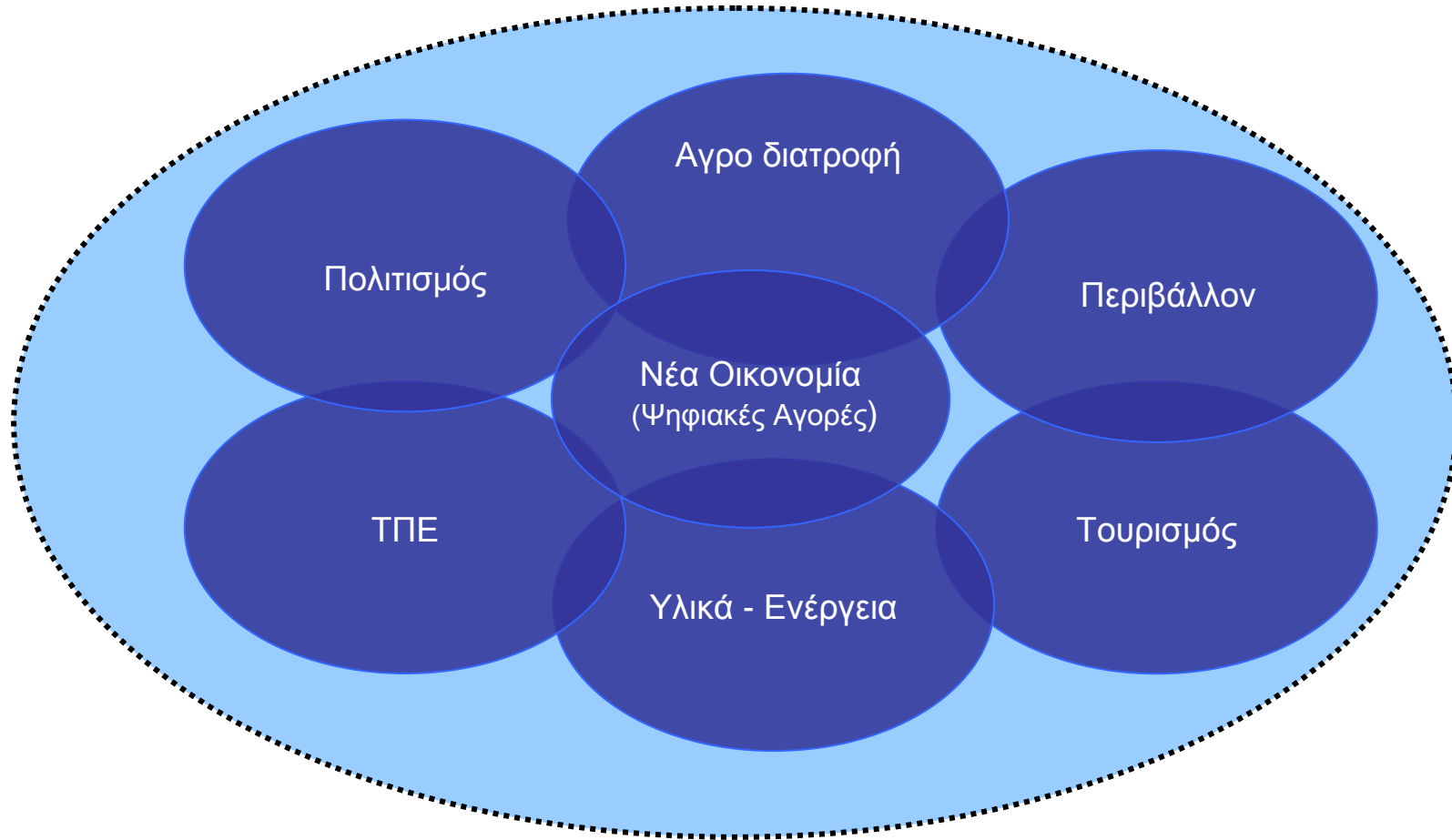


Συνοπτικά συμπεράσματα και τομείς που επισημάνθηκαν στις συναντήσεις για την Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης στις 22 & 29 Ιανουαρίου 2013



ΝΕΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Έξυπνη περιφέρεια: - Μητροπολιτικό δίκτυο WIFI με ενιαίες εφαρμογές για πολιτισμό – τουρισμό – εμπορικές υπηρεσίες κ.λ.π.

Έξυπνα ερευνητικά προγράμματα - Προσέλκυση venture capitals - Διάσταση του marketing –

S ales -Experts για τη στήριξη των εταιριών σε marketing κλπ

Δημιουργία κουλτούρας καινοτομίας – επιχειρηματικότητας - Υπάρχει η άτυπη «ζώνη καινοτομίας» - Μεταφορά επιτυχημένων περιπτώσεων από εξωτερικό .
Δημιουργία κατάλληλου οικοσυστήματος εταιρειών

Συμπληρωματικότητα - 2^η ευκαιρία στο επιχειρείν - Πνευματικά δικαιώματα – αποτίμηση της αξίας τους-

Πιλοτικές δράσεις εφαρμογής καινοτομικών προϊόντων - Mentoring

Ο ιδιωτικός τομέας θα πρέπει να κατευθύνει τον ακαδημαϊκό χώρο, η συνέργεια επιχειρήσεων – Πανεπιστημίου απαιτεί δημιουργία τεχνολογικών αλυσίδων. Να εντοπισθούν οι αδύναμοι κρίκοι (ελλείψεις) και να ενισχυθούν

Capacities για παραγωγή καινοτομίας:

- Τεχνολογική αριστεία
- Marketing
- Business
- Επιχειρηματική κουλτούρα (η αποτυχία είναι αμάρτημα)
- Απενοχοποίηση επιχειρηματικότητας

Πρέπει να γίνει διάχυση της έρευνας στις επιχειρήσεις → δομές μεταφοράς καινοτομίας

Πυλώνες καινοτομίας:

- ΝΕΟΙ: (spinoffs, startups) → coworking space → παρέες (χρησιμοποίηση κτιριακού αποθέματος στην πόλη)
- Υπάρχοντες επιχειρηματίες: επαφή μαζί τους να πουν τι χρειάζονται
- Μεγάλες εταιρίες

Εξωστρέφεια – δικτύωση με όμορες περιφέρειες του εξωτερικού για δημιουργία νέων επιχειρήσεων

