



**EKETA**

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

## Διαδραστική έκθεση τεχνολογιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης

### 1ος Όροφος Κτιρίου M1

- Το κυνήγι της ανοσίας
  - Ανακαλύπτουμε το DNA και τα μυστικά του
- BACtrack Skyn: Το περικόρπιο που υπολογίζει πόσο αλκοόλ υπάρχει στο αίμα σου
  - Έξυπνα ρομποτικά σμήνη και οι εφαρμογές τους
- Ανοσοποιητικό σύστημα: Οι στρατιώτες του ανθρώπινου σώματος
  - Βίωσε τη Θεσσαλονίκη στην εποχή του Γαλέριου
    - Μαθαίνουμε το ανθρώπινο σώμα
- Σύστημα και γυαλιά ανίχνευσης κόπωσης του οδηγού της Optalert
  - Βοηθός ρομπότ για την υποστήριξη ηλικιωμένων και ασθενών
- SUSTOURISMO app: Προωθώντας την βιώσιμη κινητικότητα και τις βιώσιμες επιλογές των τουριστών
  - Εικονικές παραγωγές σε πραγματικό χρόνο μέσω smartphone από το σπίτι
    - e-ΧΝΗΛΑΤΗΣ: Πλατφόρμα έξυπνης χωροχρονικής ολοκλήρωσης
    - Πώς μπορεί να αντιμετωπιστεί η διαδικτυακή παραπληροφόρηση
      - Παρακολούθηση υποδομών και κατασκευών
  - RideSafeUM: Προηγμένη τεχνολογική λύση για την ασφαλή μικροκινητικότητα
    - Σύστημα επαναχρησιμοποίησης αστικών λυμάτων APOC
  - Waste Magnet: Νέα μαγνητικά υλικά από στερεά βιομηχανικά απόβλητα
- MindSpaces: Καλλιτεχνική δημιουργία και δυναμικός σχεδιασμός εξωτερικών και εσωτερικών χώρων
  - Έξυπνα εργαλεία για την ενίσχυση της ασφάλειας και της κυβερνοασφάλειας των πολιτών
- Διασφάλιση της δημόσιας υγείας μέσω τεχνολογιών που παρακολουθούν την κατάσταση των υδάτων
  - Ανακαλύπτοντας τις μεταλλάξεις του SARS-CoV-2
- PeRsOnalized nutriTiOn for hEalthy livINg: Εξατομικευμένη διατροφή για μια υγιεινή ζωή
  - Η έξυπνη κτηριακή πρόσοψη Plug-N-Harvest
  - eTryOn: Σχεδίασε και δοκίμασε ψηφιακά ρούχα
    - Ρομποτική Γεωργία 4.0
- Ευφυής υπηρεσία Ανίχνευσης Εγκληματικών Ενεργειών σε Αυτόνομα μέσα μαζικής μεταφοράς
  - Take-A-Breath