



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΘΕΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 7, Stand 5

ΦΟΡΕΑΣ	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	ΕΚΘΕΜΑ
1. Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης -ΕΚΕΤΑ	Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ)	1. MINEFIELD : Ανάπτυξη και αξιολόγηση δράσης περιβαλλοντικά φιλικού εντομοαπωθητικού σκευάσματος από ορυκτά υλικά χαμηλού κόστους 2.Πρωτότυπο σύστημα επεξεργασίας και επαναχρησιμοποίησης αστικών λυμάτων ΑΡΟC 3. Υβριδικά Καύσιμα Μεταφορών
	Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ)	1.Σχεδίασε και δοκίμασε ψηφιακά ρούχα 2. Ρομπότ υπηρεσιών για την υποστήριξη ηλικιωμένων και ασθενών 3. EarthPress : διαδικτυακή πλατφόρμα για την παρακολούθηση καταστροφών, τη συλλογή σχετικών πολυμεσικών δεσμένων και την αυτοματοποιημένη σύνθεση ειδησεογραφικών άρθρων 4. MindSpaces_Art-driven adaptive outdoors and indoors design 5.Ευφυής υπηρεσία Ανίχνευσης Εγκληματικών Ενεργειών σε Αυτόνομα μέσα μαζικής μεταφοράς 6.Ευφυές σύστημα Αυτοδιαχείρισης και Υποστήριξης ασθενών με χρόνια Αναπνευστικά Προβλήματα 7. ARIBFA : εφαρμογή επαυξημένης πραγματικότητας για την οπτικοποίηση και προβολή τρισδιάστατων BIM μοντέλων κτιρίων για επιτόπια επιθεώρηση του μοντέλου και παροχή πληροφοριών σχετικά με τα αντικείμενα του μοντέλου κατά τη διαδικασία ανακαίνισης
	Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (ΙΜΕΤ)	1.Ευφυές Σύστημα Real time AI Διαχείρισης Κυκλοφορίας στο Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης - Ενοποίησης Κέντρων Ελέγχου Κυκλοφορίας 2.Σύστημα και γυαλιά ανίχνευσης κόπωσης του οδηγού της Optalert - Optalert fatigue detection system and glasses 3.Συνεχής μέτρηση των επιπέδων αλκοόλ μέσω περικάρπιου - BACTrack skyn wristband to measure alcohol consumption 4. SUSTOURISMO app : Προωθώντας την βιώσιμη κινητικότητα και τις βιώσιμες επιλογές των τουριστών

	Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών (INEB)	<ol style="list-style-type: none"> GenOptics: Πλατφόρμα οπτικής αναλυτικής για την εκτέλεση συνδυαστικών αναλύσεων σε πολλαπλούς τύπους ομικών δεδομένων PVClinical - Ενεργή Φαρμακοεπαγρύπνηση σε Κλινικά και Μη Κλινικά Περιβάλλοντα (Pharmacovigilance in CLINICAL environments and beyond) MyPal: Προώθηση της Υποστηρικτικής Φροντίδας Ενηλίκων και Παιδιών με Καρκίνο μέσω Προηγμένων Συστημάτων Αναφοράς Ασθενών Σχεδιάζοντας το τρόφιμα του μέλλοντος αξιοποιώντας την τοπική βιοποικιλότητα Ανακαλύπτοντας τις μεταλλάξεις του SARS-CoV-2 Κόμβος Αριστείας στις Επιστήμες Ζωής
	Ινστιτούτο Βιο-οικονομίας και Αγρο-τεχνολογίας (IBO)	<ol style="list-style-type: none"> BlueBioChain – Καινοτόμες εφοδιαστικές αλυσίδες βιοδιυλιστηρίων για την αξιοποίηση υγρών αποβλήτων CPigFeed - Ανάπτυξη έξυπνων εφαρμογών ιχνηλασιμότητας, αποκεντρωμένων δικτύων εφοδιαστικής αλυσίδας, και βιώσιμων τεχνολογιών για την υγειονομικά ασφαλή και αειφορική ενσωμάτωση παραπροϊόντων τροφίμων στη διατροφή χοίρων Med Food TTHubs - Trace & Trust Hubs for Mediterranean Food AgroFossilFree: Το μονοπάτι για την επίτευξη μιας Ευρωπαϊκής γεωργίας αποσυνδεδεμένης από τα ορυκτά καύσιμα BioRural: Επιτάχυνση ενσωμάτωσης της κυκλικής βιοοικονομίας στην ευρωπαϊκή ύπαιθρο Καταπολέμηση ασθενειών σε φρούτα και λαχανικά με έξυπνα ψεκαστικά Ενεργειακά «έξυπνη» κτηνοτροφία με στόχο την μηδενική κατανάλωση ενέργειας από ορυκτά καύσιμα
2.Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας - ΙΤΕ	Ινστιτούτο Πληροφορικής (ΙΠ) Εργαστήριο Υπολογιστικής Όρασης και Ρομποτικής (CVRL)	<ol style="list-style-type: none"> Ρομπότ Εκάτη Ρομπότ Spike
	Ινστιτούτο Πληροφορικής - Εργαστήριο Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου - Υπολογιστή (HCI)	Smart Cupboard
	Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας	Συλλογή Ωφέλιμων Μικροοργανισμών στην αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής και στη βιώσιμη επισιτιστική ασφάλεια
	EnzyQuest – (FORTH Spin out)	SARS COV2 RTqPCR kit μοριακή δοκιμή RT-PCR σε πραγματικό χρόνο, η οποία προορίζεται για την ποιοτική ανίχνευση του RNA του SARS-CoV-2
	BIOPIX-T – (FORTH Spin off)	PEBBLE qcLAMP PLATFORM / COV19 qcLAMP KIT / FLU A qcLAMP KIT Μοριακές διαγνωστικές συσκευές και kit για τη χρήση σε σημεία φροντίδας (point-of-care)

3.Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών - EAA		1.Το τηλεσκόπιο « Αρίσταρχος » ετοιμάζεται για οπτικές και κβαντικές τηλεπικοινωνίες. 2. CLIMPACT : Εθνικό Δίκτυο για την Κλιματική Αλλαγή
4. Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών, Ακαδημίας Αθηνών - ΙΙΒΕΑΑ		1. Ιατρική Ακριβείας & Genome of Greece Project (GOG) . 2. Τροφοκομική 3. Αναπτυξιακή και Αναγεννητική βιολογία 4. ΕΛΤΟΠΑ Παρουσίαση ACB-GEL 5.Φαρμακοκινητικές μελέτες και μελέτες βιομετατροπής φαρμάκων
5.Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας – Noesis		Έργα μαθητών μαθητών πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, που συμμετείχαν στο 14ο Μαθητικό Συνέδριο Πληροφορικής Κεντρικής Μακεδονίας 1. Robot καθαρισμού ακτών 2. Άλλος Αέρας , Αυτοματοποιημένο Σύστημα καθαρισμού αέρα Σχολικών Αιθουσών 3. Ρομποτικός Μηχανισμός Προειδοποίησης - Ασφαλής Χειρωνακτική Διακίνηση Φορτίων 4. Wedoguard Railroad Ρομποτικό σύστημα φύλαξης ισόπεδων σιδηροδρομικών διαβάσεων 5. Έλεγχος και πρόληψη αλλοίωσης τροφίμων με Arduino 6. Thinking City - Η πόλη που σκέφτεται οικολογικά...
6.Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών - ΕΛΚΕΘΕ		1.ROV Falcon 2.Μακέτα ΑΙΓΑΙΟ. 3.Κιόσκι TouchScreen 4.“Psaronis”
7.Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών - EIE	Ινστιτούτο Χημικής Βιολογίας (ΙΧΒ/ΕΙΕ)	1. Νανογαλακτώματα φυτικών ελαίων με ενυδατικές και εντομοαπωθητικές Ιδιότητες 2.Πρωτότυπη συσκευή NanoSpot Ai για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του SARS-CoV2 με τη συμβολή της τεχνητής νοημοσύνης στο πεδίο (point-of-care)
		-Βιντεοπροβολές
8.Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών - EKKE		1. Έρευνα, Εκπαίδευση και Υποδομές: Ο τριγωνισμός των αξόνων στρατηγικής ανάπτυξης του ΕΚΚΕ (REDI) a. Πανόραμα απογραφικών δεδομένων b.Αειφόρος τουριστική ανάπτυξη: Καταδυτικός τουρισμός σε Θαλάσσιες Προστατευόμενες περιοχές και Θερμαλισμός σε Περιοχές Ιαματικών Φυσικών Πόρων c.Καλειδοσκόπιο Κοινωνικών Δεδομένων - Socioscope d. YouWho 2.Έρευνα πεδίου για τη συλλογή δεδομένων στην Ελλάδα στο πλαίσιο του “ 10ου κύματος ” της Ευρωπαϊκής Κοινωνικής Έρευνας- (ESS)

		3. SODANET : Η Εθνική Ερευνητική Υποδομή για τις Κοινωνικές Επιστήμες 4. ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΛΟΓΟΥ- Check4facts 5. World Internet Project
9.Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών « ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ »	Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών Εργαστήριο Υπολογιστικής Ευφυΐας/Ψηφιακή Ανάλυση Εικόνας Εγγράφων	Ψηφιακή Επεξεργασία Ιστορικών Εγγράφων - Ψηφιακή Ανάλυση Εικόνας Εγγράφων /Ψηφιακή ανάλυση ιστορικών εγγράφων με χρήση προηγμένων τεχνικών επεξεργασίας εικόνας, αναγνώρισης προτύπων και βαθιάς μηχανικής μάθησης
	Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας α.Εργαστήριο Μεμβρανών και Υλικών για Περιβαλλοντικούς Διαχωρισμούς β.Εργαστήριο Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού	1.Πιλοτική συσκευή ανάκτησης νερού από απόρριψη πύργου ψύξης θερμοηλεκτρικού εργοστασίου 2. Μαγνητικά Νανοσωματίδια για τον Χαρακτηρισμό Ταμειυτήρων Υδρογονανθράκων
	SUPERLABS, Το Εργαστήριο της Αυτόνομης Επιστήμης των Υλικών	1. Αυτόνομο Ρομποτικό “Χυτήριο” Υλικών για την Κυκλική Οικονομία Autonomous Materials Foundry for the Circular Economy 2. Τρισδιάστατος Εκτυπωτής Βιοδιασπώμενων Υλικών 3D Printing with Biodegradable Materials
	Εταιρεία VERTLINER ΤΕΠΑ «ΛΕΥΚΙΠΠΟΣ»	Ρομποτικό ιπτάμενο μη-επανδρωμένο όχημα το οποίο χρησιμοποιείται για την επιθεώρηση συγκεκριμένων εσωτερικών χώρων, ενσωματώνοντας τεχνολογίες αυτόνομης πλοήγησης και αποφυγής εμποδίων
	Εταιρεία SciOI.K.E - ΤΕΠΑ «ΛΕΥΚΙΠΠΟΣ»	GOhydro: Έξυπνη IoT Πλατφόρμα για Υδροπονικά Συστήματα
	Εταιρεία DELTA ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ – ΤΕΠΑ «ΛΕΥΚΙΠΠΟΣ’	MODELTA : διαδικτυακή πλατφόρμα για την παρακολούθηση και την πρόβλεψη της απόδοσης μηχανών σε πραγματικό χρόνο, με τη μορφή ψηφιακού διδύμου
	Εταιρεία Linked Business -ΤΕΠΑ «ΛΕΥΚΙΠΠΟΣ»	Η βραβευμένη πλατφόρμα Linked Business αποτελεί ένα διαδραστικό υπερμητρώο το οποίο συλλέγει, ομογενοποιεί και ενορχηστρώνει δεδομένα από ανοικτές δημόσιες πηγές, παράγοντας το πληρέστερο report για όλες τις Ελληνικές επιχειρήσεις

<p>10. «ΑΘΗΝΑ» Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, των Επικοινωνιών και της Γνώσης</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. EASIER 2. myELeusis, μύηση στην Ελευσίνα του Χθες με τα μάτια του Σήμερα 3. Μυθοτοπία (έργο Μυθολογικές Διαδρομές στην Ανατολική Μακεδονία και Θράκη) 4. EIT Climate KIC Hub Greece 5. Maritime ClimAccelerator 6. BRIGAIID Connect 7. NEANIAS 8. FRESQO 9. PSLifestyle 10. Urbana: Καινοτόμα πλατφόρμα συλλογικής ευαισθητοποίησης για την ενίσχυση της αστικής γεωργίας
<p>11.Επιστημονικό Πάρκο Πατρών - ΕΠΠ</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1.Επιστημονικό Πάρκο Πατρών Α.Ε (ΕΠΠ) 2.Απόδραση στον Πολιτισμό - Ψηφιακό διαδραστικό παιχνίδι επαυξημένης πραγματικότητας 3.ERASMUS-BNB 4.LODIGE 5.ΝΕΟΦΑΡ 6.SEVEN SIGMA 7.SMART4ALL 8.Thera Food 9.Think Silicon 10.SATWAYS
<p>12.Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1.Εργαστήριο Βιοασφάλειας 3 (BSL3) 2.Καινοτόμα Διαγνωστικά εργαλεία 3.Αντοχή στα αντιβιοτικά 4.Εμβόλια
<p>13. Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας - ΕΛΙΔΕΚ</p>		<p>Ανάδειξη χρηματοδοτούμενων ερευνητικών δραστηριοτήτων και τεχνολογικών εφαρμογών που διακρίνονται για την υψηλή επιστημονική ποιότητα και πρωτοτυπία τους με επίκεντρο την κυκλική οικονομία και την κοινωνική οικονομία.</p>
<p>14. Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Δράσεων στους τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας – ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ</p>		<p>Παρουσίαση των Δραστηριοτήτων της ΕΥΔΕ – ΕΤΑΚ και της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ</p>