Ενίσχυση πόλων συγκέντρωσης δεδομένων

Να υπάρχουν γενικές αρχές δικτύωσης για όλες τις δράσεις

Πρόληψη κινδύνων Επιχειρήσεις

Να γίνουμε market oriented, να δούμε τι μπορούμε να πουλήσουμε

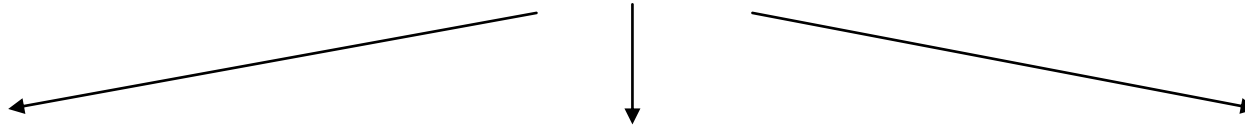
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ	ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΥΛΙΚΑ – ΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ	ΤΠΕ
<p>1.Σύγχρονες τέχνες → πολιτιστικός τουρισμός</p> <p>2.Όχι μόνο μνημιακή πολιτιστική πολιτική, η σύγχρονη παραγωγή μπορεί να δημιουργήσει ανάπτυξη</p> <p>3.Διασύνδεση εκπαίδευσης-παιδείας-πολιτισμού</p> <p>4.Δίκτυα προς εξωτερικό για πολιτιστικό τουρισμό</p> <p>5.Να προβληθούν και ψηφιακά οι ήδη δημιουργημένες υποδομές (Ολυμπία)</p> <p>6.Να προβληθούν οι αρχαίοι θεσμοί της περιοχής (αχαϊκή – αιτωλική συμπολιτεία)</p> <p>7.Ψηφιακό αποθετήριο</p> <p>8.Υπάρχουν παλαιότερα αποτελέσματα έργων προς μελλοντική αξιοποίηση και χρήση</p> <p>9.Έλλειψη υποδομών πολιτισμού για σύγχρονες χρήσεις</p> <p>10.Σύνδεση ιστορία με σύγχρονες δράσεις</p> <p>11.Εκπαίδευση & πολιτισμός: επαγγελματική σχολή θεάτρου στο πανεπιστήμιο δια βίου μάθηση πριν τις μεγάλες υποδομές θα πρέπει να προηγηθούν</p>	<p>1. Πάτρα – Ιταλία → δράσεις ενημέρωσης μέσα στα πλοία</p> <p>2. Κατασκήνωση ηθοποιών στην Αρχ. Ολυμπία</p> <p>3. Ο συνεδριακός τουρισμός είναι σημαντικός για πολιτιστικά και επιστημονικά θέματα</p> <p>4.Θεματικός τουρισμός: αθλητικός, αγροτουρισμός, καταδυτικός, θρησκευτικός κλπ</p> <p>5.Ενίσχυση δομών-θεσμών, δράσεων πολιτισμού/τουρισμού με υψηλή αποδοτικότητα, δράσεων υψηλού ρίσκου</p> <p>6.Τουρισμός κάμπινγκ με εφαρμογές – αρχαίες πόλεις → τεχνολογικός τουρισμός</p>	<p>Πολιτισμός – περιβάλλον: συζυγείς έννοιες</p> <p>Δημιουργία δράσεων με υπεραξία</p> <p>ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</p> <p>1. Ανακαίνιση – αξιοποίηση υπαρχόντων βιομηχανικών κτιρίων</p> <p>2. Ενεργειακή αναβάθμιση μουσείων και πολιτιστικών χώρων</p> <p>3. Λοιποί χώροι: προβολή μέσω κινηματογραφικών παραγωγών</p> <p>4. Επιτροπή για πράσινα Πανεπιστήμια</p> <p>ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</p> <p>1. Γραφείο περιβαλλοντικής διαχείρισης ΠΠ</p> <p>2. Αξιοποίηση οικοσυστημάτων λιμνών – λιμνοθάλασσας Μαρίνες → αξιοποίηση ιστοιπλοϊκού πεδίου Ιονίου</p> <p>3.