

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ SEMINAR PROGRAM

**ΠΕΜΠΤΗ 3 Νοεμβρίου 2011**  
**Thursday, November 3, 2011**

Page | 1

9:00÷9:30	Προσέλευση – Registration
9:30÷10:00	<b>Χαιρετισμοί – Opening Ceremony</b>
10:00÷11:30	<b>1<sup>η</sup> Συνεδρία: Τρωτότητα, Διακινδύνευση Μνημείων I</b> <b>1<sup>st</sup> Session: Vulnerability, Risk Assessment for Monuments I</b> <b>Προεδρείο: Τάσιος Θεοδόσιος, Λεκίδης Βασίλης</b> <b>Chair: Tassios Theodosios, Lekidis Vassilis</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. LAGOMARSINO SERGIO: Guidelines for assessment and protection of monuments in seismic areas</li><li>2. ΤΑΣΙΟΣ ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ: Θλιπτική αντοχή και κρίσιμες παραμορφώσεις τοιχοποιίας υπό σεισμική δράση–TASSIOS THEODOSIOS: Compressive strength and critical deformation of masonry under seismic actions</li><li>3. SHENDOVA VERONIKA: Protection of Cultural Heritage from Man-made and Natural Disasters</li></ol>
11:30÷12:00	<b>Ερωτήσεις – Discussion</b>
12:00÷12:30	<b>Καφές – Coffee break</b>
12:30÷14:00	<b>2<sup>η</sup> Συνεδρία: Επεμβάσεις σε Μνημεία I</b> <b>2<sup>nd</sup> Session: Case Studies I</b> <b>Προεδρείο: Βιντζηλαίου Έλλη, Μιλτιάδου Ανδρονίκη</b> <b>Chair: Vintzilaiou Elli, Miltiadou Androniki</b> <ol style="list-style-type: none"><li>4. ΠΕΝΕΛΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ, ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ ΚΟΣΜΑΣ &amp; ΙΓΝΑΤΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ: Ενίσχυση του Μιναρέ της Ροτόντας στη Θεσσαλονίκη –PENELIS GIORGOS, STYLIANIDIS KOSMAS &amp; IGNATAKIS CHRISTOS: Strengthening of the Rotunda Minaret in Thessaloniki</li><li>5. ΒΙΝΤΖΗΛΑΙΟΥ ΕΛΛΗ: Δοκιμή ενός σταυροθολίου και ενός διώροφου κτηρίου από λιθοδομή, στην σεισμική τράπεζα: προκαταρκτικά πειραματικά αποτελέσματα – VINTZILAIU ELLI: Testing a cross vault and a two storey stone masonry building on the earthquake simulator: preliminary experimental results</li><li>6. ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ: Επεμβάσεις βελτίωσης της αντισεισμικής συμπεριφοράς μνημείων από λιθοδομή: προβλήματα, δυνατότητες, προοπτικές–MILTIAΔΟΥ ANDRONIKI: Interventions for the improvement of the aseismic behavior of masonry monuments: problems, possibilities, perspectives</li></ol>
14:00÷14:30	<b>Ερωτήσεις– Discussion</b>
14:30÷16:00	<b>Γεύμα – Lunch break</b>
16:00÷17:30	<b>3<sup>η</sup> Συνεδρία: Επεμβάσεις σε Μνημεία II</b> <b>3<sup>rd</sup> Session: Case Studies II</b> <b>Προεδρείο: Ιγνατάκης Χρήστος, Δρίτσος Στέφανος</b> <b>Chair: Ignatakis Christos, Dritsos Stefanos</b>

