

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προγραμματική Περίοδος 2014-2020

A/A	Τίτλος Έργου	Ημερομηνία Έναρξης	Ημερομηνία Λήξης	Προϋπολογισμός	Δράση
1	Mobility as a Service (MaaS) για την υποστήριξη υπηρεσιών διαμοιρασμού ηλεκτρικών οχημάτων	8/10/2021	7/10/2023	37.227 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
2	Nostrea - Ευφυής οστρακογεννητικός σταθμός πολλαπλών ειδών	8/10/2021	7/10/2023	140.900 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
3	SCOLIOSIS	8/10/2021	7/10/2023	151.225 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
4	ChrRience_Thess:Εναλλακτική Περιήγηση στη Θεσσαλονίκη μέσα από το πρίσμα της Εκτεταμένης Πραγματικότητας για την ανάπτυξη Πολιτιστικού Τουρισμού	8/10/2021	7/10/2023	79.902 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
5	Ανάπτυξη "Εξυπνων Εργαλείων» για τον Έλεγχο της Ποιότητας, της Αυθεντικότητας και της Γεωγραφικής Προέλευσης του Εξαιρετικά Παρθένου Ελαιόλαδου	8/10/2021	7/10/2023	200.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
6	Ανάπτυξη αειφόρου υβριδικής νανοδομημένης αντιδιαβρωτικής επιστρώσης δομικού χάλυβα	8/10/2021	7/10/2023	149.863 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
7	Ανάπτυξη διαδικτυακής πλατφόρμας καταγραφής, ανάλυσης και αξιολόγησης μετρικών στοιχείων απήχησης δημοσιεύσεων	8/10/2021	7/10/2023	160.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
8	Ανάπτυξη ειδικής μεθόδου εκτροφής και διαχείριση ολικής ποιότητας βόειου κρέατος	8/10/2021	7/10/2023	176.420 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας

Ερευνητικά έργα/πράξεις που υλοποιούνται με δικαιούχο το Α.Π.Θ. ενταγμένα στο ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προγραμματική Περίοδος 2014-2020

A/A	Τίτλος Έργου	Ημερομηνία Έναρξης	Ημερομηνία Λήξης	Προϋπολογισμός	Δράση
9	Ανάπτυξη εμπλουτισμένων προϊόντων gluten free snack με λειτουργικές και προβιοτικές ιδιότητες	8/10/2021	7/10/2023	222.500 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
10	Ανάπτυξη έξυπνου συστήματος κατασκευής φορητών οικιών με μεθόδους προσθετικής κατασκευής	8/10/2021	7/10/2023	300.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
11	Ανάπτυξη και εφαρμογή τεχνολογικής καινοτομίας για αντιμετώπιση σημαντικών προ- και μετα-συλλεκτικών προβλημάτων της καλλιέργειας κερασιάς iCherry	8/10/2021	7/10/2023	120.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
12	Ανάπτυξη και συνδυαστική εφαρμογή εργαλείων γονιδιωματικής, μεταγραφομικής και μαθηματικών μοντέλων πρόβλεψης ως βάση ενός δραστικού συστήματος ελέγχου του Bacillus cereus και διαχείρισης της ασφάλειας και ποιότητας του Ελληνικού γάλακτος	8/10/2021	7/10/2023	100.500 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
13	Ανάπτυξη καινοτόμου “ψηφιακού διδύμου κλιβάνου τσιμεντοβιομηχανίας για τη μελέτη και βελτιστοποίηση προϊόντων με μειωμένο ανθρακικό αποτύπωμα	8/10/2021	7/10/2023	124.350 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
14	Ανάπτυξη καινοτόμου διαδικτυακού εργαλείου για τη χαρτογράφηση και παρακολούθηση του δασικού και αγροτικού οδικού δικτύου	8/10/2021	7/10/2023	100.350 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προγραμματική Περίοδος 2014-2020

