

**ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ «ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗΣ» (2^η ΦΑΣΗ)
ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΗΣ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

Την 21/4/2015 διενεργήθηκε στην αίθουσα συνεδριάσεων της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Δ. Ελλάδας η 2^η φάση της διαδικασίας «Επιχειρηματικής Ανακάλυψης» σε συνέχεια αυτής που έγινε στις 10/2/2015 για τους τομείς της RIS3 της «Μικροηλεκτρονικής» (περιλαμβανομένων των εφαρμογών ενσωματωμένων συστημάτων και καινοτόμων εφαρμογών πληροφορικής) και των «προηγμένων υλικών».

Σε αυτή τη συνάντηση εργασίας κλήθηκαν να συμμετάσχουν οι επιχειρήσεις αλλά και οι ακαδημαϊκοί και ερευνητικοί φορείς, που συμμετείχαν στην 1^η συνάντηση με σκοπό την υποβολή και περεταίρω εξειδίκευση των ερευνητικών και καινοτομικών προτάσεων που διαμορφώθηκαν στην αρχική ημερίδα αλλά και πιθανά νέων που διαμορφώθηκαν στο μεσοδιάστημα.

Στόχος της διαδικασίας είναι η καταγραφή των διαθέσιμων ιδεών για ερευνητικά ή και καινοτομικά έργα, ώστε να διαμορφωθεί κατάλληλα η 1^η πιλοτική πρόσκληση για τέτοιου είδους έργα στα πλαίσια του ΕΣΠΑ 2014-2020.

Ο χαρακτηρισμός των ιδεών/προτάσεων για τη διευκόλυνση του παραπάνω στόχου έγινε λαμβάνοντας υπόψη ποιοτικές παραμέτρους όπως, η ωριμότητα (πόσο η ιδέα έχει επεξεργαστεί και είναι συνέχεια υπάρχουσας ερευνητικής δραστηριότητας ή έχει γίνει σχετικός συντονισμός), η επιχειρηματική προοπτική (δυνατότητα μετεξέλιξης σε προϊόν/υπηρεσία με σημαντικό οικονομικό αποτέλεσμα για την περιοχή), η αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών προκλήσεων της περιοχής, η συμμετοχή εταιριών (αριθμός και βαθμός ανάμειξης/ενδιαφέροντος σχετικών με το αντικείμενο εταιριών υλοποίησης/αξιοποίησης των αποτελεσμάτων ή τελικών χρηστών), η συμμετοχή ακαδημαϊκών φορέων (αριθμός και βαθμός ανάμειξης ακαδημαϊκών/ερευνητικών φορέων) καθώς και το κατά πόσο η ιδέα ή η σχετική τεχνολογική λύση είναι κοντά στην εφαρμογή της στην αγορά.

Η συνάντηση εργασίας αποτελούνταν από 2 ξεχωριστά θεματικά εργαστήρια:

1. Εφαρμογές Μικροηλεκτρονικής και σχετικών εφαρμογών πληροφορικής (9:00-12:00)
2. Προηγμένων υλικών (12:30-15:30)



«ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ»

Στην 1^η συνεδρία, την οποία συντόνισε ο κος Κώστας Κοκκινοπλίτης (Ειδικός Σύμβουλος της Ε.Ε. σε θέματα RIS3), συμμετείχαν 42 άτομα. Εκπροσωπήθηκαν 19 εταιρίες, 4 ακαδημαϊκοί και ερευνητικοί φορείς καθώς και 4 θεσμικοί εκπρόσωποι επιχειρήσεων.

Αφού έγινε σύντομη εισήγηση από το συντονιστή για το τι είχε γίνει στην αρχική ημερίδα, οι συμμετέχοντες καθοδηγήθηκαν για το πώς θα επεξεργαστούν με τον καλύτερο τρόπο τις προτάσεις τους και τους δόθηκαν τα απαραίτητα τυποποιημένα έντυπα για συμπλήρωση. Συγκροτήθηκαν 4 ομάδες εργασίας (από κοινού επιχειρήσεων και ακαδημαϊκών / ερευνητικών φορέων) οι οποίες και τελικά στην μορφοποίηση 11 συνολικά προτάσεων:

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ
Internet of Things	3
Ενσωματωμένα Συστήματα – Υλικό/Λογισμικό	3
SMART CITY/REGION	2
ενεργειακές εφαρμογές	2
περιβαλλοντικές εφαρμογές	1

Τα συμπεράσματα που μπορούν να εξαχθούν από την αρχική επεξεργασία των προτάσεων είναι:

- Οι προτάσεις κρίνονται σημαντικού καινοτομικού επιπέδου με ικανοποιητική επιχειρηματική διάσταση καταδεικνύοντας την ωριμότητα του χώρου, αλλά και τις προοπτικές ανάπτυξής του.
- Η ποσότητα των προτάσεων ανά επιμέρους πεδίο δεν είναι ένδειξη μη ύπαρξης πολλών ενδιαφερομένων καθώς έχει υπάρξει ομογενοποίηση/συνένωση ιδεών που κατατέθηκαν στην 1^η φάση, δημιουργώντας πιο «ώριμες» προτάσεις.
- Ο τομέας χρειάζεται πολιτικές περεταίρω ενίσχυσης του υφιστάμενου οικοσυστήματος με την διασύνδεσή του με κλάδους της τοπικής οικονομίας (πρωτογενής τομέας, υπηρεσίες τουρισμού/πολιτισμού) για την ανάπτυξη εφαρμογών σε τοπική αλλά και διεθνή κλίμακα.

«ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ»

Στην 2^η συνεδρία, για την οποία την ευθύνη του συντονισμού ο κος Κώστας Γαλιώτης (καθηγητής Παν. Πάτρας – Εθνικός Εκπρόσωπος στον Ορίζοντα 2020) συμμετείχαν 34 άτομα. Εκπροσωπήθηκαν 2 εταιρίες, 4 ακαδημαϊκοί και ερευνητικοί φορείς καθώς και 1 θεσμικός εκπρόσωπος επιχειρήσεων.

Αφού έγινε σύντομη εισήγηση από το συντονιστή για το τι είχε γίνει στην αρχική ημερίδα, και αφού διαπιστώθηκε ότι αρκετοί ήταν οι παραβρισκόμενοι που δεν συμμετείχαν στην αρχική ημερίδα συμφωνήθηκε όπως η διαδικασία που θα ακολουθηθεί θα είναι πιο ανοικτή όσο αναφορά τα προτεινόμενα ερευνητικά θέματα. Έτσι αφού έγινε επίσης διαχωρισμός σε 3 ομάδες εργασίας τελικά έγινε η υποβολή 42 συνολικά προτάσεων:

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ
"ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ" ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4
ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	1
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	5
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	8
ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	9
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΥΓΕΙΑ - ΤΡΟΦΙΜΑ	3
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	4
ΤΕΧΝΙΚΑ ΥΦΑΣΜΑΤΑ	1
ΥΓΕΙΑ	3
ΦΑΡΜΑΚΑ	2

Τα συμπεράσματα που μπορούν να εξαχθούν από την αρχική επεξεργασία των προτάσεων είναι:

- Οι ιδέες/προτάσεις κρίνονται καλού καινοτομικού επιπέδου αλλά μάλλον με χαμηλή επιχειρηματική διάσταση και καταδεικνύουν την ιδιαιτερότητα του τομέα, που βασίζεται πολύ στην ικανότητα του ακαδημαϊκού/ερευνητικού χώρου
- Εμφανίζεται επίσης «κατακερματισμός» του χώρου χωρίς να έχει γίνει ακόμα κάποια ομογενοποίηση ιδεών.
- Θα πρέπει να υπάρξει περεταίρω «προβληματισμός» για τη στρατηγική και τις πολιτικές που θα πρέπει να ακολουθηθούν για την ανάπτυξη κατάλληλου επιχειρηματικού και καινοτομικού οικοσυστήματος στο τομέα αυτό.

Συνολικά διαφάνηκε ότι οι δύο υποτομείς παρότι αποτελούν τομείς υψηλής τεχνολογίας και υψηλής προστιθέμενης αξίας χρίζουν διαφορετικής αντιμετώπισης.

Ο τομέας της «Μικροηλεκτρονικής» χρειάζεται πολιτικές ενίσχυσης του υφιστάμενου οικοσυστήματος και πιθανά εξειδίκευσή του σε συγκεκριμένες τεχνολογικές περιοχές για περεταίρω συγκέντρωση/εστίαση καινοτομικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων. Ενδεικτικές δράσεις μπορεί να είναι ενίσχυση των υφιστάμενων και νέων clusters, η κατάρτιση προσωπικού σε θέματα διεθνούς εμπορίου & marketing, η πιλοτική ζήτηση τεχνολογικών εφαρμογών σε τοπικό επίπεδο με διεθνής όμως προοπτικές, η θεσμοθέτηση κατάλληλων χρηματοδοτικών εργαλείων (π.χ. seed capital, bridge finance) κλπ.

Η περιοχή των «Προηγμένων Υλικών» διαφαίνεται ότι έχει ανάγκη την εφαρμογή πολιτικών αρχικής ανάπτυξης του οικοσυστήματος (greenfield innovation strategy) σε μια πιο μακροπρόθεσμη προοπτική. Ενδεικτικές δράσεις μπορεί να είναι η προσέλκυση υφιστάμενων επιχειρήσεων ή εξυπηρέτηση δημιουργίας νέων επιχειρήσεων του τομέα αυτού στην περιοχή της ΠΔΕ για τη δημιουργία κατάλληλου οικοσυστήματος. Σημαντικό θα είναι η διενέργεια κατάλληλων μελετών τεχνοδιάγνωσης για την επιλογή των εκκολαπτόμενων υποτομέων, όπου θα πρέπει να «ποντάρει» η ΠΔΕ και να κατευθύνει τις δυνάμεις της είτε με τεχνολογικά κριτήρια (KETs) ή με κριτήρια τελικών αγορών.

Επίσης υποβλήθηκαν και 6 προτάσεις οριζόντιου ενδιαφέροντος όσο αναφορά την προώθηση των ερευνητικών δυνατοτήτων των επιχειρήσεων της περιοχής, οι οποίες θα είναι αντικείμενο άλλων προσκλήσεων.

Ακολουθούν σχετικά παραρτήματα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: ΥΠΟΒΛΗΘΗΣΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

RIS3 ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ					
ΠΑΡΟΥΣΙΟΛΟΓΙΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ "ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ" 21/4/2015					
ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	EMAIL	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	ΕΤΑΙΡΙΑ - ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	
ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΕΥΗ	vasiliou.evi@gmail.com	6944596138	SENSORFLARE	
ΒΛΑΧΟΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	klvachos@ceid.upatras.gr	2610996990	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΓΑΛΙΩΤΗΣ	ΚΩΣΤΑΣ	c.galiotis@iceht.forth.gr	2610965255	ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ & ΠΑΝ/ΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΚΑΠΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	k.gianno@hotmail.com	6977685580	prosvasis	
Κουτρούμπινας	Στέλιος	s.koutroubinas@meazon.com	2610430000	MEAZON ΑΕ	
Κουφοπαύλου	Οδυσσεύς	odysseas@ece.upatras.gr	2610996444	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΜΑΝΙΑΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	am@yodiwo.com	6948306600	Yodiwo - Samsung Nanoradio Design Center	
ΜΕΛΙΣΣΑΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΙΩΡΓΟΣ	george@citiwave.net	6957839217	Citiwave Systems	
ΜΟΥΡΤΖΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	mourtzis@lms.mech.upatras.gr	2610997262	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΝΙΚΟΛΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	nikolod@ceid.upatras.gr	2610996929	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΠΑΠΑΗΛΙΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΗΣ	d.papaliou@corallia.org	2610934020	Corallia Clusters Initiative	
ΣΙΓΑΛΑΣ	ΜΙΧΑΛΗΣ	sigalas@upatras.gr	6939032647	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΣΚΑΡΛΑΤΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	dskar@physics.upatras.gr	6974293392	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	pstavr@lms.mech.upatras.gr	2610997262	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΤΖΕΒΕΛΕΚΑ	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	k.tzeveleka@corallia.org	2610934020	Corallia Clusters Initiative	
ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	tsagaris@iridalabs.gr	2610911568	Irida Labs	
ΤΣΙΑΦΙΔΗΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	alex@accusonus.com	6945317668	Accusonus ΑΕ	
ΤΣΟΥΜΠΕΛΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	teo@dynacomp.gr	6976404613	Επιμελητήριο Αχαΐας	
ΦΟΥΣΚΑΣ	ΓΙΩΡΓΟΣ	fouskas@iceht.forth.gr	2610965201	ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ	
ΧΡΗΣΤΙΔΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	vchristidis@knowledge.gr	2610452820	KNOWLEDGE BROADBAND SERVICES ΑΕ	
ΨΑΡΑΚΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	psarakis@ceid.upatras.gr	2610996969	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΧΡΗΣΤΑΚΗΣ	ΜΙΧΑΛΗΣ	mik@dynacomp.gr	2610433421	ΣΤΕΔΕ	
ΧΡΗΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	tchrist@upatras.gr	6972976634	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΣΟΥΠΙΑΣ	ΑΝΤΩΝΗΣ	asoupias@schellas.gr	6979796080	SOLAR CELLS HELLAS SOLAR FM	
ΓΟΓΓΟΛΙΔΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	bgogol@gsrt.gr	6974647203	ΓΓΕΤ	
ΓΕΩΡΓΑΖΙΚΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	tzikis@gmail.com	6974750624	codebender	
ΜΑΥΡΟΚΕΦΑΛΙΔΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	mavrokef@ceid.upatras.gr	6946074755	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΠΑΤΑΔΑΙΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	panosp@ergologic.gr	6947709697	ERGOLOGIC ΑΕΒΕ	
ΚΟΤΣΩΝΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	info@sevpde.gr	6983523307	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ	
ΣΕΡΑΦΕΙΜΙΔΗΣ	ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ	dserafimides@thyatron.gr	6944660080	ΘΥΡΑΤΡΟΝ Α.Ε.	
ΤΣΙΜΠΛΟΣΤΕΦΑΝΑΚΗΣ	ΒΑΓΓΕΛΗΣ	patra@diadikasia.gr	6946347474	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ Α.Ε.	
ΛΕΟΝΑΡΔΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΗΣ	dleonardos@econonais.com	6998306690	ECONAIS	
ΓΚΟΥΜΑΣ	ΜΙΧΑΛΗΣ	mgoumas@mneec.gr	2103726046	ΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ/ΕΥΣΣΑ	
ΚΑΝΝΕΛΟΠΟΥΛΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ikanell@gmail.com	6938119424	SIG	
ΦΩΤΙΟΥ	ΙΓΝΑΤΙΟΣ	ftiou@tobea.gr	6979446869	ΤΟΒΕΑ	
ΚΑΡΑΠΑΝΟΥ	ΒΙΚΥ	b.karapanou@pde.gov.gr	2613613640	Π.Δ.Ε. ΤΜΗΜΑ Α' ΔΙ.Α.Π.	
ΚΙΚΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ikikidis@gmail.com	6942644476	ΣΤΕΔΕ ANALOGIES	
ΓΑΡΟΦΑΛΑΚΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	garofala@cti.gr	6932712656	ΙΤΥΕ κ' ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΑΛΕΞΙΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	alexiou@upatras.gr		ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΜΕΤΣΕΛΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	mentzelopoulos@psp.org.gr	2610911557	ΕΠΠ	

RIS3 ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ					
ΠΑΡΟΥΣΙΟΛΟΓΙΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ "ΥΛΙΚΑ" 21/4/2015					
ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	EMAIL	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	ΕΤΑΙΡΙΑ - ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	
ΒΑΪΝΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	vainos@upatras.gr	6977981397	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΒΛΑΧΟΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	klvachos@ceid.upatras.gr	2610 996990	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΓΑΛΙΩΤΗΣ	ΚΩΣΤΑΣ	c.galiotis@iceht.forth.gr	2610965255	ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ & ΠΑΝ/ΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΠΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΣΠΥΡΟΣ	sny@iceht.forth.gr	2610965252	ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ	
ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ	ΘΕΟΦΙΛΙΟΣ	theo@iceht.forth.gr	2610965264	ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ	
Καραχάλιος	Θεόδωρος	theodoros.karachalios@nanothinx.com	2610965208	Nanothinx S.A.	
ΚΟΥΡΑΒΕΛΟΥ	ΚΑΤΕΡΙΝΑ	katerina.kouravelou@nanothinx.com	2610965208	Nanothinx S.A.	
ΚΟΥΡΗΣ	ΣΤΕΛΙΟΣ	couris@upatras.gr	2610996086	Τμήμα Φυσικής & ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ	
ΚΟΥΤΣΕΛΑΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ikouts@upatras.gr	2610969912	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΛΕΒΕΝΤΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	nleventis@upatras.gr	2610969343	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
Μαργιωλάκη	Ευρήνη	imargiola@upatras.gr	2610997408	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
Μούρτζης	Δημήτρης	mourtzis@lms.mech.upatras.gr	2610997262	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
Μπακανδρίτσος	Αριστέιδης	abakan@upatras.gr	2610969383	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΜΠΑΣΚΟΥΤΑΣ	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	bask@upatras.gr	2610 969349	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
Μπουργανός	Βασίλειος	vbur@iceht.forth.gr	2610965301	ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ	
ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	papakost@lms.mech.upatras.gr	2610997264	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΣΙΓΑΛΑΣ	ΜΙΧΑΛΗΣ	sigalas@upatras.gr	6939032647	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΣΠΑΘΟΠΟΥΛΟΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	spaths@hol.gr	6945850046	ΑΕΡΟΤΡΟΝ Research	
ΤΡΑΚΑΚΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	gtrakakis@gmail.com	6979296875	ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ	
Φακίς	Μιχάλης	fakis@upatras.gr	2610996794	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΜΕΝΤΣΕΛΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	mentelopoulos@psp.org.gr	2610911557	ΕΠΠ	
ΜΑΤΣΟΥΚΑΣ	ΠΑΝΝΗΣ	imats@upatras.gr		ΕΠΠ/ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΠΑΠΠΑΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ppappas@iceht.forth.gr	2610965228	ΠΕ ΙΕΧΜΗ	
ΚΑΛΟΣΑΚΑΣ	ΓΙΩΡΓΟΣ	georgek@upatras.gr	2610969930	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΧΡΗΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	tchrist@upatras.gr	2610962951	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΓΚΟΥΜΑΣ	ΜΙΧΑΛΗΣ	mgoumas@mnee.gr	2103726046	ΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ/ΕΥΣΣΑ	
ΜΠΟΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	mbouro@upatras.gr	2610957164	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΡΟΣΜΑΡΑΚΗ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	rosmaraki@upatras.gr	2610997408	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΜΑΝΙΚΑΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	a.manikas@iceht.forth.gr	6944946959	ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ	
PASTORE	MARIA	mg.pastore@iceht.forth.gr		ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ	
ΓΙΩΡΓΟΣ	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	anagnostopoulos@iceht.forth.gr		ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ	
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΟΥ	ΕΙΡΗΝΗ-ΕΥΑ	teva@upatras.gr	260969260	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	
ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	gaterakis@iceht.forth.gr	6936295706	ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ	
ΠΑΥΛΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΣ	cpavlou@iceht.forth.gr	6942642118	ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ	



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΔΥΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ
χέρια ανάπτυξης!



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