Καινοτόμες τεχνολογίες περιβαλλοντικής διαχείρισης από Π.Π.</p> <p>4.Εργαστήρια Ατμοσφαιρικής ρύπανσης</p>	<p>Υπάρχει ευρύ φάσμα εταιριών εγκατεστημένων στη ΒΙΠΕ . Ο ΣΤΕΔΕ έχει 25 μέλη αποτελώντας κρίσιμη μάζα εταιριών και για ενεργειακά θέματα</p> <p>Στην Περιφέρεια υπάρχουν Καινοτομικές δράσεις όπως :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Παραγωγή νέων τύπων ασφαλτομιγμάτων(χλιαρά) • Ανακύκλωση ασφάλτου • Χρήση ανακυκλωμένων θερμοπλαστικών στην άσφαλτο. • Ήπιες μορφές ενέργειας: η περιοχή μας εισάγει ενεργειακές τεχνολογίες <p>Υπάρχουν 2 εταιρίες παραγωγής Φ/Β, οι οποίες θα πρέπει να στηριχθούν (και να δημιουργηθεί σχετικός «κλάδος» στην περιοχή μας)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Υπάρχει δυνατότητα για προϊόντα ελέγχου-διαχείρισης ενέργειας • Δραστηριοποίηση εταιριών από το 1992 στην παραγωγή ηλεκτρονικών ενεργειακών προϊόντων με 	<p>Ο Τομέας της αγροτικής παραγωγής είναι ίσως ο πιο σημαντικός τομέας για την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας λαμβάνοντας υπόψη ότι αυξάνονται οι διατροφικές ανάγκες σε ολόκληρο το κόσμο δημιουργώντας μεγάλη δυναμική στο κλάδο. Παράλληλα ο γεωργικός πληθυσμός είναι γερασμένος και χρειάζεται η στήριξη των νέων αγροτών με ταυτόχρονη αντίληψη της αξίας της ενασχόλησης με τη γη .</p> <p>Ανάδειξη και πιστοποίηση προϊόντων που ήδη καλλιεργούνται</p> <p>Στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας διαπιστώνεται ότι :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ιχθυοκαλλιέργειες → Νο 1 εξαγωγίμο προϊόν 2. Κτηνοτροφία (1,5 εκ αιγοπρόβατα στην Αιτ/ναι) 3. Αρκετές οινοπαραγωγικές επιχειρήσεις με μεγάλη παράδοση 4. Μεγάλη παραγωγή ελαιολάδου. 5. Η ΠΔΕ είναι ο παράδεισος για θερμοκήπια και δικτυοκήπια 	<p>Αναλυτική παρουσίαση της πρότασης για “SMART & GREEN CITIES”</p> <p>Ενδιαφέρον για εφαρμογές σε σχολεία – δρόμους</p> <p>Πιλοτικό περιβάλλον μπορεί να είναι η πανεπιστημιούπολη</p> <p>ΤΠΕ στον αγροτικό τομέα</p> <p>Πρόταση για ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα φυτοπροστασίας σε πραγματικό χρόνο, με διασύνδεση ιδιωτικού τομέα (αγρότες, συνεταιρισμοί, φυτώρια κλπ) με δημόσιες υπηρεσίες (κτηνιατρική υπηρεσία, ΠΚΠΦ, ΠΠ, ΙΠΦΠ)</p> <p>ΒΔ με διασύνδεση φορρέων</p>

