clay - silty sand mixtures", Proc. of the International Conference on Geotechnical & Geological Engineering, Melbourne, Australia, November, Vol. II, 493.
-
13. 2001 **Anagnostopoulos, C.A.**, Grammatikopoulos, I.N. and Hadjispyrou, S., "Mechanical properties of cement - clay mortars containing methyl - methacrylate polymer", Proc. of the 6th National Congress of Mechanics, Thessaloniki, Vol. III, 116-122.
-
14. 2001 **Anagnostopoulos, C.A.** and Anagnostopoulos, A.C., "Polymer-cement mortars for repairing ancient masonries. Mechanical properties", Proc. of the 9th International Conference "Structural Faults and Repair", London, July.
-
15. 2003 **Anagnostopoulos, C.**, Stavridakis, E. and Grammatikopoulos, I., "Influence of sand content on strength and durability of cement-acrylic resin treated soil", Proc. of the 56th Canadian Geotechnical Conference, Manitoba, Canada, September.
-
16. 2003 **Anagnostopoulos C.**, Kiparissides C. and Anagnostopoulos, A., "Physical and mechanical properties of mortars modified with homo or co-polymer of methylmethacrylate", Proc. of the 10th International Conference "Structural Faults and Repair", London, July.
-
17. 2003 Kazantzis, G., Iosifidis, V., **Anagnostopoulos, C.** and Angelidis, C., "Application of acoustic survey methods for leakage detection and reduction in complex water supply networks with no area flow metering", Proc. of the XXX IAHR Congress "Water Engineering and Research in a Learning Society: Modern Developments and Traditional Concepts", Thessaloniki, August, vol. B, pp. 305-311
-
18. 2003 **Anagnostopoulos, C.**, Stavridakis, E. and Grammatikopoulos, I., "Engineering behavior of cement-acrylic resin treated soft soil", Proc. of the International Conference on Problematic Soil-2003, Nottingham, United Kingdom, July, pp.183-188
-
19. 2003 **Anagnostopoulos, C.**, Efremidis, G. and Aifantis, E., "Experimental investigation on size effect in compressive strength of grouted sand", Book of abstracts of the 5th EUROMECH Solid Mechanics Conference,
-

Thessaloniki, August.

20. 2004 **Anagnostopoulos, C.**, Grammatikopoulos, I. and Stavridakis, E., “Improvement of physical and mechanical properties of fine sand with one shot and two shot process grouting”, Proc. of the Skempton Memorial Conference, London, March.
-
21. 2004 **Anagnostopoulos, C.**, Stavridakis, E. and Grammatikopoulos, I., “Improvement of fine sand properties with water soluble epoxy resin grouts”, Proc. of the 5th International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering, New York, April.
-
22. 2004 **Anagnostopoulos, C.**, Stavridakis, E. and Grammatikopoulos, I., “Improved Strength and Durability of Injected Fine Sands with an Epoxy Resin-Sodium Silicate Grouts”, Proc. of the 5th International Conference on Ground Improvement Techniques, Malaysia, March.
-
23. 2004 Γραμματικόπουλος, Ι.Ν. και **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α.**, “Απόκλιση Τιμών Συντελεστή Στερεοποίησης που Προκύπτουν με Βάση τη Μέθοδο της Τετραγωνικής Ρίζας και του Λογαρίθμου του Χρόνου”, Πρακτικά Περιλήψεων 10ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος, pp. 62-63.
-
24. 2004 Χατζηαγγέλου, Μ. και **Αναγνωστόπουλος, Κ.**, “Χρήση του Μοντέλου Herschel-Buckley για τον Προσδιορισμό της Διεισδυτικότητας Ενεμάτων σε Πορώδες Μέσο και Σύγκριση με Αποτελέσματα Επί Τόπου Δοκιμών”, Πρακτικά Περιλήψεων 10ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος, pp. 311-312.
-
25. 2005 Grammatikopoulos, I.N. and **Anagnostopoulos, C.A.**, “Difference between the values of friction angle Φ derived from the theoretical fracture plane and the reliable one obtained from triaxial tests”, Proc. of the 16th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Osaka, September.
-
26. 2005 Chatziangelou, M., **Anagnostopoulos, K.** and Chararas, B., “Landslide along the Asprovalta-Strymonas part of Egnatia Highway in Northern Greece”, Proc. of the Geoline 2005 International Symposium, Lyon, May.
-
27. 2007 **C.A., Anagnostopoulos, T.**, Dimopoulos, S., Manolopoulou, T., Papaliangas and C., Patronis, “Properties of epoxy resin grouted sand”, Proc. of the International Symposium on Geotechnical Engineering, Ground Improvement and Geosynthetics for Human Security and Environmental Preservation, Bangkok, December.
-
28. 2010 **C.A., Anagnostopoulos** and K.F., Vosniakos, “Sustainable Development and Constructions”, Book of abstracts of the 1st International Conference: The New Generation of Green Infrastructure Projects, Thessaloniki, November, pp. 51 – 52.
-