A/A	Τίτλος Έργου	Ημερομηνία Έναρξης	Ημερομηνία Λήξης	Προϋπολογισμός	Δράση
15	Ανάπτυξη καινοτόμου συστήματος παρακολούθησης εχθρών υγειονομικής σημασίας σε αποθήκες τροφίμων με τη χρήση ασύρματου δικτύου αισθητήρων	8/10/2021	7/10/2023	191.875 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
16	Ανάπτυξη νέου καινοτόμου συστήματος ηλεκτρομαγνητικής επεξεργασίας νερού πολλαπλών εφαρμογών	8/10/2021	7/10/2023	295.730 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
17	Ανάπτυξη Οικοσυστήματος για τη Βελτίωση της Απόδοσης Δημοσίων Συγκοινωνιών	8/10/2021	7/10/2023	139.673 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
18	Ανάπτυξη ολοκληρωμένου συστήματος πρόγνωσης καιρού και εξειδικευμένων δεικτών για τη γεωργία	8/10/2021	7/10/2023	55.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
19	Ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος Υποστήριξης Ιατρών και Ογκολογικών Ασθενών	8/10/2021	7/10/2023	195.881 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
20	Ανάπτυξη προηγμένου συστήματος διαχείρισης ενέργειας για βελτίωση της απόδοσης και επιβράδυνση της γήρανσης των μπαταριών ιόντων-λιθίου ηλεκτρικών οχημάτων	8/10/2021	7/10/2023	203.041 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
21	Ανάπτυξη Ρομποτικού Συστήματος Μέτρησης pH και EC σε Εδαφικά Δείγματα	8/10/2021	7/10/2023	136.750 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας

Ερευνητικά έργα/πράξεις που υλοποιούνται με δικαιούχο το Α.Π.Θ. ενταγμένα στο ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προγραμματική Περίοδος 2014-2020

A/A	Τίτλος Έργου	Ημερομηνία Έναρξης	Ημερομηνία Λήξης	Προϋπολογισμός	Δράση
22	Ανάπτυξη σειράς νέων καινοτόμων προϊόντων με βάση το ανθρακούχο φυσικό μεταλλικό νερό των πηγών Σουρωτής εμπλουτισμένων με εκχυλίσματα βοτάνων της Μακεδονικής Γης	8/10/2021	7/10/2023	137.188 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
23	Ανάπτυξη συστήματος ανίχνευσης νοθείας και ταυτοποίησης τυροκομικών προϊόντων που παράγονται από γάλα ελληνικών φυλών αιγών	8/10/2021	7/10/2023	100.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
24	Ανάπτυξη Υπολογιστικού Εργαλείου Βελτιστοποίησης του Χρονοπρογραμματισμού Παραγωγής σε Μεταποιητικές Βιομηχανίες	8/10/2021	7/10/2023	100.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
25	Ανάπτυξη φυσικού προϊόντος με νευροπροστατευτική δράση με βάση το φυτό κράνο	8/10/2021	7/10/2023	248.355 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
26	Ανάπτυξη, βελτιστοποίηση και κατασκευή καινοτόμου μηχανήματος κοπής φέτας	8/10/2021	7/10/2023	99.900 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
27	Αξιοποίηση ανακυκλωμένου θραύσματος υαλοπινάκων σε δομικές εφαρμογές	8/10/2021	7/10/2023	148.657 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
28	Αξιοποίηση εκχυλισμάτων ανθοκυανινών από απόβλητα οινοποίησης	8/10/2021	29/5/2024	181.742 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προγραμματική Περίοδος 2014-2020

