**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

|  |
| --- |
| **Μέρος Α: 09:00 - 10:00 – Ολομέλεια** |
| **9.00 - 9.15: Το όραμα της Περιφέρειας**, κος Αλέξανδρος Καχριμάνης, Περιφερειάρχης Ηπείρου**9.15 – 9.30: Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης Περιφέρειας Ηπείρου & Διαδικασία Επιχειρηματικής Ανακάλυψης**, κα Άννα Μπατιστάτου, Πρύτανης Πανεπιστημίου Ιωαννίνων & πρόεδρος Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας & Καινοτομίας**9.30 – 10.00: Η συνεισφορά των Προγραμμάτων στην Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης**9.30-9.40: **Πρόγραμμα Ήπειρος 2021-2027,** κα Εύη Παπανικολάου, προϊσταμένη ΕΥΔ Προγράμματος Ήπειρος9.40 - 9.50: **Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα 2021-2027,** κα Αγγελική Φέτση, προϊσταμένη ΕΥΔ Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα9.50 – 10.00: **Στρατηγικό Σχέδιο για την Κοινή Αγροτική Πολιτική 2023-2027,** κα Ελευθερία Μπακάλη,εκπρόσωπος ΕΥΔ ΣΣ ΚΑΠ |

|  |
| --- |
| **Μέρος Β – Ε: Θεματικά Εργαστήρια** |
| **Τομείς Προτεραιότητας** |
| Βιομηχανία εμπειρίας -βιώσιμη ανάπτυξη | Αγροδιατροφή-Υγεία-Ευεξία | Νέα Ψηφιακή Επιχειρηματικότητα | Οριζόντια Δράση |
| **Θεματικά Εργαστήρια** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Ευεξία - Τουρισμός | Ζωική Παραγωγή I  | Ζωική Παραγωγή II  | Φυτική Παραγωγή  | Ιατρική Ακριβείας  | Ευεξία, Νέα φαρμακευτικά προϊόντα-Φαρμακευτικά Φυτά | Ψηφιακές Τεχνολογίες-Βιοαισθητήρες | Ενίσχυση της καινοτόμου, νεοφυούς, εξωστρεφούς επιχειρηματικότητας και των υποστηρικτικών δομών της | Συνέργειες ερευνητικών φορέων και επιχειρήσεων | Ερευνητικές Υποδομές Τοπικού Χαρακτήρα |
| Οριζόντια θέματα προς συζήτηση:* + - * Πως θα υποστηρίξουμε την εξωστρέφεια των επιχειρήσεων
			* Ο ρόλος της τεχνολογίας στην ανάπτυξη των επιχειρήσεων
			* Ενίσχυση επιχειρήσεων με εξειδικευμένο προσωπικό και ανάπτυξη δεξιοτήτων
 |