29. 2012 D. Konstantinidis, **C. Anagnostopoulos**, D. Kalogereas, M. Karapetrou, I. Kilas, G. Kommatas, "Experimental investigation of the compressive and flexural behaviour of fibre reinforced concrete", Book of abstracts of the 2nd International Conference: The New Generation of Green Infrastructure Projects, Thessaloniki, November, pp.51.
30. 2015 D. Konstantinidis, **C. A. Anagnostopoulos**, G. Sapidis, A. Valmis, A. Patsios, and G. Grigoriou, "Mix proportions and properties of HPC and UHPC using low water/binder ratios", 3rd Virtual Multidisciplinary Conference (QUAESTI), December 7-11, Zilina, Slovakia.
31. 2020 Chrysi A. Papadimitriou*, Theofanis Anagnostopoulos, **Konstantinos Anagnostopoulos**, Sofia Galinou – Mitsoudi, "The use of waste mussel shells as an aggregate replacement in concrete", 15th International Conference Protection & Restoration of the Environment, 2020.

National

1. 1992 **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α.** και Παπαχαρίσης, Ν., "Υδρολυτική αποσάθρωση αργιλοπυριτικών πετρωμάτων. Κίνδυνος για την ευστάθεια των χωμάτων φραγμάτων", 3ος Τόμος Πρακτικών του Β' Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος.
2. 1994 **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α.**, Σικαλίδης, Κ. και Παπαχαρίσης, Ν., "Μελέτη της επίδρασης της Μελάσας και Μαλτοδεξτρίνης στη ρευστοποίηση και στο χρόνο πήξης ενεμάτων τσιμεντενέσεων", Πρακτικά 15ου Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας, Χημεία και Οικονομική Ανάπτυξη, Ένωση Ελλήνων Χημικών, Θεσσαλονίκη, σελ. 34-38.
3. 1995 **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α.**, Σικαλίδης, Κ. και Παπαχαρίσης, Ν., "Βελτίωση ιδιοτήτων τσιμεντενεμάτων με χρήση ρευστοποιητή σουλφονικής ναφθαλενο φορμαλδεύδης", Πρακτικά 16ου Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας, Χημεία και Ποιότητα Ζωής, Ένωση Ελλήνων Χημικών, Αθήνα, Α τόμος, σελ. 551-554.
4. 1997 **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α.**, Σικαλίδης, Κ. και Παπαχαρίσης, Ν., "Επίδραση λιγνοσουλφονικών αλάτων στις ιδιότητες των τσιμεντενεμάτων", Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής Μηχανικής, Πάτρα, Μάρτιος, σελ. 21-24.
5. 1999 **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α.**, "Επίδραση προσθήκης επιταχυντικών ουσιών στις ιδιότητες τσιμεντενεμάτων", Πρακτικά 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, Μάιος, σελ. 835-837
6. 1999 **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α.**, Αναγνωστοπούλου, Μ. και Χατζητρύφων, Ν., "Χημομηχανική Ανάλυση και Προσδιορισμός Πήλινων Αντικειμένων σε ιστορικούς χώρους", Πρακτικά 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, Μάιος, σελ. 737-740.
7. 2001 **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α.**, Γραμματικόπουλος, Ι.Ν. και Χατζησπύρου, Σ.,

