

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ**

**ΤΕΕ/ΤΚΜ: τριήμερο υποστήριξης  
επιχειρηματικών ιδεών**

**27, 28 και 31 Μαΐου**

# Πίνακας Περιεχομένων

---

Πληροφορική.....	3
Κατασκευές.....	7
Ενέργεια.....	8
Διάφορα.....	11

# ΥΠΟΒΛΗΘΕΙΣΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

---

## A. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

**Κωδικός: Π01**

**Τίτλος πρότασης:** Γαντικι

**Σύντομη περιγραφή:** Τεχνολογία διαχείρισης ηλεκτρονικού ΗΥ από απόσταση

---

**Κωδικός: Π02**

**Τίτλος πρότασης:** Present Perfect: The first financial aid social network

**Σύντομη περιγραφή:** Πλατφόρμα συνεργατικής απόκτησης αγαθών

---

**Κωδικός: Π03**

**Τίτλος πρότασης:** «Προμηθέας»

**Σύντομη περιγραφή:** Σύστημα ηλεκτρονικής οργάνωσης και διανομής ειδών πρώτης ανάγκης σε άτομα χρήζοντα οικονομικής ενίσχυσης

---

**Κωδικός: Π04**

**Τίτλος πρότασης:** SBOING.net

**Σύντομη περιγραφή:** Innovative, internationally patented, collaborative crowdsourcing technology for advanced GPS navigation and routing

---

**Κωδικός: Π05**

**Τίτλος πρότασης:** BOOKEAT.GR

**Σύντομη περιγραφή:** Ιστότοπος για την online σύνδεση των χώρων εστίασης με τους χρήστες του Διαδικτύου (online unsupervised Κρατήσεις)

---

---

**Κωδικός: Π06**

**Τίτλος πρότασης:** «NewEngine»

**Σύντομη περιγραφή:** Διαδικτυακή Διαδραστική Πλατφόρμα Ανάθεσης Εργασιών και Δικτύωσης Ελεύθερων Επαγγελματιών Μηχανικών

---

**Κωδικός: Π07**

**Τίτλος πρότασης:** Health Prevent Alerts

**Σύντομη περιγραφή:** Generalized support system for health prevention alerts and general health alerts (Online σύστημα ειδοποιήσεων με στόχο την πρόληψη ιατρικών παθήσεων – προβλημάτων καθώς και την προώθηση των προληπτικών εξετάσεων υγείας)

---

**Κωδικός: Π08**

**Τίτλος πρότασης:** Pay-Per-Click διαφημίσεων – “Mertacor A.E.” – Spend Smart, Collect Big!

**Σύντομη περιγραφή:** Πλατφόρμα βέλτιστης αυτόνομης οικονομικής διαχείρισης Pay-Per-Click (PPC) διαφημίσεων στο διαδίκτυο

---

**Κωδικός: Π09**

**Τίτλος πρότασης:** Quontest is the new way of experiencing web and mobile contests!

**Σύντομη περιγραφή:** You don't simply participate, you become part of it.

---

**Κωδικός: Π10**

**Τίτλος πρότασης:** Gamified ιστοσελίδα κοινωνικής δικτύωσης για αρχιτέκτονες και άτομα με συναφή επαγγέλματα

**Σύντομη περιγραφή:** Στόχος της συγκεκριμένης επιχειρηματικής ιδέας είναι η δημιουργία ενός επαγγελματικού κοινωνικού δικτύου, παρόμοιο π.χ. με το LinkedIn,

---

το οποίο θα χρησιμοποιεί στοιχεία Gamification, και θα προορίζεται για την δικτύωση ατόμων που ασχολούνται με το χώρο των κατασκευών όπως αρχιτέκτονες, διακοσμητές εσωτερικών χώρων, αλλά και φοιτητών των συγκεκριμένων σχολών.

---

**Κωδικός: Π11**

**Τίτλος πρότασης:** Η Ενεργειακή κλάση της χώρας μου

**Σύντομη περιγραφή:** Μοναδική στον κόσμο smartphone εφαρμογή, “Ενεργειακή Επιθεώρηση”, που δίνει τη δυνατότητα εκτέλεσης, με πολύ απλό τρόπο, μιας εικονικής Ενεργειακής Επιθεώρησης για να μάθει ο χρήστης την Ενεργειακή κλάση της κατοικίας του.

