

Καταγραφή Εταιριών Τεχνοβλαστών του ΑΠΘ

α/α	Έτος ίδρυσης	Διακριτικός Τίτλος	Τμήμα ΑΠΘ	Επιστημονικά Υπεύθυνος	Σύντομη Περιγραφή Αντικειμένου	Ιστοσελίδα
1	2007	Exothermia A.E.	Μηχανολόγων Μηχανικών	Καθ. Ζήσης Σαμαράς	Η Exothermia A.E. είναι μια εταιρία λογισμικού που προσφέρει εξειδικευμένα εργαλεία και υπηρεσίες προσομοίωσης για εφαρμογές επεξεργασίας καυσαερίων	www.exothermia.com
2	2008	EMISIA A.E.	Μηχανολόγων Μηχανικών	Καθ. Ζήσης Σαμαράς	Η EMISIA A.E. ειδικεύεται στους τομείς της απογραφής και μοντελοποίησης εκπομπών καυσαερίων καθώς και μελετών αξιολόγησης περιβαλλοντικών πολιτικών	www.emisia.com
3	2015	PLiN Nanotechnology A.E.	Μηχανολόγων Μηχανικών	Αν. Καθ. Νίκος Μιχαηλίδης	Η PLiN Nanotechnology A.E. ειδικεύεται στην παραγωγή και τον χαρακτηρισμό νανοσωματιδίων μετάλλων και οξειδίων τους, για εφαρμογές σε Καλλυντικά και Παρα-Φαρμακευτικά προϊόντα, την Οικοδομική Χημεία, την Αγροβιοτεχνολογία και άλλους τομείς	www.plin-nanotechnology.com
4	2017	BIO2CHP	Μηχανολόγων Μηχανικών	Καθ. Ζήσης Σαμαράς	Η BIO2CHP προσφέρει σε επιχειρήσεις με οργανικά απόβλητα μια γεννήτρια η οποία μετατρέπει οργανική ύλη σε χαμηλού κόστους πράσινη ενέργεια	http://www.bio2chp.com
5	2017	Cyclopt	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	Αν. Καθ. Ανδρέας Συμεωνίδης & Καθ. Περικλής Μήτκας	Η Cyclopt προσφέρει καινοτόμες λύσεις στην περιοχή της ποιότητας λογισμικού, ως υπηρεσία, και βοηθάει τις εταιρίες λογισμικού να αναπτύξουν υψηλής ποιότητας προϊόντα λογισμικού μέσα από τη συνεχή παρακολούθηση του κύκλου ζωής τους. Η λύση περιλαμβάνει μία παραμετροποιήσιμη και ολιστική αξιολόγησης του λογισμικού με βάση το πρότυπο ISO/IEC 25010 με μικρό κόστος και ελάχιστη προσπάθεια	www.cyclopt.com
6	2019	Medoid AI	Πληροφορικής	Καθ. Ιωάννης Βλαχάβας, Επικ. Καθ. Γρηγόρης Τσουμάκας	Η Medoid AI αναπτύσσει προϊόντα τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης, παρέχει υπηρεσίες ανάλυσης δεδομένων και ανάπτυξης προϊόντων λογισμικού ανάλυσης επιχειρηματικών δεδομένων	https://www.medoid.ai/
7	2019	Atmosphere	Μηχανολόγων Μηχανικών	Καθ. Κυριάκος Υάκινθος & Καθ. Γιώργος Σαββαΐδης	Η Atmosphere σχεδιάζει και κατασκευάζει συστήματα μη-επανδρωμένων αεροχημάτων (UAV) και παρέχει υπηρεσίες επιτήρησης, καταγραφής, αποτύπωσης και διάσωσης, με τη χρήση μη-επανδρωμένων αεροχημάτων.	
8	2019	Ag-cluster	Γεωπονίας	Καθ. Γεώργιος Ζαλίδης	Σκοπός η διαμόρφωση συνεργατικού Σχηματισμού για την προώθηση της καινοτομίας στην τοπική επιχειρηματικότητα» στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας στα πλαίσια του	https://www.ag-cluster.gr/

					πιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020».	
9	2019	Technopolis AI Cluster	Πληροφορικής	Καθ. Ιωάννης Βλαχάβας	Λειτουργία συνεργατικού σχηματισμού καινοτομίας για την υποστήριξη των επιχειρήσεων πληροφορικής αλλά και εκπαιδευτικών ερευνητικών ιδρυμάτων στην αντιμετώπιση των τεχνικών και μη τεχνικών προκλήσεων που αφορούν στην ανάπτυξη και προώθηση καινοτόμων και υψηλής προστιθέμενης αξίας τεχνητής νοημοσύνης εφαρμογών ή υπηρεσιών που ενσωματώνουν και αξιοποιούν τις τεχνολογικές εξελίξεις	
10	2020	ΔΙΚΤΥΟ ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΩΝ I.K.E.	Γεωπονίας	Αν. Καθ. Αθανάσιος Μολασιώτης	Στόχος η λειτουργία ως οργανωμένη ομάδα ανεξάρτητων νομικών ή και φυσικών προσώπων, προκειμένου δια της συντονισμένης και από κοινού δράσης, να συμβάλει στην τόνωση της καινοτόμου δραστηριότητας για την παραγωγή, την προώθηση και την βιομηχανική εκμετάλλευση βιομηχανικού Ροδάκινου και Αχλαδιού ανώτερης ποιότητας αλλά και να συμβάλει στην βιομηχανική και πειραματική έρευνα και παραγωγή επιστημονικής γνώσης για την εφαρμογή καινοτόμων επιχειρηματικών σχεδίων στον τομέα της αγροδιατροφής και της καλλιέργειας, την προώθηση της καινοτομίας στην τοπική επιχειρηματικότητα, την ανταλλαγή γνώσεων και εμπειρογνωμοσύνης, την μεταφορά γνώσεων, τη δημιουργία δικτύων και τη διάδοση πληροφοριών τόσο μεταξύ των εταίρων όσο και μεταξύ της εταιρείας και τρίτων φορέων της τοπικής επιχειρηματικότητας στον τομέα της γεωργίας, καθώς και την ανάπτυξη και λειτουργία υποστηρικτικών εφαρμόσιμων μηχανισμών για την προώθηση της καινοτομίας στην τοπική επιχειρηματικότητα, νεοφυούς και υφιστάμενης για την ανάπτυξη της περιοχής της Κεντρικής Μακεδονίας και τέλος την εμπορική εκμετάλλευση της γνώσης που έχει ήδη παραχθεί από εταίρους ή που θα παραχθεί από αυτούς κατά τη διάρκεια λειτουργίας της εταιρείας.	
11	2020	SeamX	Επιστήμη Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού Σερρών	Αν. Καθ. Νικόλαος Θεοδωράκης	Η SeamX αναπτύσσει μια διαδικτυακή πλατφόρμα που προσφέρει εξειδικευμένα εργαλεία και λύσεις για τους διοργανωτές αθλητικών γεγονότων να προσφέρουν καλύτερες και νέες υπηρεσίες στους πελάτες τους	https://seamxsports.com/

12	2020	HEARartTec	Μουσικών Σπουδών	Αν. Καθ. Κωνσταντίνος Πασιτιάδης & Αν. καθ. Γεώργιος Παπαδέλης	Η HEARartTec αναπτύσσει και διαθέτει στην αγορά καινοτόμες τεχνολογίες, προϊόντα και υπηρεσίες ακουστικής υποβοήθησης για άτομα με δυσκολίες επικοινωνίας	https://www.heararttec.com/
13	2020	Kiklo	Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Πολιτικών Μηχανικών Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης	Καθ. Πέτρος Πατιάς, Επικ. Καθ. Χαράλαμπος Γεωργιάδης & Επικ. Καθ. Δημήτριος Καϊμάρης	Η Kiklo αναπτύσσει υπηρεσίες και προϊόντα: α) επεξεργασίας/ χρήσης δορυφορικών εικόνων/ αεροφωτογραφιών, β) γεω-αναφοράς, εντοπισμού θέσης, γεωγραφικής ανάλυσης, γ) οπτικοποίησης/ διαχείρισης πολιτισμικών αγαθών	http://kiklo.eu/
14	2020	Captain Coach	Ιατρικής	Καθ. Παναγιώτης Μπαμίδης	Ο CAPTAIN COACH έχει ως αντικείμενο την καθοδήγηση και υποβοήθηση ηλικιωμένων ατόμων μέσα στις οικίες τους σε θέματα φροντίδας υγείας και ευεξίας. Τα «έξυπνα συστήματα» που αναπτύσσονται από τον τεχνοβλαστό δίνουν τη δυνατότητα στα ηλικιωμένα άτομα να θέτουν στόχους ("Smart Goals") μέσω κατάλληλων διεπαφών χρήσης υπηρεσιών φωνής ή χειρονομιών ή άλλων σύγχρονων τεχνολογιών (3D sensing, ανάλυσης φωνής, ανάλυσης συναισθηματικών και άλλων μη επεμβατικών, νευροφυσιολογικών δεδομένων κ.α.)».	-