	<p>7. CACTI ESER: Earthquake Performance and Protection of Hagia Sophia Museum and Suleymaniye Mosque</p> <p>8. ΔΡΙΤΣΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ: Τεκμηρίωση Πολυώροφου Κτηρίου από Φέρουσα Τοιχοποιία: Η περίπτωση της Κέρκυρας – DRITSOS STEFANOS: Documentation of a Multi-storey Masonry Building: Corfu Case study</p> <p>9. ΙΓΝΑΤΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ &amp; ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ ΚΟΣΜΑΣ: Πειραματική και αναλυτική έρευνα μηχανικών χαρακτηριστικών παρθενικής και ενισχυμένης πλινθοδομής διατηρητέου κτηρίου – IGNOTAKIS CHRISTOS &amp; STYLIANIDIS KOSMAS: Mechanical characteristics of virgin and strengthened old brick masonry: Experimental and analytical research</p>
17:30÷18:00	<b>Ερωτήσεις – Discussion</b>
18:00÷18:30	<b>Καφές – Coffee break</b>
18:30÷20:00	<p><b>4<sup>η</sup> Συνεδρία: Τρωτότητα, Διακινδύνευση Μνημείων II</b> <b>4<sup>th</sup> Session: Vulnerability, Risk Assessment for Monuments II</b> <b>Προεδρείο: Κάππος Ανδρέας, Πατιάς Πέτρος</b> <b>Chair: Kappos Andreas, Patias Petros</b></p> <p>10. ΚΑΠΠΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ: Διαθέσιμες μέθοδοι για την ανάλυση της σεισμικής απόκρισης μνημείων και κριτήρια για την επιλογή τους – KAPPOS ANDREAS: Available methods for the analysis of structural response of monuments and criteria for their selection</p> <p>11. ΚΑΡΑΝΤΩΝΗ ΦΥΛΛΙΤΣΑ: Δομικά χαρακτηριστικά και τρωτότητα κτιρίων από φέρουσα τοιχοποιία – KARANTONI FYLLITSA: Configuration and vulnerability of masonry buildings</p> <p>12. ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ &amp; ΓΕΩΡΓΟΥΛΑ ΟΛΓΑ: Σύγχρονες Τεχνολογίες αποτυπώσεων στην Τεκμηρίωση Μνημείων – PATIAS PETROS &amp; GEORGOULA OLGA: Contemporary surveying technologies in monument documentation</p>
20:00÷20:30	<b>Ερωτήσεις – Discussion</b>

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4 Νοεμβρίου 2011**  
**FRIDAY, November 4, 2011**

9:00÷9:30	<b>Προσέλευση–Reception</b>
9:30÷11:00	<p><b>1<sup>η</sup> Συνεδρία: Σεισμική Επικινδυνότητα I</b> <b>1<sup>st</sup> Session: Seismic Hazard Assessment I</b> <b>Προεδρείο: Κυρατζή Αναστασία, Θεοδουλίδης Νικόλαος</b> <b>Chair: Kiratzi Anastasia, Theoulidis Nikolaos</b></p> <p>13. ΘΕΟΔΟΥΛΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ: Μνημεία και Σεισμικές Δράσεις Σχεδιασμού–THEODULIDIS NIKOLAOS: Monuments and Seismic Design Actions</p> <p>14. ΚΑΡΑΚΩΣΤΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ: Σύγχρονες Εξελίξεις στη Σεισμολογία με Επιδράσεις στην Προστασία Μνημείων–KARAKOSTAS VASSILIOS: Recent Advances in Seismology with Impact to Monument Protection</p>

	15. ΣΚΟΡΔΙΛΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ & ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ: Σύγχρονα προγνωστικά μοντέλα: συμβολή Ενιαίου Εθνικού Σεισμολογικού Δικτύου – SCORDILIS EMMANUEL & HATZIDIMITRIOU PANAGIOTIS: Recent models for earthquake prediction: contribution of Hellenic unified seismological network
11:00÷11:30	<b>Ερωτήσεις – Discussion</b>
11:30÷12:00	<b>Καφές – Coffee break</b>
12:00÷13:30	<p><b>2<sup>η</sup> Συνεδρία: Σεισμική Επικινδυνότητα &amp; Σεισμική Διακινδύνευση I</b>  <b>2<sup>nd</sup> Session: Seismic Hazard &amp; Seismic Risk Assessment II</b>  <b>Προεδρείο: Παπαδημητρίου Ελευθερία, Παπαζάχος Κων/νος</b>  <b>Chair: Papadimitriou Eleftheria, Papazachos Konstantinos</b></p> <p>16. ΔΡΑΚΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ: Η Συμβολή της Σεισμολογίας στην προστασία των Μνημείων – DRAKATOS GEORGIOS: The contribution of Seismology for monuments protection</p> <p>17. ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ: Εκτίμηση Σεισμικής Επικινδυνότητας Μνημείων – VOULGARIS NIKOLAOS: Estimation of Seismic Hazard for Monuments</p> <p>18. ΜΑΚΡΗΣ ΝΙΚΟΣ: Σεισμική Επάρκεια Μονολιθικών και Πολυσπόνδυλων Κιόνων – MAKRIS NIKOS: Seismic response of free-standing monolithic and multidrum columns of ancient monuments</p>
13:30÷14:00	<b>Ερωτήσεις – Discussion</b>
14:00÷15:30	<b>Γεύμα – Coffee break</b>
15:30÷17:00	<p><b>3<sup>η</sup> Συνεδρία: Τρωτότητα, Διακινδύνευση Μνημείων I</b>  <b>3<sup>rd</sup> Session: Vulnerability, Risk Assessment for Monuments I</b>  <b>Προεδρείο: Πανταζοπούλου Σταυρούλα, Σέξτος Αναστάσιος</b>  <b>Chair: Pantazopoulou Stavroula, Sextos Anastasios</b></p> <p>19. ΣΕΞΤΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ: Μέθοδοι αριθμητικής ανάλυσης για την αποτίμηση της σεισμικής επάρκειας ιστορικών κατασκευών και μνημείων – SEXTOS ANASTASIOS: Numerical analysis methods for the assessment of seismic capacity of historical structures and monuments</p> <p>20. ΣΥΡΜΑΚΕΖΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ: Σχεδιασμός– ανασχεδιασμός ιστορικών κατασκευών – SYRMAKEZIS KONSTANTINOS: Design–Reinforcement of historical structures</p> <p>21. ΣΑΛΟΝΙΚΙΟΣ ΘΩΜΑΣ &amp; ΛΕΚΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ: Σεισμική Δραστηριότητα της Πελοποννήσου και Απόκριση Μνημειακών Κατασκευών από Φέρουσα Τοιχοποιία– Αποτίμηση, Σχεδιασμός και Ανελαστική Ανάλυση – SALONIKIOS THOMAS &amp; LEKIDIS VASSILIS: Seismic activity in Peloponnesus (Greece) and response of monumental masonry structures–Seismic evaluation, design and inelastic analysis</p>
17:00÷17:30	<b>Ερωτήσεις – Discussion</b>
17:30÷18:00	<b>Καφές – Coffee break</b>
18:00÷19:30	<p><b>4<sup>η</sup> Συνεδρία: Τρωτότητα, Διακινδύνευση Μνημείων II</b>  <b>4<sup>th</sup> Session: Vulnerability, Risk Assessment for Monuments II</b></p>

	<p><b>Προεδρείο: Πενέλης Γεώργιος, Πιτιλάκης Κυριαζής, Δρίτσος Στέφανος</b> <b>Chair: Penelis Georgios, Pitilakis Kyriazis, Dritsos Stefanos</b></p> <p>22. ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ: Απλουστευμένο Προσομοίωμα για την Εκτίμηση της Σεισμικής Τρωτότητας Παραδοσιακών Πετρόκτιστων Κτηρίων – PANTAZOPOULOU STAVROULA: Simplified Model for Seismic Assessment of Traditional Heritage Stone-Masonry Buildings</p> <p>23. ΠΕΝΕΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ: Οιονεί Ανελαστική Ανάλυση Μνημειακών Έργων από Άοπλη Τοιχοποιία – PENEELIS GEORGIOS: Quasi-Inelastic Static Analysis of URM Monuments</p> <p>24. ΠΙΤΙΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ, ΚΑΡΑΤΖΕΤΖΟΥ ANNA, ΤΣΙΝΙΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ &amp; ΠΙΤΙΛΑΚΗΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ: Σεισμική τρωτότητα μνημείων: Μια προσπάθεια βελτίωσης των μεθόδων αποτίμησης της σεισμικής διακινδύνευσης μνημείων και μνημειακών συνόλων – PITILAKIS DIMITRIS, KARATZETZOU ANNA, TSINIDIS GRIGORIS &amp; PITILAKIS KYRIAZIS: Seismic vulnerability of monuments: Improvement of seismic risk assessment of monuments and historical aggregates</p>
19:30÷20:00	<b>Ερωτήσεις – Κλείσιμο του Σεμιναρίου</b> <b>Discussion – Concluding Remarks</b>

**ΣΑΒΒΑΤΟ 5 Νοεμβρίου 2011**  
**SATURDAY, November 5, 2011**

**Επιτόπια επίσκεψη σε τρία μνημεία της Θεσσαλονίκης στα οποία πραγματοποιήθηκαν επεμβάσεις αποκατάστασης**

**In situ visit to three monuments in Thessaloniki – Case Studies**

**Εισηγητές: Πενέλης Γεώργιος, Ιγνατάκης Χρίστος, Στυλιανίδης Κοσμάς**  
**Presentations by: Penelis Georgios, Ignatakis Christos, Stylianidis Kosmas**

9:00÷9:30	Προσυγκέντρωση στην πλατεία της <b>Καμάρας</b> και χωρισμός συμμετεχόντων σε τρεις ομάδες – Στη συνέχεια εναλλαγή των ομάδων στα μνημεία Meeting Point: Galerius Arch (Kamara)
10:00÷12:00	<b>1<sup>η</sup> Ομάδα: Ροτόντα – 1<sup>st</sup> Team: Rotunda</b> <b>2<sup>η</sup> Ομάδα: Ναός Αχειροποιήτου – 2<sup>nd</sup> Team: Acheiropoiitos Church</b> <b>3<sup>η</sup> Ομάδα: Ναός Αγίου Παντελεήμονος – 3<sup>rd</sup> Team: Saint Panteleimon Church</b>