

ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ

Β' ΚΥΚΛΟΣ:

Αθήνα - 18 Επιχειρηματικές Ομάδες

Βόλος - 8 Επιχειρηματικές Ομάδες





1. Sunnyclist – Τομέας Δραστηριότητας: Βιομηχανικός Σχεδιασμός & Ενεργειακά Βιώσιμες Μεταφορές

ΑΠΘ – Εκπρόσωπος Ομάδας: Τσικανδιλιάκης Εμμανουήλ

Το όχημα Sunnyclist θα είναι ένα υβριδικό τρίκυκλο όχημα που μπορεί να μεταφέρει μέχρι τρεις επιβάτες και κάποιες αποσκευές. Κινείται με την ηλεκτρική ενέργεια που αποθηκεύεται σε μια μπαταρία λιθίου και η οποία μπορεί να φορτιστεί από τον ήλιο, την κίνηση των επιβατών όταν κάνουν πετάλ και από μια οικιακή πρίζα. Είναι απλό στον σχεδιασμό, έχει ελάχιστο λειτουργικό κόστος και σχεδόν μηδενικό κόστος συντήρησης.

2. Nanoplasma – Τομέας Δραστηριότητας: Νανοτεχνολογία

ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος – Εκπρόσωπος Ομάδας: Γογγολίδης Ευάγγελος

Η πρόταση αυτή προσφέρει ρύθμιση των ιδιοτήτων διαβροχής, των οπτικών ιδιοτήτων και των ιδιοτήτων πρόσδεσης βιομορίων ή κυττάρων σε επιφάνειες. Ακολουθώντας τη φύση και χρησιμοποιώντας ηλεκτρικές εκκενώσεις πλάσματος υφάινεται η ύλη στη νανοκλίμακα δημιουργώντας «έξυπνες», αυτοκαθαριζόμενες, αντιανακλαστικές, αντιμικροβιακές, βιομιμητικές επιφάνειες.



3. Nanometrology – Τομέας Δραστηριότητας: Νανοτεχνολογία & ΤΠΕ

ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος – Εκπρόσωπος Ομάδας: Κωνσταντούδης Βασίλης

Λογισμικά (software) νανομετρολογίας που υλοποιούν τη μεθοδολογία που αναπτύχθηκε από την ομάδα για τη μέτρηση των γεωμετρικών και μορφολογικών χαρακτηριστικών (διαστάσεις, σχήμα, τραχύτητα,..) μικρο και νανοδομών που περιλαμβάνονται σε ηλεκτρονικές διατάξεις αλλά και σε άλλα προϊόντα νανοτεχνολογίας.

4. Laser Unit – Τομέας Δραστηριότητας: Βιομηχανικές Κατασκευές

ΙΤΕ – Εκπρόσωπος Ομάδας: Σιώζος Παναγιώτης

Η συσκευή μπορεί εύκολα να εντοπίζει μέταλλα ή τοξικά στοιχεία σε προϊόντα, ή στις πρώτες ύλες παραγωγής. Έχει ευρείς βιομηχανικές εφαρμογές και τα πλεονεκτήματά της είναι το χαμηλό κόστος και η φορητότητα.

5. Grafeneio – Τομέας Δραστηριότητας: Νανοτεχνολογία

ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος – Εκπρόσωπος Ομάδας: Δημουλάς Αθανάσιος

Παραγωγή υλικών όπως γραφένιο που αποτελούν την πρώτη ύλη για ανάπτυξη υλικών υψηλής τεχνολογίας από εργαστήρια ή και εταιρείες. Τα εργαστήρια ή οι εταιρείες πελάτες θα προμηθεύονται έτοιμα υλικά και θα εξοικονομούν χρόνο στη εσωτερική τους διαδικασία ή στη διαδικασία παραγωγής των προϊόντων τους.



6. Nanochem – Τομέας Δραστηριότητας: Νανοτεχνολογία & Υγεία

ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος – Εκπρόσωπος Ομάδας: Κόρδας Γεώργιος

Κατασκευή νανοδοχείων για τη βελτίωση ή την επίτευξη τοπικής δράσης φαρμάκων. Με τη χρήση εξειδικευμένων πολυμερών η δράση του φαρμάκου ελέγχεται καλύτερα. Βελτιώνεται τόσο η στόχευση όσο και η δοσολογία, βάσει των υποδείξεων του ιατρού.

7. IP Web Page – Τομέας Δραστηριότητας: IPR & ΤΠΕ

ΕΚΠΑ – Εκπρόσωπος Ομάδας: Γουργουλιάνη Σοφία

Ιστοσελίδα η οποία θα προωθήσει τη συνεργασία μεταξύ νέων κινηματογραφικών δημιουργών. Θα παρέχει δύο βασικές υπηρεσίες η μία της κοινωνικής δικτύωσης με στόχο την ανάπτυξη συνεργασιών γύρω από συγκεκριμένα έργα καθώς και συμβουλευτική υποστήριξη σε σχέση με την υλοποίηση κινηματογραφικών παραγωγών από νέους δημιουργούς παροχής εύκολης πρόσβασης.

8. Δείγμα Λέων – Τομέας Δραστηριότητας: Κατασκευές

ΕΜΠ – Εκπρόσωπος Ομάδας: Λέων Ελένη

Παροχή υπηρεσιών πιστοποιημένης δειγματοληψίας τσιμέντου κατά την παραγωγή ώστε να διασφαλίζεται η σήμανση CE. Στόχος της δραστηριότητας είναι η εφαρμογή προωθημένων υπηρεσιών πιστοποίησης στις τσιμεντοβιομηχανίες που λειτουργούν στην Ελλάδα.



9. i-con – Τομέας Δραστηριότητας: Κατασκευές

ΕΜΠ – Εκπρόσωπος Ομάδας: Παπαχαραλάμπους Στάθης

Κατασκευή δομικών στοιχείων για την κατασκευή λειτουργικών χώρων. Τα δομικά στοιχεία είναι μεταλλικές κατασκευές σε αντίθεση με τις σημερινές μεθόδους που χρησιμοποιούν τούβλα και μπετόν. Εξοικονομείται σημαντικά κόστος και χρόνος κατά τη διάρκεια κατασκευής.

10. Fresnel – Τομέας Δραστηριότητας: Ενέργεια

ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος – Εκπρόσωπος Ομάδας: Δρογγίτης Χρήστος

Η εταιρεία θέλει να προωθήσει τους συγκεντρωτικούς ηλιακούς συλλέκτες Fresnel κυρίως στον ξενοδοχειακό τομέα για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης. Η λύση βελτιώνει τη θέρμανση ζεστού νερού εξοικονομώντας επενδύσεις σε δεξαμενές ύδατος για τον επαγγελματία.

11. Synergeio Online – Τομέας Δραστηριότητας: ΤΠΕ

ΟΠΑ – Εκπρόσωπος Ομάδας: Δαούσης Παναγιώτης

Ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας για την εξυπηρέτηση ιδιωτών που ενδιαφέρονται για υπηρεσίες service αυτοκινήτου. Η πλατφόρμα θα φέρνει σε επαφή υποψήφιους πελάτες συνεργείων με μηχανικούς αυτοκινήτων και συνεργεία για την επίτευξη συμφωνίας.



12. Aneurysm – Τομέας Δραστηριότητας: Υγεία & ΤΠΕ

Πανεπιστήμιο Πατρών – Εκπρόσωπος Ομάδας: Μπάμπος Κώστας

Λογισμικό που δέχεται ως είσοδο απεικονίσεις του ανευρύσματος και εξάγει συγκέντρωση/μέγεθος/φορτίο νανοσωματιδίων, είδος/πυκνότητα αντισωμάτων, μήκος συνδετών, ένταση μαγνητικού πεδίου. Αν αποδειχτεί η λειτουργικότητα της ιδέας (proof of concept) θα μπορούσε να αντικαταστήσει τις σημερινές επεμβατικές μεθόδους με stent και σπειράματα.

13. Food Net – Τομέας Δραστηριότητας: ΤΠΕ

Πάντειο Πανεπιστήμιο – Εκπρόσωπος Ομάδας: Κόλλιας Στάθης

Ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας για τη διαχείριση τροφίμων. Το σύστημα θα συνδέει το απόθεμα τροφίμων, τις διατροφικές ανάγκες και προτιμήσεις, προσφορές super market, διάφορες συνταγές ώστε να προτείνει είδη φαγητών που μπορούν να παρασκευαστούν στο σπίτι.



14. Protein Fold – Τομέας Δραστηριότητας: Υγεία

ΕΙΕ – Εκπρόσωπος Ομάδας: Σκρέτας Γεώργιος

Παρασκευή ενώσεων οι οποίες θα έχουν επιδείξει τουλάχιστον μέχρι το στάδιο προκλινικών μελετών, εν δυνάμει θεραπευτικές ιδιότητες κατά ασθενειών που προκαλούνται από προβληματική αναδίπλωση πρωτεϊνών όπως η νόσος Alzheimer, η νόσος Parkinson, η νόσος του κινητικού νευρώνα, η κυστική ίνωση, μερικές μορφές καρκίνου, κ.α.

15. Co-arch – Τομέας Δραστηριότητας: ΤΠΕ

Πανεπιστήμιο Αιγαίου – Εκπρόσωπος Ομάδας: Ράλλη Ολυμπία

Το co-arch είναι μια εφαρμογή για το αρχιτεκτονικό γραφείο, η οποία αποτελείται από πέντε διαφορετικά ψηφιακά εργαλεία έχει ως στόχο να διευκολύνει και να επιταχύνει τον τρόπο εργασίας του αρχιτέκτονα μέσα από συνεργατικές δραστηριότητες (collaboration) κατά την ανάπτυξη ενός έργου κυρίως στα αρχικά στάδιά του (εννοιολογική σχεδίαση-conceptual design).



16. Eco-waster – Τομέας Δραστηριότητας: Ενέργεια & Βιομηχανικές Κατασκευές ΕΜΠ – Εκπρόσωπος: Βάμβουρα Αντωνία

Συσκευή επιτόπιου διαχωρισμού, τεμαχισμού, συσκευασίας και ανακύκλωσης απορριμμάτων με αποτέλεσμα την ελαχιστοποίηση του όγκου τους και την τυποποίηση του τελικού σχήματός τους, για οικιακή, επαγγελματική και δημοτική χρήση.

17. FEAC – Τομέας Δραστηριότητας: Βιομηχανικές Κατασκευές & ΤΠΕ Πανεπιστήμιο Πατρών – Εκπρόσωπος: Κόκκινος Χαρίλαος

Μελέτη και σχεδιασμός ηλεκτρομηχανολογικών κατασκευών με τη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων. Πρόκειται ουσιαστικά για μια προηγμένη μεθοδολογία έρευνας και μελέτης των κατασκευών, της οποίας το τελικό αντικείμενο μπορεί να αφορά μια ευρεία γκάμα βιομηχανιών, από την αεροδιαστημική και την κατασκευή επιταχυντών σωματιδίων, μέχρι τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την αυτοκινητοβιομηχανία.



18. Necova – Τομέας Δραστηριότητας: Ενέργεια & Βιομηχανικές Κατασκευές

ΕΜΠ – Εκπρόσωπος: Σούλιος Βασίλης

Ειδικά σχεδιασμένος πατενταρισμένος εναλλάκτης θερμότητας, ο οποίος προσαρμόζεται στο πίσω μέρος των φωτοβολταϊκών πάνελ και σε συνδυασμό με ένα ψυκτικό σύστημα και προαιρετικά ένα δοχείο αδράνειας, παράγει ζεστό νερό χρήσης ανάλογα με τις ανάγκες του ιδιοκτήτη των φωτοβολταϊκών ενώ ταυτόχρονα αυξάνει την ενεργειακή απόδοση των φωτοβολταϊκών κατά 10 – 15%.

19. Ενεργειακό Ρόφημα – Τομέας Δραστηριότητας: Παραγωγή -Τρόφιμα

Α.Π.Θ. – Εκπρόσωπος: Λάκης Χρήστος

Παρασκευή βοτανικού ροφήματος, με φυσικά αντιοξειδωτικά, από το φυτό *Tribulus terrestris* (τριβόλι), με συγκεκριμένη μέθοδο που έχει αναπτυχθεί και δοκιμασθεί από την ομάδα. Οι ευεργετικές ιδιότητες του ροφήματος αυτού φαίνεται να είναι ιδιαίτερα σημαντικές και να έχουν θετικά αποτελέσματα τόσο σε αθλητές όσο και στη βελτίωση της σεξουαλικής ζωής ανδρών και γυναικών.



20. i-Order – Τομέας Δραστηριότητας: ΤΠΕ- Εστίαση

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Εκπρόσωπος: Βασιλειάδου Πελαγία

Το iOrder προσφέρει υπηρεσίες παραγγελιοληψίας εν κινήσει, από τους πελάτες καφετεριών take away ή από εν δυνάμει πελάτες προς τις εν λόγω επιχειρήσεις. Με λίγα λόγια αποτελεί διαμεσολαβητή του παρόχου του προϊόντος (καφέ) και των καταναλωτών του. Οι υπηρεσίες του iOrder υλοποιούνται από τη χρήση μιας εφαρμογής για smartphone, στην περίπτωση του καταναλωτή και από μια διαδικτυακή πλατφόρμα, στην περίπτωση του καταστήματος, ώστε να είναι εφικτή η παραγγελιοληψία.

