

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ EUREKABUILD		
1. ΑΕΙΦΟΡΟ ΔΟΜΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		
<i>a/a</i>	<i>Τίτλος Πρότασης</i>	<i>Όνομα Προτείνοντα Φορέα – Πρόσωπο Επικοινωνίας</i>
1.1	Κριτήρια επιλογής υαλο - πινάκων σε κτήρια του τριτογενή τομέα	Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας – Δ/ση Ενεργειακής Αποδοτικότητας – Τμ. Κτηρίων, Ελλάδα M. Κίκηρα (mkiki@cres.gr) <u>Δυνητικοί Εταίροι</u> ο Uniglass Ltd, Ελλάδα ο Πανελλήνια Ομοσπονδία Εμπόρων & Βιοτεχνών Υαλο-πινάκων ο Ελληνική Ένωση Αλουμινίου
1.2	Περιβαλλοντικές στρατηγικές για τη μετασκευή Πανεπιστημιακών κτηρίων	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Μονάδα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, Ελλάδα E. Τριάντη (etrianti@chemeng.ntua.gr) <u>Δυνητικοί Εταίροι</u> ο ICS DUELL – Υψηλής τεχνολογίας περιβαλλοντικές εφαρμογές ο PYROGENESIS – Οικολογική διάθεση απορριμμάτων ο The Delamore Group ο ISTO Ltd –Construction and consulting
1.3	“Οικολογικό Εκπαιδευτικό Κτήριο”: Σχεδιασμός επεμβάσεων για υπάρχον εκπαιδευτικό κτήριο έτσι, ώστε να καταστεί ενεργειακά επαρκές	Δήμος Θεσσαλονίκης – Δ/ση Κατασκευών Αρχιτεκτονικών Έργων, Ελλάδα B. Κυριάκου (vanta@civil.auth.gr)
1.4	Ανάπτυξη αιφώρων προηγμένων τεχνολογιών σκυροδέματος βασισμένων στην οικολογική και οικονομική αποτίμηση του προσδοκώμενου κύκλου ζωής	Tecnochem Italiana S.p.A., Ιταλία R. Vaes (rolandvaes@hotmail.com; info@tecnochem.it)
1.5	Ανάπτυξη νέων μεθόδων για την οικολογική αποκατάσταση των κρασπέδων των οδών: οικοσυστήματα και τοπία (ROADSCAPE)	Obrascon Huarte Lain S.A., Ισπανία I. Mola Caballero (imola@ohl.es)
1.6	Πλακάκια για την επένδυση των όψεων κτηρίων που να παριστούν τις επιφανειακές λειτουργίες για τη θέρμανση / έκλυση θερμότητας στα κτήρια	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο - Σχ. Πολιτικών Μηχανικών - Τομ. Δομοστατικής, Ελλάδα I. Τζουβαδάκης (itzouvad@central.ntua.gr)
1.7	Εμπειρική έρευνα για την καινοτόμο λειτουργία των ελληνικών επιχειρήσεων: Η περίπτωση της κατασκευής	Γραφείο Διαμεσολάβησης Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Αθήνας, Ελλάδα Δ. Κίτσου (diames@teiath.gr)
1.8	Προκατασκευασμένες σειρές πλακών δαπέδου για τη δημιουργία “πράσινης στέγης” με χαμηλά φυτά	Αττικό Μετρό Α.Ε., Ελλάδα Δ. Μπάτσος (dbatsos@ametro.gr)
1.9	Ο αιφώρος αρχιτεκτονικός σχεδιασμός προϋποθέτει την ικανότητα αιφώρου κατασκευής κτηρίων	ο Αρχιτέκτονες M2K, Ελλάδα M. Κατσαρός (m.katsaros@m2k.gr) ο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης – Τμ. Πολιτικών Μηχανικών, Ελλάδα K. Σίδερης (kksider@civil.duth.gr) <u>Δυνητικοί Εταίροι</u> ο Αναστασιάδης Ι. & ΣΙΑ Ο.Ε. – Εταιρεία Οικοδομικών Επιχειρήσεων, Ελλάδα ο ΤΕΚΤΩΝ Α.Ε. - Εταιρεία παρασκευής έτοιμου σκυροδέματος, Ελλάδα

1.10	Πηγές και Κτήρια – Ενέργεια – Υλικά – Περιβάλλον: Ολοκληρωμένη προσέγγιση με σεβασμό στην ατζέντα της αειφορίας	Τεχνικό Πανεπιστήμιο της Πράγας – Σχ. Πολιτικών Μηχανικών, Τσεχία P. Hajek (petr.hajek@fsv.cvut.cz) J. Tywoniak (jan.tywoniak@fsv.cvut.cz)
-------------	---	--

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ EUREKABUILD

2. ΖΩΝΤΑΝΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ

<i>a/a</i>	<i>Τίτλος Πρότασης</i>	<i>Όνομα Προτείνοντα Φορέα – Πρόσωπο Επικοινωνίας</i>
2.1	Επισκευή και προστασία ρηγματωμένων τοιχοποιιών σε σεισμικές περιοχές με τη χρήση της μεθόδου εύκαμπτων αρμών	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο της Κρακοβίας, Πολωνία A. Kwiecien (akwiecie@pk.edu.pl)
2.2	Αειφόρος ανακατασκευή εκπαιδευτικών και πολιτιστικών χώρων σε περιφερειακές κοινότητες	Ευώνυμος Οικολογική Βιβλιοθήκη, Ελλάδα M. Κουρουζίδης (evonymos@tee.gr) <i>Δυνητικοί εταίροι</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Μονάδα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, Ελλάδα ○ Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Σχ. Πολιτικών Μηχανικών, Ελλάδα ○ ICS DUELL – Υψηλής τεχνολογίας περιβαλλοντικές εφαρμογές ○ PYROGENESIS – Οικολογική διάθεση απορριμμάτων ○ The Delamore Group ○ ISTO Ltd –Construction and consulting
2.3	Νέα συστήματα για την παρακολούθηση της μακροπρόθεσμης συμπεριφοράς των ιστορικών κτηρίων	○ Labein Tecnalia – Τμ. Κτηρίου & Περιφερειακής Ανάπτυξης, Ισπανία I. Rodriguez – Maribona (isabel@labein.es) ○ Fundacion Santa Maria La Real, Ισπανία V. Cobo Garcia (vacobo@santamarialareal.org)
2.4	Χρήση καινοτόμων τεχνικών γεωραντάρ για περιβαλλοντικές και αρχαιολογικές μελέτες	Geomorph Instruments, Ελλάδα M. Αρβανίτης (info@geomorph.gr)
2.5	Επανα – ανάπτυξη ολόκληρης αστικής περιοχής στο ιστορικό κέντρο της Θεσσαλονίκης με τη δημιουργία ξενοδοχείου πόλης	Metropolis Architecture, Ελλάδα B. Μεταλληνού (vivianna@aiaa.gr)
2.6	Αειφορία και πολιτιστική κληρονομιά	Δήμος Θεσσαλονίκης – Δ/ση Κατασκευών Αρχιτεκτονικών Έργων, Ελλάδα B. Κυριάκου (vanta@civil.auth.gr)
2.7	Αποτίμηση κατάλληλων μεθόδων καταγραφής και παρακολούθησης για το μετριασμό της επίδρασης των υδρο – γεωλογικών κινδύνων στους τουριστικούς πολιτιστικούς χώρους	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Σχ. Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών - Κέντρο Εκτίμησης Φυσικών Κινδύνων και Προληπτικού Σχεδιασμού, Ελλάδα A. Λαούπη (alaoupi@otenet.gr) X. Μητσακάκη (topocris@central.ntua.gr) <i>Δυνητικοί Εταίροι</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Ελλάδα ○ Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμ. Γεωλογίας, Ελλάδα ○ OMAS Cyprus Ltd., Κύπρος ○ Εθνικό Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών, Γαλλία ○ Πανεπιστήμιο Οξφόρδης – Τμ. Γεωεπιστημών, Ηνωμένο Βασίλειο

2.8	Ανάπτυξη υλικών και επεμβάσεων αποκατάστασης για την αντισεισμική προστασία ιστορικών κτηρίων	<p>Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο - Σχ. Χημικών Μηχανικών - Τομ. Επιστήμης & Τεχνικής των Υλικών, Ελλάδα A. Μοροπούλου (amoropul@central.ntua.gr) <u>Δυνητικοί Εταίροι</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Σχ. Πολιτικών Μηχανικών – Τομ. Δομοστατικής, Ελλάδα Π. Καρύδης (pcarydis@central.ntua.gr) ○ Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Σχ. Πολιτικών Μηχανικών – Τομ. Δομοστατικής, Ελλάδα K. Συρμακέζης (isaarsyr@central.ntua.gr) ○ Εταιρεία Α.Ε. Τσιμέντων TITAN, Ελλάδα Εμ. Χανιωτάκης (haniotakise@titan.gr) ○ Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού & Προστασίας, Ελλάδα N. Παπαδόπουλος (nrapadop@oasp.gr) ○ Πανεπιστήμιο της Πάβια – Τμ. Πολιτικών Μηχανικών, Ιταλία F. Casciati (Fabio@diptmec.unipv.it) ○ SME SIART s.r.l., Ιταλία ○ Πανεπιστήμιο Συρακουσών – Σχ. Αρχιτεκτονικής ○ Πανεπιστήμιο της Λουμπλιάνα, Σλοβενία R. Zarnic (roko.zarnic@fgg.uni-lj.si)
2.9	Προστασία τοιχοποιιών από ανερχόμενη υγρασία με καινοτόμα επιχρίσματα – Σχεδιασμός και εφαρμογή καινοτόμων συστημάτων για τη συντήρηση των παραδοσιακών τοιχοποιιών	<p>Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο - Σχ. Χημικών Μηχανικών - Τομ. Επιστήμης & Τεχνικής των Υλικών, Ελλάδα A. Μοροπούλου (amoropul@central.ntua.gr) <u>Δυνητικοί Εταίροι</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ΜΑΠΕΙ ΕΛΛΑΣ AEBE Γ. Κοροπούλης (j.koropoulos@mapei.gr) ○ Πανεπιστήμιο της Βενετίας Ca Foscari, Ιταλία G. Biscontin (bisco@unive.it) ○ Colorificio San Marco, Ιταλία R. Mazzari (renzo.mazzari@sanmarcogroup.it) ○ Επιστασία της Βενετίας, Ιταλία R. Codello (rcodello@arti.beniculturali.it) ○ Arcadia Ricerche srl., Ιταλία G. Driussi (arcadia@vegapark.ve.it) ○ INSULA spa, Ιταλία M. Regini (michele.regini@insula.it)
2.10	Σχεδιασμός και ανάπτυξη σκυροδεμάτων και κονιαμάτων υψηλής παραμορφωσιμότητας για νέες κατασκευές και για τη διατήρηση της πολιτιστικής κληρονομιάς σε περίπτωση σεισμών, πλημμυρών, τρομοκρατικών επιθέσεων	<p>Tecnochem Italiana S.p.A., Ιταλία R. Vaes (rolandvaes@hotmail.com; info@tecnochem.it)</p>
2.11	Ακίνητη πολιτιστική κληρονομιά: αυτόχθονη γνώση και πρακτική αναφορικά με το φυσικό περιβάλλον	<p>Πολυτεχνείο Κρήτης, Ελλάδα M. Σκουλά (mskoula@mail.tuc.gr)</p>

2.12	Κατανόηση και αναγνώριση της σπουδαιότητας της πολιτιστικής κληρονομιάς στις γέφυρες (γέφυρες πολιτιστικής κληρονομιάς)	<p>Πανεπιστήμιο του Ζάγκρεμπ – Σχ. Πολιτικών Μηχανικών & Ινστιτούτο Πολιτικών Μηχανικών, Κροατία J. Radic (jradic@grad.hr) <u>Δυνητικοί Εταίροι</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ο Πανεπιστήμιο του Valladolid – Εργ. Αρχιτεκτονικής Φωτογραμμετρίας, Ισπανία ο Πανεπιστήμιο της χώρας των Βάσκων – Σχ. Αρχιτεκτόνων, Ισπανία ο EURA Conservation Ltd., Ηνωμένο Βασίλειο ο Πανεπιστήμιο της Λουμπλιάνα, Σλοβενία ο Πανεπιστήμιο της Βενετίας, Ιταλία ο Πολυτεχνείο του Μιλάνο, Ιταλία
2.13	Ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών και μεθοδολογιών για την καταγραφή και παρακολούθηση, συντήρηση και λήψη αποφάσεων για την προληπτική συντήρηση και προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς	Ευρωπαϊκή Πλατφόρμα Τεχνολογίας για την Κατασκευή – Θεματική Περιοχή «Πολιτιστική Κληρονομιά» - Συντονιστές Ομάδας Εργασίας 2 «Υλικά»
2.14	Προστασία και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς και της αειφορίας και προστασία του περιβάλλοντος κατά μήκος Ευρωπαϊκών αυτοκινητοδρόμων: Η περίπτωση της Εγνατίας Οδού στη Βόρεια Ελλάδα	<p>Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης – Τμ. Πολιτικών Μηχανικών – Εργ. Δομικής Μηχανικής & Αντισεισμικής Τεχνολογίας, Ελλάδα A. Λιόλιος (liolios@civil.duth.gr; aliolios@egnatia.gr) <u>Δυνητικοί Εταίροι</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης – Τμ. Μηχανικών Περιβάλλοντος – Εργαστήριο Οικολογικής Μηχανικής & Τεχνολογίας, Ελλάδα B. Τσιχριντζής (tsihrin@env.duth.gr) ο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Ελλάδα ο ΤΕΚΤΩΝ Α.Ε. “Εταιρεία έτοιμου σκυροδέματος και αδρανών υλικών”, Ελλάδα B. Σκαρλάτος (tekton@otenet.gr) ο Εγνατία Οδός Α.Ε., Ελλάδα A. Λιόλιος (liolios@civil.duth.gr; aliolios@egnatia.gr)
2.15	Νέες διαδικασίες για την εκτίμηση της δομικής ακεραιότητας και συμπεριφοράς στην πολιτιστική κληρονομιά	<p>AIDICO, Ινστιτούτο Τεχνολογίας της Κατασκευής, Ισπανία J. Yuste Navarro (javier.yuste@aidico.es)</p>
2.16	Μη λεία υπολογιστική μηχανική για κατασκευές πολιτιστικής κληρονομιάς	<p>Πολυτεχνείο Κρήτης – Ινστιτούτο Υπολογιστικής Μηχανικής και Βελτιστοποίησης Γ. Σταυρουλάκης (gestavr@dpem.tuc.gr)</p>
2.17	Αποτίμηση ιστορικών κτηρίων από φέρουσα τοιχοποιία με διαδικασίες ταχύ οπτικού ελέγχου	<p>Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμ. Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδα Σ. Δρίτσος (dritsos@upatras.gr) <u>Δυνητικοί Εταίροι</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης – Τμ. Πολιτικών Μηχανικών, Ελλάδα ο Δήμος Κέρκυρας, Ελλάδα ο Δήμος Καλαβρύτων, Ελλάδα ο Δήμος Αγρινίου, Ελλάδα