---

**Κωδικός: Π12**

**Τίτλος πρότασης:** Real estate agents

**Σύντομη περιγραφή:** Internet Site that cancels the role of Real estate agents and alters time, speed and money factors to the selling and buying terms in the Real estate business

---

**Κωδικός: Π13**

**Τίτλος πρότασης:** GSM SIM Card designed for Muslims

**Σύντομη περιγραφή:** Product in this project, focus has been set to the global Muslim population, which is estimated to be 1.5 billion people. This project was launched as a technical experiment in an attempt to fit the basic features offered in Islamic Smartphones and special design Islamic GSM phones, right into ordinary feature or low-end GSM phones

---

**Κωδικός: Π14**

**Τίτλος πρότασης:** E-ASIS

**Σύντομη περιγραφή:** Σύστημα ολιστικής διαδραστικής επικοινωνίας μεταξύ ιατρών και ασθενών.

---

**Κωδικός:** Π15

**Τίτλος πρότασης:** EASY PAINT CALCULATOR – EPC

**Σύντομη περιγραφή:** Ανάπτυξη Εφαρμογής/Λογισμικού για τη Βιομηχανία Χρωμάτων/Επιχρισμάτων και συναφείς Υπηρεσίες/Λειτουργίες.

## B. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

**Κωδικός: K01**

**Τίτλος πρότασης:** Ecodome

**Σύντομη περιγραφή:** Κατασκευή ενός ανταγωνιστικού στην αγορά νέου δομικού υλικού, που μειώνει την κατανάλωση ενέργειας σε όλες τις φάσεις κατασκευής, μειώνοντας έτσι το κόστος της κατασκευής αλλά και την επιβάρυνση της στο περιβάλλον.

---

**Κωδικός: K02**

**Τίτλος πρότασης:** CKall

**Σύντομη περιγραφή:** Σύστημα Ανίχνευσης και Διακοπής Μη Εμφανών Διαρροών Νερού.

---

**Κωδικός: K03**

**Τίτλος πρότασης:** Πυράντοχο εκτοξευόμενο σκυρόδεμα για προστασία του εσωτερικού σηράγγων από φωτιά

**Σύντομη περιγραφή:** Στην παρούσα πρόταση εξετάζεται η χρήση αδρανούς φυσικού ορυκτού με σχετικά μεγάλη πυκνότητα και υψηλή πυριμαχικότητα σε μίγματα εκτοξευόμενου σκυροδέματος για προστασία έναντι πυρκαγιάς.

---

**Κωδικός: K04**

**Τίτλος πρότασης:** ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΩΜΟΠΛΙΝΘΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΙΠΤΑΜΕΝΗΣ ΤΕΦΡΑΣ ΚΑΙ ΕΡΥΘΡΑΣ ΙΛΥΟΣ

**Σύντομη περιγραφή:** Στην παρούσα πρόταση εξετάζεται η δυνατότητα συνδυασμού ιπτάμενης τέφρας και ερυθράς ιλύος για την παρασκευή δομικών ωμόπλινθων για τη μέγιστη δυνατή αξιοποίηση των διαθέσιμων υλικών, όπως και η ελαχιστοποίηση

των υλικών που αποτίθενται στο περιβάλλον επιβάλλουν την εξεύρεση σχετικών τεχνικών λύσεων.

---

**Κωδικός: K05**

**Τίτλος πρότασης:** Πλακίδια επικάλυψης δαπέδου χωρίς τσιμέντο βασισμένα στην αλκαλική ενεργοποίηση βιομηχανικών παραπροϊόντων

**Σύντομη περιγραφή:** Μετατροπή παραπροϊόντων γεωπολυμερισμού, σε χρήσιμα προϊόντα, τα γεωπολυμερή, με τη βοήθεια θέρμανσης και αλκαλικής ενεργοποίησης.



## **Γ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

**Κωδικός: E01**

**Τίτλος πρότασης:** Ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών

**Σύντομη περιγραφή:** Ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών με αυτοχρηματοδότηση

---

**Κωδικός: E02**

**Τίτλος πρότασης:** Σύστημα πρόβλεψης και διαχείρισης της ηλεκτρικής κατανάλωσης

**Σύντομη περιγραφή:** Σύστημα Πρόβλεψης και Διαχείρισης Ηλεκτρικού Φορτίου σε Περιβάλλον Ευφυών Δικτύων (Smart Grids) για Εξοικονόμηση Ενέργειας

---

**Κωδικός: E03**

**Τίτλος πρότασης:** BIOGAS

**Σύντομη περιγραφή:** ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΜΕΣΩ ΑΝΑΕΡΟΒΙΑΣ ΧΩΝΕΥΣΗΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

---

**Κωδικός: E04**

**Τίτλος πρότασης:** Κατασκευή και χαρακτηρισμός ηλιακών κυψελών από υβριδικά νανοσύνθετα υλικά

**Σύντομη περιγραφή:** Κατασκευή νέων ηλιακών κυψελίδων με τη χρήση συνθέτων υλικών και της νανοτεχνολογίας με αποτέλεσμα τη βελτίωση της απόδοσης των ήδη υπαρχόντων κυψελίδων πυριτίου.

---

**Κωδικός: E05**

**Τίτλος πρότασης:** Σύνθετα Υλικά

**Σύντομη περιγραφή:** Χρήση ανακυκλωμένων νέας τεχνολογίας υλικών για την ενεργειακή αναβάθμιση και τη βελτιωμένη απόδοση εξωτερικών επιχρισμάτων και βαφών.

---

---

**Κωδικός: E06**

**Τίτλος πρότασης:** Κυψέλη καυσίμου και Μικροστροβίλου

**Σύντομη περιγραφή:** Ανάλυση Συνδυασμένου Κύκλου Κυψέλης Καυσίμου και Μικροστροβίλου με Χρήση Φυσικού Αερίου.

---

**Κωδικός: E07**

**Τίτλος πρότασης:** Αυτόνομο φορητό σύστημα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας

**Σύντομη περιγραφή:** Αυτόνομο φορητό σύστημα φιλοσοφίας Plug&Play παραγωγής και αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας.

## **Δ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΔΙΑΦΟΡΑ**

**Κωδικός: Δ01**

**Τίτλος πρότασης:** ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΜΑΝΙΤΑΡΙΩΝ

**Σύντομη περιγραφή:** ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ, ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΝΩΠΩΝ ΜΑΝΙΤΑΡΙΩΝ.

---

**Κωδικός: Δ02**

**Τίτλος πρότασης:** ΑΕΙΦΟΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΗΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ

**Σύντομη περιγραφή:** Πολύπλευρο περιβαλλοντικό αειφορικό σχέδιο, κατασκευής / λειτουργίας / εκμετάλλευσης ενός τουριστικού συγκροτήματος δέκα αυτόνομων κατοικιών μικρής κλίμακας στο ΜΕΤΟΧΙ ΑΝΤΕΡ ΙΒΗΡΩΝ, ΠΕΥΚΟΧΩΡΙ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

---

**Κωδικός: Δ03**

**Τίτλος πρότασης:** Ενοποίηση υπογείων για διαμόρφωση χώρων στάθμευσης

**Σύντομη περιγραφή:** Η πρόταση συνίσταται στη μετατροπή των υπογείων που ως επί το πλείστον είναι αποθηκευτικοί χώροι διαφόρων χρήσεων σε χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων.

---

**Κωδικός: Δ04**

**Τίτλος πρότασης:** Εργαστήριο δημιουργικής απασχόλησης

**Σύντομη περιγραφή:** Εργαστήριο δημιουργικής απασχόλησης με προσανατολισμό την πρακτική εφαρμογή θεμάτων του κλάδου της Μηχανικής.

---

**Κωδικός: Δ05**

**Τίτλος πρότασης:** ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

**Σύντομη περιγραφή:** Ομάδα αναδιαμόρφωσης της οργανωτικής δομής επιχείρησης, η οποία θα κλειδώνει στρατηγικές διαχείρισης προσωπικού, πελατών

---

και προβολής της επιχείρησης και θα στοχεύει στην εύρεση καινοτόμων διαδικασιών απεγκλωβισμού της επιχείρησης από οποιοδήποτε πρόβλημα αντιμετωπίζει, στοχεύοντας στην ενδυνάμωση των δυνατών σημείων της και την στρατηγική διαχείριση των ευκαιριών που θα παρουσιάζονται.