<p>προγράμματα προετοιμασίας του τοπικού πληθυσμού.</p> <p>12. Έχει κατατεθεί πρόταση για living lab space στο κέντρο της πόλης (π.χ. Μπάρι)</p> <p>13. Προστασία των μνημείων από φθορά</p> <p>Αποτροπή ερημοποίησης</p> <p>13. Λείπει η επιχειρηματική αξιοποίηση των δράσεων (π.χ. νέο μουσείο)</p> <p>Δεν δίνονται χώροι για αξιοποίηση του τοπικού πολιτιστικού προϊόντος</p> <p>14. Προβολή ιστορικών γεγονότων (π.χ. ναυμαχίες Ναυπάκτου - Ακτίου)</p> <p>15. Wiki πολιτιστικής κληρονομιάς</p>	<p>7. Ιαματικές περιοχές (π.χ. λασπόλουτρα Μεσολλογίου, Κορπή)</p> <p>8. Διάφορα είδη τουρισμού (συνεδριακός, θρησκευτικός, καρναβαλικός, Αγροτουρισμός, Ιατρικός τουρισμός)</p> <p>9. Ανάπτυξη λιμανιού σαν βάση κρουαζιέρας - ανεφοδιασμός πλοίων</p>	<p>(μέτρηση ρύπων) (π.χ. κάψιμο ελαιόκλαδων σε σχέση με πυρκαγιές)</p> <p>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Δίκτυο ΠΠ αειφόρου διαχείρισης βιομηχανικών παραπροϊόντων 2. Οικίσκοι ΟΣΕ (γραμμή Διακοπτού) για εξωστρεφής δράσεις 3. Έκθεση στην αγορά Αργύρη 4. Ανάπτυξη μεθόδων ελέγχου ρύπανσης (υγρά – αέρια) 6. Καθαρότητα υπογείων υδάτων – εδάφους 7. Νέο Κέντρο έρευνας και εφαρμογών σε ενέργεια – περιβάλλον (π.χ. στο Ριγανόκαμπο) 8. Επεξεργασία υγρών αποβλήτων (ελαιοτριβεία), αξιοποίησης παραπροϊόντων 9. Ανάκτηση φωσφορικών αλάτων από αστικά λύματα Φόρος CO² → δέσμευση CO₂ 10. Καταγραφή όλων των περιβαλλοντικών προβλημάτων δεν υπάρχουν 	<p>εξαγωγές >95%</p> <ul style="list-style-type: none"> • Υπάρχει σημαντική δραστηριότητα στην αεροναυπηγική παρόλο που δεν υπάρχει σχετική «βιομηχανία» στην περιοχή • Το Πανεπιστήμιο Πατρών είναι ο μεγαλύτερος «παραγωγός» καινοτομίας στην περιοχή • Ερευνητικά προγράμματα για την ανάπτυξη φαρμακευτικών προϊόντων σε συνεργασία με BIANEΞ, ELDRUG (αντιυπερτασικό, σκλήρυνση κατά πλάκας) • ανάπτυξη ιατρικής χημείας και ιατρικής τεχνολογίας • Υπάρχουν και άλλες εταιρίες στην περιοχή όπως CBL <p>Ο τομέας ΣΗΕ έχει δραστηριότητα στον έλεγχο-διαχείριση ενέργειας</p> <p>Μικρές ανεμογεννήτριες</p> <p>Υπάρχει «τεχνολογικός προστατευτισμός» από ξένες χώρες</p> <p>Θα πρέπει να επιλέξουμε εάν θα πρέπει να αναπτύσσουμε components ή ολοκληρωμένα προϊόντα;</p> <p>Ανερχόμενοι τομείς: Smart Grids – καταναμημένη</p>	<p>6 Υπάρχει Αγροδιατροφική σύμπραξη της Περιφέρειας (ΠΔΕ 49% - Ιδιωτ 51%)</p> <p><u>Προτείνονται :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Παρατηρητήριο αγροτικής Οικονομίας και ανάπτυξης 2. Αξιολόγηση πρωτογενούς τομέα – ιεράρχηση καλλιεργειών ανά περιοχή και νέες καλλιέργειες (π.χ. φράουλα, ροδιές, αρωματικά φυτά) 3. Αξιολόγηση κατά τη διάρκεια ή ex post <p>Δυνατότητα για</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πιστοποίηση σπόρων • Φυτοϋγειονομικό διαβατήριο • Ανίχνευση ιών (ενδημικών και εισαγόμενων) • Δημιουργία τεχνολογιών ανίχνευσης παθογόνων • Εντομολογία (νέα είδη που έχουν έλθει στην περιοχή μας <p>4. Ζωοτροφές → μείωση κόστους εισαγωγής να παράγονται στη περιοχή. – καθώς και κίνητρα για την αύξηση της χοιροτροφίας .</p> <p>5. Υπολείμματα για παραγωγή βιομάζας</p> <p>6. Ψηφιακό περιβάλλον e-commerce & προώθησή του διεθνώς</p> <p>7. Αγρόκτημα σχολείο - Κατάρτιση – εκπαίδευση – γεωργική συνείδηση (στα σχολεία)</p>	<p>Επαφή γεωπόνων με τους αγρότες</p> <p>Άμεσος εντοπισμός νέων ασθενειών – μέτρα καταστολής</p> <p>Εντοπισμός επιδημιών εν τη γενέσει τους</p> <p>Εφαρμογή τοπικών μέτρων καταστολής</p> <p>Διαθεσιμότητα πληροφοριών</p> <p>Δημιουργία εργαλείων υποστήριξης πρωτογενούς παραγωγής λογισμικού για εφαρμογές με χρήση έτοιμων modules με προοπτική τις εξαγωγές software production – engineering να γίνει αντίστοιχη πρωτοβουλία όπως του ΣΤΕΔΕ από τον ακαδημαϊκό χώρο ΤΠΕ στην εκπαίδευση</p> <p>Στην Πάτρα υπάρχει αριστεία σε:</p> <p>ΧΗΜΕΙΑ</p> <p>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ</p> <p>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ</p> <p>ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ</p>
--	---	---	---	--	--

		<p>δεδομένα για τη Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου - Αιτωλικού</p> <p>13. Πιστοποίηση περιβαλλοντικών μετρήσεων</p>	<p>παραγωγή ενέργειας</p> <p>Το ΙΕΧΜΗ καλύπτει 3 από τα 5 KETs</p> <p>Γραφένιο, Φωτονικές επιφάνειες, Νανοσωλήνες Άνθρακα, Ανιχνευτές, Καταλύτες, Σύνθετα Υλικά, πολυμερή</p> <p>Εταιρίες τεχνολογίας: ADVENT, NANOTHINX</p> <p>Ενεργειακές τεχνολογίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ΑΠΕ • FUEL CELLS • Παραγωγή H₂ • Εύκαμπτα Φ/Β • Αιολική ενέργεια • Βιοκαύσιμα – αξιοποίηση αποβλήτων (όχι μόνο ενεργειακά) <p>Το ΤΕΙ κάνει εφαρμοσμένη έρευνα.</p> <p>Δραστηριότητα σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Νανοτεχνολογία για αυτοκαθαριζόμενες επιφάνειες • Γήρανση Φ/Β πυριτίου • Συγκεντρωτικά Φ/Β • Φ/Β 3^{ης} γενιάς συνεργασία με εταιρία BRITE (ΕΠΠ) με απόδοση 7% <p>Επίσης</p> <p>Δομικά Υλικά → υπάρχει κρίσιμη μάζα εταιριών</p>	<p>8. Ολοκληρωμένη διαχείριση</p> <p>9. Βιολογική γεωργία</p> <p>10. Ηλεκτρονικό Καλάθι αγροτικών προϊόντων</p> <p>11. Καλλιεργητικό πλάνο περιφέρειας</p> <p>12. Δημοπρατήριο αγρ. Προϊόντων</p> <p>13. Προώθηση προϊόντων – έλεγχος ή πιστοποίησή τους</p> <p>14. Ανάδειξη τοπικών προϊόντων - διαπίστευση , ανάδειξη & χαρτογράφηση τοπικών ποικιλιών όπως Κορινθιακή σταφίδα, Κουτσουροελιά , μαυροδάφνη , ελληνικό ρόδι κ.λπ</p> <p>Αρωματικά & φαρμακευτικά</p> <p>15 Brand name της Αχαΐας με ενιαίο σύστημα πιστοποίησης προϊόντων και όχι πολλαπλά σήματα</p> <p>16. Οργάνωση τοπικών αγορών με τοπικά προϊόντα</p> <p>17. Τεχνολογική υποστήριξη καλλιεργειών που έχουν δυνατότητες (π.χ. υδροπονία, αεροπονία)</p> <p>18. Δημιουργία επιδεικτικού θερμοκηπίου υπό την αιγίδα της ΠΔΕ</p> <p>19. Σύνδεση αγροτικών προϊόντων με τουρισμό</p> <p>20 Software για φυτοπροστασία – τεχνική στήριξη αγροτών .</p> <p>21. Καθετοποιημένες επιχειρήσεις Superfoods</p>	<p>Να παράγουμε προϊόντα με εξαγωγική προοπτική</p> <p>Πρέπει να δούμε την ΠΔΕ σαν επιχείρηση</p> <p>Δεν υπάρχει ομαδική δουλειά και συμπληρωματικότητα</p> <p>Να δημιουργηθούν ιδιαίτερα προϊόντα (διαφοροποίηση) σε σχέση με τον ανταγωνισμό</p> <p>Segmentation Clustering</p> <p>να υπάρξει forum Αιτωλοακαρνανία: Υδάτινοι πόροι, πολιτιστικό απόθεμα, Αξιολόγηση ερευνητικών προγραμμάτων για δημιουργία προϊόντων</p> <p>Ηλεκτρονική αρχειοθέτηση ιατροφαρμακευτικών δεδομένων</p> <p>Δημιουργία πληροφοριών ως προϊόν για πώληση</p> <p>Κλινικές μελέτες</p>
--	--	--	---	--	--