|  |
| --- |
| **Μέρος Β: 10:30 – 12:30 - Παράλληλα Θεματικά Εργαστήρια (ΘΕ)**  |
| Τομέας: **Αγροδιατροφή-Υγεία-Ευεξία****Θεματικό Εργαστήριο 2:****Ζωική Παραγωγή I (αιγοπροβατοτροφία, βοοειδή, χοιροτροφία)**Συντονιστής: κ Παραμυθιώτης ΣπυρίδωνΕπίκουρος Καθηγητής ΤμήματοςΒιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | Τομέας: **Αγροδιατροφή-Υγεία-Ευεξία****Θεματικό Εργαστήριο 5:****Ιατρική Ακριβείας (Διαγνωστικές μέθοδοι και εργαλεία, βιοδείκτες, κυτταρικές θεραπείες)**Συντονιστής: κα Μπατιστάτου ΆνναΠρύτανης Πανεπιστημίου ΙωαννίνωνΚαθηγήτρια ΤμήματοςΙατρικής, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων |
| Το εργαστήριο καλείται να συζητήσει:* Βελτίωση παραγωγής - ανάδειξη τοπικού γενετικού υλικού (μικροοργανισμοί)-παραδοσιακή τυροκομία (π.χ. δημιουργία τράπεζας ταυτοποιημένων και πλήρως χαρακτηρισμένων μικροβιακών στελεχών για την αγροδιατροφή-χρήση ως εναρκτήριες καλλιέργειες σε ζυμούμενα προϊόντα), (φυτικής και ζωικής προέλευσης εκτός μικροοργανισμών)
* Βελτίωση παραγωγής & βιωσιμότητας αγροτικών εκμεταλλεύσεων (π.χ. ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτόμων μεθόδων στην παραγωγή όπως συστήματα ακριβείας, διασφάλιση υγιεινής, βελτίωση διαδικασιών, κλπ)
* Βιομηχανία - βελτίωση της ασφάλειας των τροφίμων με αξιοποίηση των σύγχρονων τεχνολογιών και μεθόδων, ανάπτυξη νέων προϊόντων με αξιοποίηση υπο- και παρα-προϊόντων αγροτικής παραγωγής και βιομηχανίας
* Βιομηχανία - αυθεντικότητα (π.χ. ανάδειξη κτηνοτροφικών προϊόντων όπως ποιότητα γάλακτος)
* Προοπτικές ανάπτυξης της κτηνοτροφίας με όρους παραγωγικότητας, βιωσιμότητας, επωνυμίας
* Επιχειρηματικές ευκαιρίες που διαφαίνονται για παραγωγή ποιοτικών κτηνοτροφικών προϊόντων, οργάνωση αυτών και σχεδιασμός από ιδέα σε προϊόν
* Προτεραιότητες και ανάγκες σε ερευνητικές δραστηριότητες και συνεργασίες
* Ανάγκες σε εξειδικευμένες υποδομές που κάνουν διακριτή της περιφέρεια στον κτηνοτροφικό τομέα, την πιστοποίηση και τη διασφάλιση ποιότητας
* Μέτρα υποβοήθησης και έρευνας των επιχειρήσεων για να εξελίξουν το παραγωγικό πρότυπο της Ηπείρου
* Αναγκαίες, ώριμες και καινοτόμες διαρθρωτικές αλλαγές που υπαγορεύει η τοπική παραγωγή και η διεθνοποιημένη αγορά
* Ανάδειξη εξειδικευμένου και τεχνολογικά άρτιου ανθρώπινου δυναμικού
* Ανάπτυξη πιλοτικών δράσεων που μπορούν να ενισχυθούν ως άξονες της μοναδικότητας της Ηπείρου
 | Το εργαστήριο καλείται να συζητήσει:* Καταγραφή των R&D δυνατοτήτων των επιχειρήσεων και ερευνητικών φορέων στην ανάπτυξη νέων διαγνωστικών προσεγγίσεων και θεραπειών στην ιατρική ακριβείας
* Προοπτικές συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων και ερευνητικών φορέων στην ανάπτυξη νέων διαγνωστικών προσεγγίσεων και θεραπειών στην ιατρική ακριβείας
* Ανάδειξη νέων θεραπευτικών στόχων και βιοδεικτών για την ανάπτυξη εξατομικευμένων διαγνωστικών και θεραπευτικών προσεγγίσεων
* Νέες διαγνωστικές μέθοδοι που θα οδηγούν σε προσωποποιημένη θεραπεία.
* Κλινικές δοκιμές
* Προκλινικές μελέτες (αποτελεσματικότητας & ασφάλειας)
* Ανάπτυξη in vitro προτύπων ανθρώπινων ασθενειών και διαδικασιών στα πλαίσια προ-κλινικών δοκιμών φαρμάκων και ανακάλυψη βιοδεικτών
* Εξατομικευμένη γονιδιωματική, επιγονιδιωματική, πρωτεομική, μεταβολομική ανάλυση
 |