-
- "Αποκατάσταση φέρουσας ικανότητας ιστορικών μνημειακών τοιχοποιιών με χρήση προηγμένων υλικών", Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, Μάιος, Τόμος 1, σελ. 145-148.
-
8. 2001 **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α.**, Γραμματικόπουλος, Ι.Ν. και Παπαχαρίσης, Ν.Δ., "Μεταβολή του χρόνου Στερεοποίησης μαλακής αργιλικής στρώσης, με τοποθέτηση αμμοπασσάλων", Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής & Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Αθήνα, Τόμος Ι, σελ. 397-401.
-
9. 2001 Γραμματικόπουλος, Ι.Ν. και **Αναγνωστόπουλος Κ.Α.**, "Μεταβολή του συντελεστή συμπίεστικότητας αν μιγμάτων αργιλοϊλύος - λεπτής άμμου σε συνάρτηση με το βαθμό υπερστερεοποίησης OCR", Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής & Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Αθήνα, Τόμος Ι, σελ. 49-56.
-
10. 2002 **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α.** και Γραμματικόπουλος, Ι., "Συντελεστής Διαπερατότητας μιγμάτων μπεντονίτη - καολινίτη για κατασκευή στεγανωτικών στρώσεων σε Χ.Υ.Τ.Α.", Πρακτικά 1ου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, Θεσ/νίκη, Μάρτιος, σελ. 417-421.
-
11. 2002 **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α.**, Γραμματικόπουλος, Ι. και Παπαχαρίσης, Ν., "Συνδυασμός εδαφικών-ασφαλτικών υλικών για απομόνωση απορριμάτων", Πρακτικά 1ου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, Θεσ/νίκη, Μάρτιος, σελ. 410-416.
-
12. 2004 Μαρράς, Σ.Ι., **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α** και Χατζητρύφον, Ν.Κ., "Αποτίμηση Μηχανικής και Χημικής Συμπεριφορά Ενέματος Υδραυλικής Ασβέστου υπό την Επίδραση Υγρασίας", 2ο Εθνικό Συνέδριο «Ήπιες επεμβάσεις για την προστασία των ιστορικών κατασκευών», Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος, σελ. 365-375.
-
13. 2005 **Αναγνωστόπουλος, Κ.Α.** και Γραμματικόπουλος, Ι.Ν., "Βελτίωση μηχανικής αντοχής μιγμάτων αργίλου-άμμου με τη μέθοδο της ψύξης", Πρακτικά 2ου Συνεδρίου Οδοποιίας, Βόλος, Μάιος.
-
14. 2005 Γραμματικόπουλος, Ι.Ν., Παπαχαρίσης, Ν., **Αναγνωστόπουλος, Κ.** και Μοδίτσης, Π., "Προσδιορισμός εμπειρικού τύπου ορίου συρρίκνωσης αργιλικών εδαφών της ευρύτερης περιοχής της Θεσσαλονίκης", Πρακτικά 7ου Πανελληνίου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Αθήνα, Οκτώβριος.
-
15. 2006 **Αναγνωστόπουλος, Κ.** και Χατζηαγγέλου Μ., "Μονοαξονική αντοχή εδαφών σταθεροποιημένων με τσιμέντο. Στατιστική προσέγγιση", Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Ξάνθη, Τόμος 1, σελ. 343 – 350.
-
16. 2010 **Αναγνωστόπουλος, Κ.**, Γραμματικόπουλος Ι. και Αναστασιάδης Α., "Διατμητική Αντοχή Ινοπλισμένης Άμμου", Πρακτικά 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Βόλος.

-
17. 2010 **Αναγνωστόπουλος, Κ.** και Γραμματικόπουλος Ι., “Μοντέλο Προσδιορισμού του Δείκτη Δευτερεύουσας Στερεοποίησης Υπερστερεοποιημένων Αργιλικών Εδαφών”, Πρακτικά 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Βόλος.
-
18. 2010 **Αναγνωστόπουλος, Κ.,** Παπαλιάγκας, Θ., Πατρώνης, Χ, Μανωλοπούλου Σ. και Δημόπουλος, Θ., “Φυσικές και Μηχανικές Ιδιότητες Ενεμένης Λεπτόκοκκης Άμμου με Εποξειδική Ρητίνη”, Πρακτικά 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Βόλος.
-
19. 2011 **Κ. Αναγνωστόπουλος, Δ.** Τζέτζης, Χ. Πατρώνης, Κ. Μπερκέτης, “Μηχανική συμπεριφορά τσιμεντενεμάτων βελτιωμένων με υπερρευστοποιητή πολυκαρβοξυλικού αιθέρα και πολυφλοιικούς νανοσωλήνες άνθρακα” Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη.
-

Collective Volumes

Course Books/Scientific Books

Research Program Reports

Other Publications

Acknowledgement of Scientific Expertise

A. Awards - Distinctions – Scholarships- Patents

B. Citations/ h-index

855/12

Γ. Reviewer in Scientific Journals

70

Δ. Member of Conference Scientific and Organizing Committees

E. Member of other Scientific Committees or Professional Associations

Other Activities - Interests