21. ΜΑΙΑ – Τομέας Δραστηριότητας: ΤΠΕ- Υγεία

Α.Π.Θ. – Εκπρόσωπος: Παναγιώτης - Εμμανουήλ Καρτσίδης

Το εγχείρημα ΜΑΙΑ αποσκοπεί στην, ανάπτυξη, πιστοποίηση και διοχέτευση στο εμπόριο συσκευών παρακολούθησης βρεφών κατά τον ύπνο και έγκαιρης προειδοποίησης των γονέων ή φροντιστών τους σε περίπτωση ιατρικής ανάγκης. Οι συσκευές εξυπηρετούν γονείς, φροντιστές και παιδίατρους συλλέγοντας και καταγράφοντας δεδομένα από ηλεκτρονικούς αισθητήρες, αόρατα τοποθετημένους στην κούνια του μωρού, προσφέροντας έγκαιρη ασύρματη τηλε-ειδοποίηση σε περίπτωση που οι τιμές των μετρήσεων αποκλίνουν από κάποια προκαθορισμένα όρια ασφαλείας.



22. Fix my Space – Τομέας Δραστηριότητας: ΤΠΕ- Διακόσμηση

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Εκπρόσωπος: Μπερμπερίδου Βασιλική

Το fixmyspace είναι ένας διαδικτυακός τόπος για την επίπλωση και διακόσμηση εσωτερικού χώρου. Σκοπός του fixmyspace είναι να διευκολύνει τον πελάτη στην αναζήτηση της ιδανικής λύσης για το σπίτι, προσφέροντας μία σειρά από υπηρεσίες. Μέσω της εφαρμογής που διατίθεται στην ιστοσελίδα, οι χρήστες μπορούν να δοκιμάσουν και να συνδυάσουν τα επιθυμητά αντικείμενα στον εικονικό τους χώρο. Αν το επιθυμούν έχουν τη δυνατότητα να λάβουν τις καταλληλότερες λύσεις από επαγγελματίες του χώρου. Τέλος, οι χρήστες μπορούν να αγοράσουν τα προϊόντα από τα συνεργαζόμενα καταστήματα.

23. Φυλώ – Τομέας Δραστηριότητας: Παραγωγή - Καλλυντικά

ΕΚΠΑ – Εκπρόσωπος: Δεληστάθης Χρήστος

Η πρόταση αυτή αφορά στην παραγωγή και εμπορία χειροποίητων παραδοσιακών προϊόντων, όπως: Σαπούνι σε πλάκες με προσθήκη φυσικών περιποιητικών συστατικών και εκχυλίσματα βοτάνων, υγρό σαπούνι για σώμα, μαλλιά, πρόσωπο, κηραλοιφές καθώς και περιποιητικά – θεραπευτικά έλαια.



24. Wolfhyde – Τομέας Δραστηριότητας: ΤΠΕ- Μόδα

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Εκπρόσωπος: Χιωτίνης Κωνσταντίνος

Το WolfHyde είναι μία on-line πλατφόρμα, στιλιστικών επιλογών και προτάσεων, μέσα από την οποία, ο χρήστης θα μπορεί να δημιουργεί τα δικά του outfits, συνδυάζοντας μια ποικιλία προϊόντων ρουχισμού και αξεσουάρ, σύμφωνα με τις δικές του προτιμήσεις.

25. Kitesurf – Τομέας Δραστηριότητας: Παραγωγή - Αθλητισμός

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Εκπρόσωπος: Ηλιόπουλος Αποστόλης

Η συγκεκριμένη πατέντα αφορά ένα πρόσθετο κομμάτι εξοπλισμού το οποίο ενσωματώνεται στον αρχικό εξοπλισμό ενός αθλητή kitesurf και προσφέρει μεγαλύτερη ασφάλεια στον αθλητή του kitesurf αλλά και λιγότερες πιθανότητες καταστροφής του εξοπλισμού του.



26. **activetour** – Τομέας Δραστηριότητας: ΤΠΕ - Τουρισμός

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Εκπρόσωπος: Ράιος Γεώργιος

Η ομάδα θα αναπτύξει μια ιστοσελίδα, όπου θα μπορεί οποιοσδήποτε να μπει δωρεάν και να πληροφορηθεί σχετικά με τις υπαίθριες δράσεις ανά τον κόσμο. Σκοπός της επιχείρησης είναι να μπορεί κάποιος από οποιοδήποτε μέρος του κόσμου που τον ενδιαφέρουν οι υπαίθριες δραστηριότητες (αναρρίχηση , ορειβασία , ορεινό ποδήλατο , kayak , πεζοπορία, κλπ.) να μπορέσει να βρει τη δραστηριότητα που ψάχνει, στην τοποθεσία που επιθυμεί, για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.



ΣΕΒ

Σύγχρονες Επιχειρήσεις, Σύγχρονη Ελλάδα

ΜΑΖΙ ΣΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ!



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από Εθνικούς Πόρους