|  |
| --- |
| Τομέας: **Αγροδιατροφή-Υγεία-Ευεξία****Θεματικό Εργαστήριο 7:****Ψηφιακές Τεχνολογίες-Βιοαισθητήρες (Βιοπληροφορική, μικρο/νανο-βιοϊατρικά συστήματα-συσκευές)**Συντονιστής: κ. Ματίκας ΘεόδωροςΑντιπρύτανης Έρευνας, Καινοτομίας και ΑνάπτυξηςΚαθηγητής Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων |
| Το εργαστήριο καλείται να συζητήσει θέματα εφαρμογής των ψηφιακών τεχνολογιών και βιοαισθητήρων σε τομείς επιχειρήσεων, όπως Smart packaging, Εφοδιαστική αλυσίδα, Αγροδιατροφή, Έξυπνες Καλλιέργειες και κτηνοτροφία) κλπ |
| **Μέρος Γ: 12:30 – 14:30 - Παράλληλα Θεματικά Εργαστήρια (ΘΕ)**  |
| Τομέας: **Αγροδιατροφή-Υγεία-Ευεξία****Θεματικό Εργαστήριο 3:****Ζωική Παραγωγή II (πουλερικά, μελισσοτροφία, αλιεία-υδατοκαλλιέργειες, περιβαλλοντική διάσταση)**Συντονιστής: κ Λεονάρδος ΙωάννηςΑντιπρύτανης Διοικητικών και Οικονομικών Υποθέσεων, Καθηγητής Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | Τομέας: **Αγροδιατροφή-Υγεία-Ευεξία****Θεματικό Εργαστήριο 6:****Ευεξία, Νέα φαρμακευτικά προϊόντα-Φαρμακευτικά Φυτά Ηπείρου (αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά, φάρμακα, συμπληρώματα, ιαματικά, ευεξία-τουρισμός)**Συντονιστής: κ Πέσχος Δημήτριος Κοσμήτορας Σχολής Επιστημών Υγείας, Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | Τομέας: **Νέα Ψηφιακή Επιχειρηματικότητα****Θεματικό Εργαστήριο 8:****Ενίσχυση της καινοτόμου, νεοφυούς, εξωστρεφούς επιχειρηματικότητας και των υποστηρικτικών δομών της**Συντονιστής: κ Κούτλας ΤάσοςΑναπληρωτής Διευθυντής Ψηφιακών Λύσεων για την Ευρώπη, JAKALA |
| Το εργαστήριο καλείται να συζητήσει:* Ικανότητα ανάπτυξης της έρευνας για νέα είδη ψαριών με διεθνή ανταγωνιστική προοπτική
* Βέλτιστη οργάνωση, διαχείριση και προώθηση των τεχνολογιών, της έρευνας και της διακίνησης των τελικών προϊόντων υπαρχουσών μονάδων υδατοκαλλιεργειών αλμυρών και γλυκών υδάτων
* Αναγκαίες τεχνολογικές λύσεις για τις διαδικασίες εκτροφής και τις προκλήσεις πάνω στην ποιότητα και όγκο της παραγωγής
* Επιχειρηματικές ευκαιρίες που διαφαίνονται στις υδατοκαλλιέργειες και την τυποποίηση των παραγόμενων προϊόντων και την συσχέτισή τους με καθοριστικούς τομείς της οικονομίας
* Μπλε ανάπτυξη των ζωνών ιχθυοκαλλιεργειών και αλιείας στην Ήπειρο
* Μέτρα υποβοήθησης και έρευνας των επιχειρήσεων για να εξελίξουν το παραγωγικό πρότυπο της Ηπείρου
* Αναγκαίες, ώριμες και καινοτόμες διαρθρωτικές αλλαγές που υπαγορεύει η τοπική παραγωγή και η διεθνοποιημένη αγορά
* Ανάδειξη εξειδικευμένου και τεχνολογικά άρτιου ανθρώπινου δυναμικού
 | Το εργαστήριο καλείται να συζητήσει:* Νέα φάρμακα (μικρά μόρια και πεπτίδια, συνθετικής, φυτικής ή βιοτεχνολογικής – μικροβιακής προέλευσης, βιοομοειδή) διαλογής (high-throughput screening) ενάντια σε συγκεκριμένο φαρμακευτικό στόχο
* Αξιοποίηση υπολογιστικών ψηφιακών μοντέλων/ βιβλιοθηκών και μεθοδολογιών εικονικής και πραγματικής ταχείας
* Ανάπτυξη νέων έξυπνων μεθόδων μεταφοράς και παράδοσης φαρμάκων στα κύτταρα/ και σε ιστούς στόχους με αξιοποίηση νανοτεχνολογίας
* Επανατοποθέτηση / επαναστόχευση γνωστών φαρμακευτικών μορίων σε νέες θεραπευτικές ενδείξεις ή και σε νέους πληθυσμούς
* Προκλινικές μελέτες (αποτελεσματικότητας & ασφάλειας)
* Συνδυαστική εφαρμογή "ομικών" μεθόδων για την επιτάχυνση της ανακάλυψης βιοδραστικών φυσικών προϊόντων,
* Αξιοποίηση αρωματικών φυτών της Ηπείρου
 | Το εργαστήριο καλείται να συζητήσει:* Ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα, ευκαιρίες, κίνδυνοι και αδυναμίες όσον αφορά τα τοπικά εγχειρήματα και ιδέες για ανάπτυξη της καινοτομίας και της ψηφιακής επιχειρηματικότητας
* Τρόπους, δομές και χρηματοδοτήσεις για την αποτελεσματική υποστήριξη και ανάπτυξης νέων καινοτόμων επιχειρηματικών σχεδίων
* Τρόπους, δομές και χρηματοδοτήσεις για την αποτελεσματική υποστήριξη κλιμάκωσης υφιστάμενων επιχειρήσεων
* Βέλτιστες πρακτικές και διεθνή παραδείγματα για την ανάπτυξη του οικοσυστήματος των Ιωαννίνων
 |

|  |
| --- |
| **14:30-16:00 Γεύμα εργασίας** |

|  |
| --- |
| **Μέρος Δ: 16:00 – 18:00 - Παράλληλα Θεματικά Εργαστήρια (ΘΕ)**  |
| Τομέας: **Βιομηχανία της εμπειρίας και βιώσιμη ανάπτυξη****Θεματικό Εργαστήριο 1:****Ευεξία - Τουρισμός**Συντονιστής: κ Τάσσος ΓεώργιοςΠεριβαλλοντικό Πάρκο Μπουραζάνι |
| Το εργαστήριο καλείται να συζητήσει:* Σε ποιο τμήμα/ της επιχείρησής τους θα θέλανε να επενδύσουν με καινοτομία (μέσω χρηματοδότησης της Περιφέρειας Ηπείρου) για να βελτιώσουν ή να διαφοροποιήσουν το τουριστικό προϊόν που παρέχουν
 |

|  |  |
| --- | --- |
| Τομέας: **Αγροδιατροφή-Υγεία-Ευεξία****Θεματικό Εργαστήριο 4:****Φυτική Παραγωγή (Γεωργία Ακριβείας)**Συντονιστής: κ Κορρές ΝικόλαοςΑναπληρωτής Καθηγητής ΤμήματοςΓεωπονίας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων | Τομέας: **Νέα Ψηφιακή Επιχειρηματικότητα****Θεματικό Εργαστήριο 9:****Συνέργειες ερευνητικών φορέων και επιχειρήσεων**Συντονιστής: κ Τζιάλλας ΑλέξανδροςΑναπληρωτής Καθηγητής ΤμήματοςΠληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων |
| Το εργαστήριο καλείται να συζητήσει:* Ποιες και πως οι νέες τεχνολογίες μπορούν να υποβοηθήσουν την φυτική παραγωγή
* Ποιες νέες καλλιέργειες παρουσιάζουν δυναμική
* Πως μπορούν αυτές να υποβοηθήσουν την κτηνοτροφία
* Πως η κλιματική αλλαγή επιδρά στην εξάσκηση της παραγωγικής διαδικασίας τροφής
* Ποιες οι ανάγκες σε έρευνα και ανάπτυξη για την υποβοήθηση της φυτικής παραγωγής
* Ποιες οι ανάγκες της φυτικής παραγωγής σε τεχνολογία και εξοπλισμό
* •Ποια είναι τα μέτρα υποβοήθησης των επιχειρήσεων για την ποιοτική ανάδειξη της φυτικής παραγωγής
* Ποιες οι αναγκαίες, ώριμες και καινοτόμες διαρθρωτικές αλλαγές που υπαγορεύει η τοπική παραγωγή και η διεθνοποιημένη αγορά
* Ανάδειξη εξειδικευμένου και τεχνολογικά άρτιου ανθρώπινου δυναμικού και ο ρόλος του Τμήματος Γεωπονίας του ΠΙ. Εξωστρέφεια και διάχυση της έρευνας στις γεωπονικές επιστήμες
* Την ανάπτυξη πιλοτικών δράσεων που μπορούν άμεσα να ενισχυθούν ως στρατηγικοί άξονες της ιδιαιτερότητας και μοναδικότητας της Ηπείρου
 | Το εργαστήριο καλείται να συζητήσει:* Ερευνητικοί τομείς αιχμής των ερευνητικών φορέων της Ηπείρου, που μπορούν να «γεννήσουν» τα μελλοντικά ψηφιακά προϊόντα και υπηρεσίες
* Ερευνητικά αποτελέσματα αιχμής των ερευνητικών φορέων της Ηπείρου, όπου μπορούν να μετεξελιχθούν άμεσα σε ψηφιακά προϊόντα και υπηρεσίες
* Υποστηρικτικές δομές για περισσότερη εφαρμοσμένη έρευνα και μεγαλύτερη διασύνδεση των ερευνητικών αποτελεσμάτων, με τις ανάγκες της αγοράς και τις ομάδες σχεδίασης, ανάπτυξης και προώθησης λογισμικού στην αγορά
* Βέλτιστες πρακτικές και διεθνή παραδείγματα για την ίδρυση τεχνοβλαστών από τους ερευνητικούς φορείς της Ηπείρου
 |

