

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Δρ. Αντώνιος Κυριαζόπουλος

Θέση: Αναπληρωτής καθηγητής
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών
Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕ
Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Αθήνας

Διεύθυνση: Αγίου Σπυρίδωνος 12
Αιγάλεω, Αττική
Τ.Κ. 12210

Τηλέφωνο Εργασίας + 30 210 5385354

Τηλέφωνο Οικίας +30 210 6149120

Fax + 30 210 5385354

E-mail akyriazo@teiath.gr, antonkyr@otenet.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

- Πτυχίο πολιτικού μηχανικού (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο) -1977
- Ph.D. School of Engineering and Design Brunel University (Δυτικό Λονδίνο) – 2009“

Θέμα διδακτορικής διατριβής: "Mechanical stress induced electrical emissions in cement based materials"

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Μέλος της ερευνητικής ομάδας του Εργαστηρίου Ηλεκτρικού Χαρακτηρισμού Υλικών και Ηλεκτρονικών Διατάξεων (<http://research.ee.teiath.gr>)

- Ηλεκτρικές ιδιότητες υλικών συσχετισμός των με μηχανικές ιδιότητες σε δομικές κατασκευές.
- Διερεύνηση των ηλεκτρικών ιδιοτήτων γεωυλικών και υλικών με βάση το τσιμέντο με μη καταστροφικές μεθόδους, χρησιμοποιώντας τις τεχνικές ρευμάτων διεγερόμενων από πίεση (PSC), Διηλεκτρική φασματοσκοπία (DL) σε πεδία συχνότητας, χρόνου και θερμοκρασίας).
- Ανίχνευση και μελέτη ρευμάτων διεγερόμενων από πίεση σε υλικά με βάση το τσιμέντο (βασικό θέμα της διδακτορικής διατριβής) αλλά και σε γεωυλικά όπως το μάρμαρο και ο ζεόλιθος..
- Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση.

- Τσιμέντο και παράγωγά του - Νέες Τεχνολογίες.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

1989 – 2010	Καθηγητής Εφαρμογών – Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής – Τ.Ε.Ι. Αθήνας
2010-Σήμερα	Επίκουρος Καθηγητής – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. και Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής Τ.Ε. – Τ.Ε.Ι. Αθήνας
1981-1989	Εργαστηριακός Συνεργάτης – Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής – Τ.Ε.Ι. Αθήνας

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

2012 – 2014	<p>Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και εθνικούς πόρους, στο πλαίσιο της πράξης: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ (ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ), του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση». Τίτλος έργου: “Μη καταστρεπτική αξιολόγηση υλικών βασισμένων σε τσιμέντο μελετώντας ασθενή ηλεκτρικά σήματα διεγερόμενα από μηχανική κρουστική φόρτιση”.</p>
2013 – 2014	<p>Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και εθνικούς πόρους, στο πλαίσιο της πράξης: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ (ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ), του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση». Τίτλος έργου: “Αναφορές ελέγχου ποιότητας και πληρότητας παραδοτέων”.</p>
02/01/2013-31/05/2013	<p>Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο :ΘΑΛΗΣ-ΕΜΠ-Ανάπτυξη και Αξιολόγηση Καινοτόμων Πειραματικών Τεχνικών για την Μελέτη της Μηχανικής Συμπεριφοράς Φυσικών Δομικών Λίθων με Εφαρμογές στη Συντήρηση Μνημείων της Πολιτιστικής Κληρονομιάς. MIS 380147 ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ Σ. ΚΟΥΡΚΟΥΛΗΣ αναπληρωτής καθηγητής ΕΜΠ <u>Δράση 3. Μηχανική αξιολόγηση συμπληρωματικών υλικών</u> Υποδράση3.3. Κονιάματα</p>
2005-2006	<p>Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «Η ηλεκτρική συμπεριφορά γεωυλικών κάτω από συνθήκες μηχανικής καταπόνησης με αξονική πίεση.» στο πλαίσιο: «Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευση & Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ) ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ- Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ (ΕΕΟΤ)»</p>

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 1977-σήμερα Μελετητής και σύμβουλος μηχανικός σε δομοστατικές μελέτες και κατασκευές κτιρίων και άλλων ειδικών κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, χάλυβα και λιθοδομή
- Στατική μελέτη κτηρίου οκτώ ορόφων, γραφείων, ψυγείων, αποθηκών με ειδικά φορτία και ειδική θεμελίωση επί φρεατοπασσάλων στον Πειραιά.
- Σχεδιασμός επισκευασμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα και λιθοδομές και επίβλεψη αυτών των έργων σε κτιριακά έργα που είχαν υποστεί βλάβες από τον σεισμό του 1981-1999 στην ΑΘΗΝΑ και 1995 στην ΚΟΝΙΤΣΑ.(Κολώνες –δοκοί-πλάκες κόμβοι κλπ.)
- 1998 Στατικός σχεδιασμός μεταλλικής κατασκευής για χώρο παιδικού σταθμού στο χώρο του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου – Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου
- 2000 Στατική μελέτη πολυχρηστικού κτιρίου εμβαδού 2500μ² από σύνθετο σκελετό από ΩΣ και μεταλλικό σκελετό στο Καπανδρίτι Αττικής.
- 1997 Συμμετοχή στην ομάδα επίβλεψης για την αποκατάσταση των βλαβών από το σεισμό του 1997 στα κτίρια του ΤΕΙ Αθήνας
- 1997
- 2005 Επισκευή και ενίσχυση διατηρητέου κτιρίου από λιθοδομή στο Κουκάκι οδός Γκιώνη 5
- 2006 Ειδικές μελέτες οργάνωσης και σχεδιασμού λατομείων για λογαριασμό της Lafarge Beton σε Άρτα ,Πρέβεζα, Κορωπί, Ρέντη, Αλιβέρι ,Μυτιλήνη, Κρήτη.
- 2007 Επίβλεψη στατικών της βιβλιοθήκης του ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
- 2008 Στατική μελέτη μεταλλικής γέφυρας για τις ανάγκες του έργου (ΠΡΩΤΟΜΑΣΤΟΡΑΣ) παραγωγής Εθνικής Λυρικής Σκηνής στο Μέγαρο Μουσικής.
- 2009 Στατική μελέτη μεταλλικής γέφυρας για τις ανάγκες του έργου (ΑΙΝΤΑ) παραγωγής Εθνικής Λυρικής Σκηνής στο Ηρώδειο.
- 2013 Επίβλεψη αποκατάστασης διατηρητέου μνημείου (1780)-ναού της ιεράς μονής Αγ. Νικολάου του Ελεήμονα στην Σαλαμίνα.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 2010-2013 Συμμετοχή σε πλήθος επιτροπών στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Έργων Υποδομής όπως σε προγράμματα σπουδών , επιλογές συνεργατών συμμετοχή σε επιτροπές για διαγωνισμούς τεχνικών έργων που αφορούν το ΤΕΙ Αθήνας - αναλυτικά στο Φάκελο Φ3.1

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ

- Ελληνική Εταιρεία Μη Καταστροφικών Ελέγχων (ΕΛΕΜΚΕ)
- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (Τ.Ε.Ε.)

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

- Οπλισμένο σκυρόδεμα Θεωρία και εργαστήριο
- Γεωτεχνικά έργα και θεμελιώσεις
- Τεχνικά Έργα Οδοποιίας
- Οδοστρώματα
- Ηλεκτρονική σχεδίαση
- Εργαστήριο Αντοχής Υλικών

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

- Αντοχή υλικών (1981 έως 1986).
- Στατική (1983 έως 1986)
- Ειδικά σεμινάρια (1983 έως 1987)
- Ψηφιακή σχεδίαση (1983 έως 1985)
- Περιβαλλοντικές τεχνικές (1985 έως 1988)
- Οργάνωση εργοταξίου. (2002 έως 2008)
- Διαλέξεις στο Τεχνικό Πανεπιστήμιο του Horsens -ΔΑΝΙΑ- (2003) και στο Τεχνικό Πανεπιστήμιο του Regensburg (ΓΕΡΜΑΝΙΑ) ως επισκέπτης καθηγητής (2004).