			<p>Ηλιοθερμία: υπάρχει δυναμικός κλάδος για ΖΝΧ και βιομηχανική χρήση</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πιστοποίηση ενεργειακών προϊόντων • Πιλοτικές εφαρμογές στα δημόσια κτίρια (π.χ. νοσοκομεία, αθλητικά κέντρα) <p>Ψυχρό θερμοκήπιο → το θερμοκήπιο θα πρέπει να θεωρηθεί ως ενεργοβόρο κτήριο</p> <p>Ενεργειακή διάσταση του 1^ο γενούς τομέα</p> <p>Αξιοποίηση βιομάζας</p> <p>Βιοκαύσιμα</p> <p>Υλικά → βιοπλαστικά – βιοϊατρικές εφαρμογές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα για τη χρησιμοποίηση αποτελεσμάτων ερευνητικών έργων σε πιλοτικά έργα ώστε να επιβεβαιωθεί η δυνατότητά τους για εμπορική αξιοποίηση 	<p>22. Διαχείριση υδάτινων πόρων</p> <p>23. Διάχυση πληροφορίας μέσω των γεωπόνων</p> <p>24. Συνεργατικοί σχηματισμοί εκτός από αγρότες και μεταποίησης σε όλο το φάσμα της παραγωγής (π.χ. cluster για φράουλα)</p> <p>25. Να μεγιστοποιηθεί η εφαρμοσμένη έρευνα από φορείς όπως το ΕΘΙΑΓΕ για προστασία από εξαφάνιση - καθαρισμό ντόπιων ποικιλιών, δημιουργία νέων ποικιλιών με ταυτόχρονη μείωση του κόστους παραγωγής.</p> <p>26. Δημιουργία παρατηρητηρίου παραγωγής λαδιού (τιμές διεθνώς)</p> <p>27. Χρήση αεροδρομίου Αράξου για cargo</p> <p>Επίσης υπάρχουν ελλείψεις σε</p> <ul style="list-style-type: none"> • κουλτούρα & συνεργατικότητα • Ψυκτικούς θαλάμους για τη διατήρηση εκτός εποχής προϊόντων όπως η πατάτα • Γνώση για σωστή χρήση φυτοφαρμάκων 	<p>Πληροφορική για τον 1^ο γενή τομέα</p> <p>Υπάρχει φοβία για τις νέες τεχνολογίες</p> <p>Δραστηριότητα στις ΤΠΕ</p> <p>Έλλειψη κουλτούρας & επιχειρηματικότητας</p> <p>Επενδυτική ζώνη καινοτομίας</p> <p>Υπάρχει δυσκολία να περάσει το «προϊόν» του πανεπιστημίου στην παραγωγή</p>
--	--	--	--	---	---

ΠΑΤΡΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ



ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ

- ΙΧΘΥΟΠΑΡΑΓΩΓΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗ -
- ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗ - ΑΓΡΟΤΙΚΗ
- ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΛΙΕΥΤΙΚΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΦΥΓΙΑ

ΑΧΑΙΑ

- ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΑΔΙΟΥ - ΟΙΝΟΥ -
- ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΗΛΕΙΑ

- ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ -
- ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ -
- ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