|  |
| --- |
| **Μέρος Ε: 18:00 – 19:00 - Παράλληλα Θεματικά Εργαστήρια (ΘΕ)**  |
| **Θεματικό Εργαστήριο 10:****Ερευνητικές Υποδομές Τοπικού Χαρακτήρα**Συντονιστής: κα Μπατιστάτου ΆνναΠρύτανης Πανεπιστημίου ΙωαννίνωνΚαθηγήτρια ΤμήματοςΙατρικής, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων |
| Το εργαστήριο καλείται να συζητήσει:* Καταγραφή της υπάρχουσας υποδομής έρευνας στους ερευνητικούς φορείς και τις επιχειρήσεις, των περιορισμών και των νέων αναγκών
* Δυνατότητες σύμπραξης των ερευνητικών φορέων της Ηπείρου για την δημιουργία εννιαίου δικτύου υποδομών, με κοινούς στόχους και δράσεις.
* Καταγραφή των αναγκών για νέες υποδομές, ή/και βελτίωση υπαρχόντων, με έμφαση σε υποδομές με οφέλη για την βελτίωση των τοπικών προϊόντων και την ενιαία υγεία
* Διεπιστημονικότητα των υποδομών, μέθοδοι προβολής των υποδμών και ενημέρωσης επιχειρηματικής κοινότητας
* Προϋποθέσεις βιοσιμότητας των νέων υποδομών
* Υπηρεσίες (μικροβιολογικές, φυσικοχημικές και μοριακές) που αφορούν τόσο τον πρωτογενή κτηνοτροφικό τομέα (π.χ. κτηνοτροφία ακριβείας, ποιότητα γάλακτος-κρέατος, υγεία/υγιεινή μαστικού αδένα παραγωγικών ζώων, αντιβιοτικά και αντιμικροβιακή αντοχή) όσο και τη μεταποίηση (π.χ. εναρκτήριες καλλιέργειες σε ζυμούμενα προϊόντα, υγιεινή και ασφάλεια τροφίμων, μελέτη παραδοσιακών τυροκομικών προϊόντων, ανάπτυξη νέων προϊόντων, αυθεντικότητα τροφίμων)
 |

|  |
| --- |
| **Μέρος ΣΤ: 19:00 – 20:00 – Ολομέλεια** |
| Παρουσίαση συμπερασμάτων Θεματικών Εργαστηρίων:1. Ευεξία – Τουρισμός
2. Ζωική Παραγωγή I (αιγοπροβατοτροφία, βοοειδή, χοιροτροφία)
3. Ζωική Παραγωγή II (πουλερικά, μελισσοτροφία, αλιεία-υδατοκαλλιέργειες, περιβαλλοντική διάσταση)
4. Φυτική Παραγωγή (Γεωργία Ακριβείας)
5. Ιατρική Ακριβείας (Διαγνωστικές μέθοδοι και εργαλεία, βιοδείκτες, κυτταρικές θεραπείες)
6. Ευεξία, Νέα φαρμακευτικά προϊόντα-Φαρμακευτικά Φυτά Ηπείρου (αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά, φάρμακα, συμπληρώματα, ιαματικά, ευεξία-τουρισμός)
7. Ψηφιακές Τεχνολογίες-Βιοαισθητήρες (Βιοπληροφορική, μικρο/νανο-βιοϊατρικά συστήματα-συσκευές)
8. Ενίσχυση της καινοτόμου, νεοφυούς, εξωστρεφούς επιχειρηματικότητας και των υποστηρικτικών δομών της
9. Συνέργειες ερευνητικών φορέων και επιχειρήσεων
10. Ερευνητικές Υποδομές Τοπικού Χαρακτήρα
 |

|  |
| --- |
| **20:00-21:00 Κοκτέιλ Δικτύωσης** |