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Εισηγητής σε σεμινάριο για αρχιτέκτονες και πολιτικούς μηχανικούς με θέμα «καινοτομίες στον σχεδιασμό κι στην κατασκευή κτιριακών έργων με χρήση νέων υλικών αιχμής φιλικών προς το περιβάλλον» ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ 10-12 Οκτωβρίου 2010

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Εκπαιδευτικές σημειώσεις για το μάθημα Αντοχής Υλικών
- Εκπαιδευτικές σημειώσεις για το μάθημα Οδοστρώματα
- Εκπαιδευτικές σημειώσεις για ειδικά σεμινάρια

ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ –ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ

Υπεύθυνος επίβλεψης –συντονισμού πλήθους πτυχιακών εργασιών σε θέματα :Οπλισμένο σκυρόδεμα –επισκευαστικές τεχνικές –βελτίωση φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα – συγκριτικές μελέτες ποιότητων σκυροδέματος –βλάβες θεμελιώσεων –βελτίωση εδαφών, βλάβες και αποκατάσταση οδοστρωμάτων –Σήραγγες και τρόποι αντιμετώπισης αστοχιών- βλάβες από σεισμό- τρόποι αντιμετώπισης ενισχύσεις.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ

Εξωτερικός επιβλέπων του υποψήφιου διδάκτορα Δούση Γεώργιου στο πανεπιστήμιο Anglia Ruskin Cambridge του Ηνωμένου Βασιλείου σε συνεργασία με τον εσωτερικό επιβλέποντα του πανεπιστημίου Δρ Κωνσταντίνο Πούτο (2012-)με αρχικό θέμα « **Use of FEA Software on the Optimization of Thermal and Strength Properties of Glass Aggregate Concrete**”

ΛΙΣΤΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

- Σε διεθνή περιοδικά: 10.
- Σε τόμους πρακτικών διεθνών συνεδρίων: 15.
- Σε τόμους περιλήψεων διεθνών συνεδρίων: 6.

ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

J1.C. Stergiopoulos, I. Stavrakas, G. Hloupis, **A. Kyriazopoulos**, D. Triantis, C. Anastasiadis and J. Stonham, "Nondestructive Testing Electrical Methods for Sensing Damages in Cement Mortar Beams," Open Journal of Applied Sciences, Vol. 3 No. 1, 2013, pp. 50-55. doi: 10.4236/ojapps.2013.31008.

J2.D. Triantis, I. Stavrakas, **A. Kyriazopoulos**, G. Hloupis, Z. Agioutantis Pressure Stimulated Electrical Emissions from cement mortar used as failure predictors, International Journal of Fracture, 175, 53-61 (2012).

J3. C. Tsonos, I. Stavrakas, C. Anastasiadis, **A. Kyriazopoulos**, A. Kanapitsas and D. Triantis, Isothermal depolarization currents measurements of cement mortar during the hardening process. Commentaries on previous work, Journal of Physics and Chemistry of Solids, 72, 1554-1556 (2011)

J4.A. Kyriazopoulos, C. Anastasiadis, D. Triantis, J. C. Brown, Non-destructive evaluation of cement-based materials from pressure-stimulated electrical emission - Preliminary results, Construction and Building Materials, 25, 1980–1990 (2011).

J5.A. Kyriazopoulos, I. Stavrakas, C. Anastasiadis, D. Triantis, Study of weak electric current emission on cement mortar under uniaxial compressional mechanical stress up to the vicinity of fracture, S. V. - Journal of Mechanical Engineering, 57, 235-242 (2011)

J6.A. Kyriazopoulos, I. Stavrakas, K. Ninos, C. Anastasiadis, D. Triantis, Pressure Stimulated Current emissions on cement paste samples under repetitive stepwise compressional loadings, S. V. - Journal of Mechanical Engineering, 56, 551-556 (2010).

J7. Tsonos, I. Stavrakas, C. Anastasiadis, **A. Kyriazopoulos**, A. Kanapitsas, D. Triantis. «Probing the microstructure of cement mortars through dielectric parameters' variation». Journal of Physics and Chemistry of Solids, vol. 70, pp 576-583 (2009).

J8.C. Anastasiadis, I. Stavrakas, D. Triantis, **A. Kyriazopoulos**, K. Ninos: «Rock damage estimation with dielectric loss ($\tan\delta$) measurements». International Journal of Microstructure and Materials Properties, vol. 1, pp. 421-429 (2006).

J9.D. Triantis, I. Stavrakas, C. Anastasiadis, **A. Kyriazopoulos**, F. Vallianatos: «An analysis of Pressure Stimulated Currents (PSC), in marble samples under mechanical stress». *Physics and Chemistry of the Earth*, vol. 31, pp. 234-239 (2006).

J10.C. Anastasiadis, D. Triantis, I. Stavrakas, **A. Kyriazopoulos**, F. Vallianatos: “Ac conductivity measurements of rock samples after the application of stress up to fracture. Correlation with the damage variable”, *WSEAS Transactions on Systems*, Iss. 3, Vol. 4, 2005, pp. 185-190.

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

C1.C. Stergiopoulos, I. Stavrakas, G. Hloupis, **A. Kyriazopoulos**, C. Anastasiadis, J. Stonham: **Monitoring Acoustic Emissions and Electrical Signals During Three-Point Bending Tests Performed on Cement Mortar Beams, 8th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures, March 10-14, 2013 / Toledo-Spain**

C2.C. Stergiopoulos, I. Stavrakas, G. Hloupis, **A. Kyriazopoulos**, D. Triantis: “Acoustic Emission and Electrical Signal Recordings during Three Point Bending Tests on Cement Mortar Samples”, **5th International Conference on NDT of HSNT, 20-22 May, 2013 / Athens - Greece**

C3. D. Triantis, C. Anastasiadis, I. Stavrakas, **A. Kyriazopoulos**, Z. Agioutantis, **The emergence of electrical signal produced during and after failure of rock samples, Proceedings of the First Greek-Ukrainian, First Greek National Conference on Fracture Mechanics of Materials and Structures, Xanthi, Greece, October 20-23, 2010 (pp. 47-48).**

C4.A. **Kyriazopoulos**, I. Stavrakas, C. Anastasiadis, D. Triantis, “The correlation of the electric current peaks emitted from stressed hardened cement paste with the strain rate”, **Proceedings of the Concrete: 21st Century Superhero, the 11th Annual International fib Symposium, 22-24 June 2009 London UK.**

C5.I. Stavrakas, **A. Kyriazopoulos**, P. Kyriazis, K. Ninos, C. Anastasiadis, D. Triantis: «The correlation of electric emissions with stress and strain on stressed rock samples», **Proceedings of the 11th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Istanbul, Turkey May 11-14, 2008, pp. 781-787.**

- C6.A. Kyriazopoulos, I. Stavrakas, K. Ninos, C. Anastasiadis, D. Triantis: "Pressure Stimulated Current emissions on cement paste samples under repetitive stepwise compressional stress", 4th International Conference on NDT of HSNT, Chania, Greece, 11-14 October, 2007.**
- C7.A. Kyriazopoulos, C. Anastasiadis, D. Triantis, I. Stavrakas: «Experimental Pressure Stimulated Currents (PSC) recordings on cement mortar under mechanical stress», Proceedings of the 2nd International Fib Congress, Naples, Italy, 5-8 June 2006, ID 13-19.**
- C8.D. Triantis, C. Anastasiadis, I. Stavrakas, A. Kyriazopoulos: «The Ascertainment of the Presence of Damage Processes Using the Pressure Stimulated Current (PSC) Technique on Marble and Cement Samples». Proceedings of the 9th ECNDT, Berlin 2006, September 25-29, 2006, Tu.1.6.2.**
- C9.D. Triantis, C. Anastasiadis, A. Kyriazopoulos, P. Kyriazis, N. Alexis: «Electric current emissions during bending of FRP samples up to fracture». Proceedings of the 2nd International Conference "Advances in Mineral Resources Management and Environmental Geotechnology", 25-27 September, 2006, Hania Crete Greece, pp. 425-430.**
- C10.A. Kyriazopoulos, I. Stavrakas, C. Anastasiadis, D. Triantis: «Pressure Stimulated Current (PSC) recordings on cement mortar and marble», Proceedings of the 4th WSEAS International Conference on Applications of Electrical Engineering, (AEE 05), Prague, Czech Republic, 13-15 March 2005, pp. 12-15.**
- C11.C. Anastasiadis, I. Stavrakas, A. Kyriazopoulos, D. Ninos, D. Triantis: «Non-destructive damage estimation on rocks with laboratory measurements of dielectric loss ($\tan\delta$)», Proceedings of the 8th International Conference of the Slovenian Society for Non-Destructive Testing, Portorož, Slovenia, 1-3 September 2005, pp. 401-407.**
- C12.C. Anastasiadis, D. Triantis, I. Stavrakas, A. Kyriazopoulos: «Investigation of porous silicates contamination with crude oil using Dielectric spectroscopy», Proceedings of the International Workshop in Geoenvironment and Geotechnics (GEOENV 2005), Milos Island, Greece, 12-14 September 2005, pp. 201-206.**
- C13.C. Anastasiadis, D. Triantis, A. Kyriazopoulos, I. Stavrakas: «Pressure Stimulated Currents (PSC) recordings in cement mortar samples under abrupt stepwise uniaxial compressional stress», Proceedings of the 15th National Conference of the Hellenic Society for Non-Destructive Testing, Athens, Greece, November 18-19, 2005, pp. 5.14-5.23.**

C14.A. Kyriazopoulos, I. Stavrakas, C. Anastasiadis, D. Triantis, F. Vallianatos, Z. Agioutantis: «Pressure Stimulated Current (PSC) recordings on cement mortal. Preliminary results». **Proceedings of the 7th National Congress on Mechanics. (HSTAM 2004), Chania, Crece, June 24-26, 2004, pp. 378-383.**

C15..Asteris, P.G., Kyriazopoulos, A., Vouthounis, P. (2002). The State-of-the-Art in Infilled Frames Numerical Models, **CD Proceedings of the Second Structural Engineering World Congress (SEWC2002), October 9-12, 2002, Yokohama, Japan, Paper Nr T1-2-c-2.**

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΣΕ ΤΟΜΟΥΣ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

A1.Ch. Stergiopoulos, I. Stavrakas, A. Kyriazopoulos, G. Hloupis, D. Triantis, J. Stonham, F. Vallianatos, Electrical Signals and Acoustic Emissions From Cement Mortar Specimens Subjected To Three Point Bending, ICEFA V - Fifth International Conference on Engineering Failure Analysis, Hague Netherlands, 1-4 July 2012, Book of Abstracts: B29.

A2. D. Cavouras, P. Georgiadis, K. Ninos, G. Minadakis, K. Sidiropoulos, and **A. Kyriazopoulos,** “Pattern recognition system for identifying the site of EM precursor signals preceding major seismic events”, European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2011, Vienna , Austria, 03 – 08 April 2011

A3.D. Triantis, I. Stavrakas, C. Anastasiadis, **A. Kyriazopoulos,** G. Hloupis, Electric current emissions from cement mortar to be used as failure predictors, Fourth International Conference on Engineering Failure Analysis, 4–7 July 2010, Churchill College, Cambridge, UK, Book of Abstracts P3.29.

A4. **A. Kyriazopoulos,** I. Stavrakas, K. Ninos, C. Anastasiadis, D. Triantis, Pressure stimulated current emissions on cement paste samples under repetitive stepwise compressional stress, 4th International Conference on NDT, 11-14 October 2007, Chania, Greece, Book of Abstracts pp. 95.

A5.I. Stavrakas, P. Kyriazis, **A. Kyriazopoulos**, C. Anastasiadis, D. Triantis, F. Vallianatos, Electric current emissions from brittle materials suffering fracture mechanical stress, IUGG XXIV General Assembly July 2-13, 2007 Perugia, Italy, Book of Abstracts, pp. JSS009-2055.

A6.D. Triantis, C. Anastasiadis, **A. Kyriazopoulos**, P. Kyriazis, I. Stavrakas, Correlation of the Pressure Stimulated Current (PSC) with the applied uniaxial stress on marble rock samples and Portland type cement–OPC, from low stress levels up to fracture, Geophysical Research Abstracts, Vol. 8, 03458, European Geosciences Union (EGU), Vienna, Austria, April 2006.

ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΥΝΟΛΟ 29

Αναφέρονται στο αρχείο citations_Kyriazopoulou.xls