A/A	Τίτλος Έργου	Ημερομηνία Έναρξης	Ημερομηνία Λήξης	Προϋπολογισμός	Δράση
29	Αξιοποίηση πλαστικών και ελαστικών αποβλήτων για την παραγωγή εναλλακτικών υγρών καυσίμων και προσροφητικών υλικών μεκαινοτόμες διαδικασίες στα πλαίσια του μοντέλου της κυκλικής οικονομίας και βιομηχανικής συμβίωσης	8/10/2021	7/10/2023	30.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
30	Αυθεντικότητα και ιχνηλασιμότητα υψηλής αξίας βοδινού κρέατος ελληνικής εκτροφής από την Ημαθία, αξιοποιώντας ψηφιακή τεχνολογία και γενετική ταυτοποίηση	8/10/2021	7/10/2023	160.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
31	Γεωργία Ακριβείας με χρήση Πολλαπλών Αισθητήρων και Εναέριας Ρομποτικής	8/10/2021	7/10/2023	270.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
32	Δημιουργία και Ενδυνάμωση δικτυακών τεχνικών διαφορικού προσδιορισμού θέσης μέσω δικτύων μόνιμων σταθμών αναφοράς για επίγεια και εναέρια χρήση	8/10/2021	7/10/2023	188.190 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
33	Δημιουργία πλατφόρμας για την αυτοεξυπηρέτηση ασθενών με χρόνιες καρδιαγγειακές παθήσεις	8/10/2021	7/10/2023	84.550 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
34	Δίκτυο Επιχειρηματικής Ευφυΐας Συμβούλων Ακινήτων	8/10/2021	7/10/2023	125.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
35	Ενίσχυση της ποιότητας και διασφάλιση της ιχνηλασιμότητας γαλακτοκομικών προϊόντων της Κεντρικής Μακεδονίας	8/10/2021	7/10/2023	259.250 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας

Ερευνητικά έργα/πράξεις που υλοποιούνται με δικαιούχο το Α.Π.Θ. ενταγμένα στο ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προγραμματική Περίοδος 2014-2020

A/A	Τίτλος Έργου	Ημερομηνία Έναρξης	Ημερομηνία Λήξης	Προϋπολογισμός	Δράση
36	Έξυπνο σύστημα τροφοδοσίας μονάδων βιοαερίου	8/10/2021	7/10/2023	181.910 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
37	Ευφυές Σύστημα Διαδικτύου των Αντικειμένων για μέτρηση Ποιότητας και Κατανάλωσης σε δίκτυο ύδρευσης	8/10/2021	7/10/2023	136.900 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
38	Ευφυές Σύστημα Δυναμικής Σήμανσης για Καταστάσεις Ανάγκης	8/10/2021	7/10/2023	160.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
39	Ευφυής ανάλυση δεδομένων κειμένου μέσω ενημέρωσης	8/10/2021	7/10/2023	178.750 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
40	Ευφυής Πλατφόρμα Συντήρησης εξοπλισμού παραγωγής στο εργοστάσιο του μέλλοντος βασιζόμενη σε συνδυασμό προηγμένων μοντέλων πρόβλεψης και ανίχνευσης βλαβών	8/10/2021	7/10/2023	95.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
41	Εφαρμογή πλήρως ανακυκλώσιμου υλικού συσκευασίας για τη διατήρηση της υψηλής ποιότητας του φρυγμένου καφέ	8/10/2021	7/10/2023	157.240 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
42	Ιατρική Αποτύπωση του κινησιολογικού προφίλ νοσούντων από πολλαπλή Σκληρυση	8/10/2021	7/10/2023	226.050 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας

Ερευνητικά έργα/πράξεις που υλοποιούνται με δικαιούχο το Α.Π.Θ. ενταγμένα στο ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προγραμματική Περίοδος 2014-2020

A/A	Τίτλος Έργου	Ημερομηνία Έναρξης	Ημερομηνία Λήξης	Προϋπολογισμός	Δράση
43	Καινοτόμα Συσκευή Μέτρησης του Ρυθμού Συλλογής και Ποιοτικών Χαρακτηριστικών Γάλακτος για Αρμεκτήρια Αιγοπροβάτων, με την αξιοποίηση Τεχνικής Φασματοσκοπίας Ηλεκτρικής Εμπέδησης	8/10/2021	7/10/2023	200.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
44	Καινοτόμο μηχανικό σύστημα δημιουργίας και πολλαπλασιασμού θέσεων στάθμευσης στα αστικά κέντρα-Διαχείριση στάθμευσης με εφαρμογές βιώσιμης κινητικότητας	8/10/2021	7/10/2023	80.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
45	Καινοτόμος εφαρμογή σε έξυπνες τηλεφωνικές συσκευές (smartphones) για τον ταχύ προσεισμικό έλεγχο και την αποτίμηση της σεισμικής τρωτότητας και διακινδύνευσης σχολικών κτιρίων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	8/10/2021	7/10/2023	240.500 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
46	Κατασκευή λογισμικού Αποτίμησης Κύκλου Ζωής και υπολογισμός του περιβαλλοντικού αποτυπώματος κατασκευών με χρήση δευτερογενών υλικών από Απόβλητα Εκκαφών Κατασκευών & Κατεδαφίσεων	8/10/2021	7/10/2023	125.485 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
47	Μέτρον Φιλοξενίας	8/10/2021	7/10/2023	103.300 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας

Ερευνητικά έργα/πράξεις που υλοποιούνται με δικαιούχο το Α.Π.Θ. ενταγμένα στο ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προγραμματική Περίοδος 2014-2020

A/A	Τίτλος Έργου	Ημερομηνία Έναρξης	Ημερομηνία Λήξης	Προϋπολογισμός	Δράση
48	Οινοποίηση σε δεξαμενές από σκυρόδεμα, με γνώμονα την εγχώρια προστιθέμενη αξία και την αναβάθμιση του περιβαλλοντικού προφίλ του τελικού προϊόντος	8/10/2021	7/10/2023	142.906 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
49	Παραγωγή/Βελτιστοποίηση νέου καινοτόμου διατροφικού προϊόντος με υψηλή προστιθέμενη θρεπτική, βιολογική και εμπορική αξία	8/10/2021	7/10/2023	113.500 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
50	Παραδοσιακά Γαστρονομικά «Πιάτα» Κεντρικής Μακεδονίας	8/10/2021	7/10/2023	91.550 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
51	Προσδιορισμός βιοτύπων ρίγανης με επιθυμητά χαρακτηριστικά για την αύξηση της προστιθέμενης αξίας των προϊόντων της	8/10/2021	7/10/2023	60.082 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
52	Σημαιολογική επισήμανση και εμπλουτισμός ανοικτών ροών βίντεο με τη χρήση μεθόδων βαθιάς μάθησης	8/10/2021	7/10/2023	130.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
53	Συλλογή, επεξεργασία και μεταλλουργική ανάκτηση κρίσιμων πρώτων υλών (Au, Pt, Ir, Ta) από απορριπτόμενο ιατρικό υλικό	8/10/2021	7/10/2023	101.250 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
54	Σύσταση Βέλτιστων Μονοπατιών με Πολλαπλά Κριτήρια	8/10/2021	7/10/2023	124.289 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προγραμματική Περίοδος 2014-2020

A/A	Τίτλος Έργου	Ημερομηνία Έναρξης	Ημερομηνία Λήξης	Προϋπολογισμός	Δράση
55	Σύστημα προτεραιοποίησης, διαχείρισης και αξιολόγησης ενεργειακής απόδοσης και ποιότητας εσωκλίματος υφιστάμενων κτιρίων δημόσιας χρήσης για την υποστήριξη ενεργειακής και περιβαλλοντικής αναβάθμισης	8/10/2021	7/10/2023	119.300 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
56	Σχεδιασμός και υλοποίηση καινοτόμου συστήματος κλιματισμού ανελκυστήρων με την εφαρμογή θερμοηλεκτρικών διατάξεων	8/10/2021	7/10/2023	271.044 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
57	Τεχνολογίες Industry 4.0 για τον Προγραμματισμό Παραγωγής και Διαχείρισης της Εφοδιαστικής Αλυσίδας Δομικών και Μονωτικών Υλικών	8/10/2021	7/10/2023	124.250 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
58	ΦΙΛΕΛΙΑ - Ανάπτυξη βρώσιμης ελιάς φιλική προς τη μειωμένη σε αλάτι διατροφή	8/10/2021	7/10/2023	222.650 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
59	Φυσική ηπατική υγεία και ευζωία ορνίθων με χρήση φυσικού εκχυλίσματος (γαϊδουράγκαθου) για την παραγωγή αυγών υψηλής αξίας	8/10/2021	7/10/2023	160.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
60	Ψηφιακή εφαρμογή πρόβλεψης όχλησης από κουνούπια «Mosquito vision»	8/10/2021	7/10/2023	70.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
61	EMBNOESIS - Ετοιμοπαράδοτοι νοήμονες NB-IoT αισθητήρες για τον κατασκευαστικό κλάδο	27/5/2022	31/12/2023	63.300 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας

Ερευνητικά έργα/πράξεις που υλοποιούνται με δικαιούχο το Α.Π.Θ. ενταγμένα στο ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προγραμματική Περίοδος 2014-2020

A/A	Τίτλος Έργου	Ημερομηνία Έναρξης	Ημερομηνία Λήξης	Προϋπολογισμός	Δράση
62	Ανάπτυξη εφαρμογής προσδιορισμού των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της παραγωγής προϊόντων αγροδιατροφής σε πραγματικό χρόνο και υποστήριξης σχημάτων πιστοποίησης προϊόντων (Farm.B_εν)	27/5/2022	31/12/2023	190.900 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
63	Ανάπτυξη και λειτουργία τεχνολογικών εφαρμογών προώθησης του ποδηλατικού τουρισμού στην ΠΚΜ – GoBike»	27/5/2022	31/5/2024	74.800 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
64	Αξιοποίηση φρούτων δεύτερης διαλογής για την παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	27/5/2022	31/12/2023	108.878 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
65	Αυτόνομο ηλιακό φωτοκαταλυτικό σύστημα αδρανοποίησης υγρών επικίνδυνων αποβλήτων υγειονομικών μονάδων	27/5/2022	31/12/2023	132.590 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
66	Αυτόνομο ηλιακό φωτοκαταλυτικό σύστημα αδρανοποίησης υγρών επικίνδυνων αποβλήτων υγειονομικών μονάδων	27/5/2022	31/12/2023	119.923 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
67	Διασφάλιση Αγροτικής Παραγωγής και Οικοσυστημικών υπηρεσιών κάτω από το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής	27/5/2022	31/12/2023	150.000 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
68	Ενίσχυση της προστιθέμενης αξίας του αγροδιατροφικού τομέα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας – καινοτόμα προϊόντα και εφαρμογές με βάση τη ρίγανη και το ριγανέλαιο	27/5/2022	31/12/2023	94.725 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας

Ερευνητικά έργα/πράξεις που υλοποιούνται με δικαιούχο το Α.Π.Θ. ενταγμένα στο ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προγραμματική Περίοδος 2014-2020

A/A	Τίτλος Έργου	Ημερομηνία Έναρξης	Ημερομηνία Λήξης	Προϋπολογισμός	Δράση
69	Έξυπνα Ψυγεία με χρήση τεχνολογιών IoT	27/5/2022	31/12/2023	179.850 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
70	Ημιδιάφανα Οργανικά Φωτοβολταϊκά Ενσωματωμένα σε Αστικό Περιβάλλον	27/5/2022	31/12/2023	77.650 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
71	Καινοτόμα βιολειτουργικά τρόφιμα και προϊόντα με βάση τα ελληνικά ενδημικά βότανα και το ακτινίδιο: Ανάπτυξη - Ανάλυση – Χαρακτηρισμός - Αξιοποίηση	27/5/2022	31/12/2023	225.200 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
72	Μη καταστρεπτική διάγνωση φθορών αυτο-ιάσιμου σκυροδέματος με τη χρήση τεχνικών τηλεπισκόπησης	27/5/2022	31/12/2023	140.500 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
73	Ταξινόμηση και χαρακτηρισμός εικόνων εμβρύων για την υποβοηθούμενη αναπαραγωγή με χρήση τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής όρασης	27/5/2022	31/12/2023	115.300 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
74	Υμνωδός -Αναγνώριση και άμεσος χαρακτηρισμός Πολιτιστικών τεκμηρίων για την εκπαίδευση και την προβολή της Βυζαντινής Μουσικής με χρήση τεχνητής νοημοσύνης	27/5/2022	31/12/2023	187.570 €	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας