

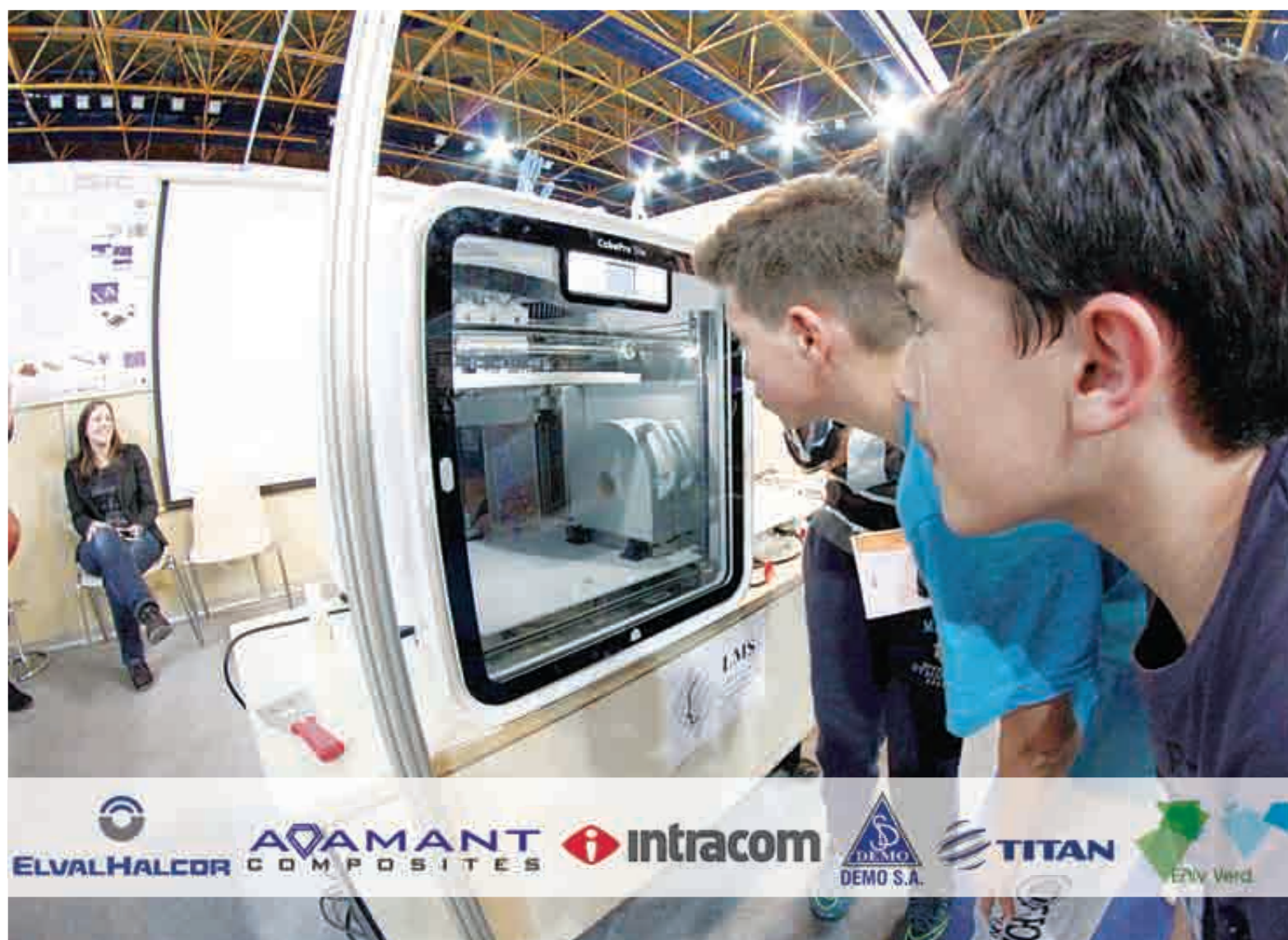
Εξι μεγάλες βιομηχανίες μπαίνουν στο Πανεπιστήμιο

Ανοίξε ο δρόμος της συνεργασίας με μερικές από τις σημαντικότερες επιχειρήσεις της Ελλάδας

Σε μια εποχή που ένα από τα κρίσιμα ζητούμενα για την αναβάθμιση της βιομηχανικής παραγωγής στη χώρα είναι η διασύνδεσή της με την έρευνα, το Πανεπιστήμιο Πατρών κάνει το πρώτο βήμα πανελλαδικά και ανοίγει την πόρτα του σε έξι μεγάλες βιομηχανίες. Την προηγούμενη εβδομάδα ανακοινώθηκαν τα αποτελέσματα του προγράμματος βιομηχανικών διδακτορικών «UPatrasIQ» που έρχονται να γεφυρώσουν αυτό το χάσμα.

Προκειται για ένα πρώτο μικρό βήμα, αλλά γεμάτο με συμβολισμούς για αυτά που πρέπει να γίνουν από εδώ και στο εξής.

Η έμπνευση του προγράμματος προέρχεται από την έκθεση καινοτομίας και μεταφοράς τεχνολογίας Patras IQ και υλοποιείται σε συνεργασία του Πανεπιστημίου Πατρών με τον ΣΕΒ και τον ΣΕΒΠ&ΔΕ. ▶2-3|24,33



ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ ΓΗ

Τι κάνει ο Σάκης Ρουβάς στην Αιτωλοακαρνανία;

Ο δημοφιλής καλλιτέχνης Σάκης Ρουβάς άφησε για λίγο τις πίστες και επενδύει στον πρωτογενή τομέα αποκτώντας μερίδιο στην εταιρεία του συνεταιρισμού ΑΜΦΠΑΛ, που παράγει τα τυροκομικά προϊόντα «Αμφιλοχίας Γη», και το διαφημίζει. ▶3|33



ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΨΑΘΑΣ

Το εμπορευματικό λιμάνι μαγνήτης νέων επενδύσεων

Ο διευθύνων σύμβουλος της ΕΤΒΑ - ΒΙΠΕ Αθανάσιος Ψαθάς μιλάει στην «Π» για το νέο ρυμοτομικό της Βιομηχανικής Περιοχής Πατρών και επισημάνει ότι το εμπορευματικό λιμάνι θα λειτουργήσει καταλυτικά στην προσέλκυση νέων επενδύσεων. ▶4|34



WHITE DRAGON

Η Advent Technologies φέρνει το υδρογόνο στην Ελλάδα

Η πατρινή εταιρεία ανάπτυξης τεχνολογιών υδρογόνου Advent Technologies, μετά το άλμα της στο Χρηματιστήριο NASDAQ της Νέας Υόρκης, πρωτοστατεί στο σχήμα που προωθεί το κολοσιαίο σχέδιο των 6 δισ. ευρώ για την εισαγωγή του υδρογόνου στην Ελλάδα. ▶4|34

Γεφύρωση του πανεπιστημίου με τη βιομηχανία

Του ΣΩΤΗΡΗ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ
spandreu@pelop.gr

Η διασύνδεση της βιομηχανικής παραγωγής με την επιστημονική έρευνα αποτελεί ζητούμενο εδώ και δεκαετίες για την αναβάθμιση της οικονομίας της χώρας μας και την ενίσχυση των επιχειρήσεων. Σε μια εποχή σημαντικών εξελίξεων, το Πανεπιστήμιο Πατρών έρχεται πρώτο πανελλαδικά για να γεφυρώσει αυτό το χάσμα και σε συνεργασία με την έκθεση καινοτομίας και μεταφοράς τεχνολογίας Patras IQ, με τον ΣΕΒ και τον ΣΕΒΠ&ΔΕ, υλοποιεί το πρόγραμμα βιομηχανικών διδακτορικών «UPatrasIQ». Το πρόγραμμα υποστηρίζει 4ετή δι-

τοδοτηθούν συνολικά 6 προτάσεις από τις Σχολές του Πανεπιστημίου Πατρών, συνολικής χρηματοδότησης 240.000 ευρώ, τα οποία θα μοιράζονταν το ίδρυμα και οι συνεργαζόμενες επιχειρήσεις/βιομηχανίες). Συνολικά υποβλήθηκαν 14 προτάσεις και επιτροπή αποτελούμενη από καθηγητές άλλων Πανεπιστημίων, επέλεξε για χρηματοδότηση συνολικά έξι, και συγκεκριμένα 4 για τη Πολυτεχνική Σχολή, 1 για την Σχολή Θετικών Επιστημών και 1 πρόταση για τη Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης. Οι επιχειρήσεις/βιομηχανίες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα, είναι από τις κορυφαίες της χώρας μας και η επιτυχία του θεσμού, θα επικαλύψει την αξιοποίηση της έρευνας αιχμής που παράγεται από τα ελληνικά ΑΕΙ με ωφέλιμους

Εξι ερευνητικές προτάσεις θα μετουσιωθούν σε καινοτόμο προϊόν από μερικές εκ των μεγαλύτερων βιομηχανιών της χώρας

“ όξι μόνο τους νέους υποψήφιους διδάκτορες και τα ακαδημαϊκά ιδρύματα, αλλά και τις επιχειρήσεις και την εθνική οικονομία. Η διάδοση του θεσμού μπορεί επίσης να συμβάλει στην αναστροφή του brain drain, με υψηλής ποιότητας θέσεις εργασίας στην ελληνική βιομηχανία.



Η έκθεση καινοτομίας και μεταφοράς τεχνολογίας PatrasIQ είχε καταλυτικό ρόλο στη δημιουργία του διδακτορικού



TITAN Προσομοίωση λειτουργίας κλίβανου

Η τιμεντοβιομηχανία TITAN θα στηρίξει ένα διδακτορικό του Τμήματος Χημικών Μηχανικών για την ανάπτυξη του μοντέλου AMulti.Titan. Αφορά στην δημιουργία ενός υπολογιστικού μοντέλου προσομοίωσης της λειτουργίας του Κλίβανου της Τιμεντοβιομηχανίας μέσω Υπολογιστικών Τεχνικών Πολυαπλών Κλίμακων.

ADAMANT COMPOSITES Αναδιπλούμενη κεραία για δορυφόρους

Το διδακτορικό που πήρε την μεγαλύτερη βαθμολογία, αφορά στη δημιουργία αναδιπλούμενης κεραίας κατάπλου για διαστημικές εφαρμογές και ανάπτυξη μιας ενσωματωμένης ανακλαστικής επιφάνειας. Η πρόταση προήλθε από το Τμήμα Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών και θα υλοποιηθεί σε συνεργασία με την πατρινή εταιρεία υψηλής τεχνολογίας Adamant Composites, η οποία έχει αναλάβει ένα έργο - ορόσημο για την ελληνική διαστημική βιομηχανία για λογαριασμό του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ESA), καθώς κλήθηκε ως επικεφαλής ελληνικής ομάδας, να αναπτύξει μια αναδιπλούμενη κεραία υψηλής απόδοσης για μικρούς δορυφόρους.



DEMO Σύνοψη και ανάπτυξη αντιβιοτικών

Από το Τμήμα Χημείας προέρχεται το δεύτερο βιομηχανικό διδακτορικό που θα υλοποιηθεί σε συνεργασία με την φαρμακοβιομηχανία DEMO. Αντικείμενο της έρευνας, θα είναι η εργαστηριακή σύνθεση κεφαλοσπορινοϋχών αντιβιοτικών μορφών και η ανάπτυξή τους σε βιομηχανική κλίμακα. Η φαρμακοβιομηχανία DEMO ΑΕ είναι μία από τις μεγαλύτερες εταιρείες παραγωγής φαρμάκων στην Ελλάδα, με πολύ ισχυρή παρουσία στη νοσοκομειακή αγορά, όπου είναι πρώτη ανάμεσα σε όλες τις άλλες επιχειρήσεις όσον αφορά τις πωλήσεις σε μονάδες. Με κύκλο εργασιών πάνω από 150 εκατ. ευρώ η DEMO είναι μία από τις κορυφαίες φαρμακευτικές εταιρείες στην περιοχή.



ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ - ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Το πρώτο μεγάλο βήμα έγινε από την Πάτρα

Τι το καινούργιο φέρνει για το Πανεπιστήμιο Πατρών η συνεργασία με τη βιομηχανία. Όπως εξηγεί στην «Π» ο αντιπρύτανης Έρευνας και Ανάπτυξης Παναγιώτης Δημόπουλος, ο δεσμός ανάμεσα στους δύο χώρους θα ισχυροποιηθούν και αυτό θα έχει πολλαπλά οφέλη. «Θα παραχθεί ερευνητικό έργο που θα έχει εφαρμοσίμο αποτέλεσμα και όχι απλά μια θεωρητική κατεύθυνση. Θα παραχθεί ένα αποτέλεσμα που θα αξιοποιηθεί από την τοπική και την εγχώρια βιομηχανία», τόνισε. Παράλληλα, ο κ. Δημόπουλος σημείωσε πως η χρηματοδότηση του προγράμματος γίνεται σε ισότιμη βάση και για τις δύο πλευρές, ενώ το ερευνητικό αποτέλεσμα θα έχει οικονομικό και αναπτυξιακό αντί-

κτυπο για την Πάτρα και τη χώρα. «Πρακτικά είναι το πρώτο βήμα για τη γεφυρώση μεταξύ ακαδημαϊκής κοινότητας και βιομηχανίας» συμπλήρωσε ο αντιπρύτανης. Ο κ. Δημόπουλος εμφανίστηκε ενθουσιασμένος από την αρχική ανταπόκριση που υπήρξε από την εγχώρια βιομηχανία. Η πρωτοβουλία που ξεκίνησε πέρυσι το καλοκαίρι στο πλαίσιο της έκθεσης καινοτομίας και μεταφοράς τεχνολογίας Patras IQ, έχει πιλοτικό χαρακτήρα για όλη την Ελλάδα. Σε κανένα άλλο πανεπιστήμιο της χώρας δεν έχει προχωρήσει σε τέτοιο βάθος η συνεργασία με την

βιομηχανία, με επιχειρήσεις αυτού του μεγέθους. Μάλιστα, το παράδειγμα της Πάτρας απευθύνει τώρα να ακολουθήσουν και άλλα πανεπιστήμια, όπως η Θεσσαλονίκη που ζήτησε πληροφορίες και τεχνολογία. «Το πρώτο μεγάλο βήμα έγινε και καταφέραμε να προσελκύσουμε μεγάλες βιομηχανίες, επιλέγοντας έξι έργα με απόλυτα διαφανείς διαδικασίες. Στους στόχους μας είναι να μετατρέψουμε αυτό το πρόγραμμα σε θεσμό που θα μπορούσαμε κάποια στιγμή να έχουμε εξ ολοκλήρου και απευθείας χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα από την βιομηχανία υπό μορφή ανάθεσης. Με αυτό τρόπο ξεπερνάμε τον σκόπελο κόστους και ταυτόχρονα κερδίζουμε την εμπιστοσύνη των επιχειρηματικών κόσμων και κάνουμε πράξη τη σύνδεση της ακαδημαϊκής κοινότητας και της βιομηχανίας, κάτι που έλειπε μέχρι σήμερα από τη χώρα μας» τόνισε ο κ. Δημόπουλος.

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ - ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΕΒ Σημαντική η ανταπόκριση επιχειρήσεων

Ο γενικός διευθυντής του ΣΕΒ Αλέξανδρος Χατζόπουλος δήλωσε στην «Π» τα εξής: «Η ανακοίνωση για τα αποτελέσματα του α' κύκλου του προγράμματος βιομηχανικών διδακτορικών επιβεβαιώνει πως η ερευνητική και η επιχειρηματική κοινότητα μπορούν να συνεργαστούν στην έρευνα και ανάπτυξη τεχνολογίας αιχμής. Στο πιλοτικό πρόγραμμα του Πανεπιστημίου, που έχει τη στήριξη του ΣΕΒ και του ΣΕΒΠ&ΔΕ, το ενδιαφέρον των επιχειρήσεων για ερευνητικές συνεργασίες ήταν υπερδιπλάσιο των προβλεπόμενων θέσεων, κάτι που μας γεμίζει αισιοδοξία. Μέσα στην πραγματικότητα της ελληνικής οικονομίας, όπου για παράδειγμα 35,6% των επιχειρήσεων δυσκολεύονται να καλύψουν θέσεις εργασίας στην έρευνα και τεχνολογία αιχμής, αυτή η σημαντική ανταπόκριση επιχειρήσεων στην πρόσκλη-

ση του Πανεπιστημίου Πατρών - πολλές εκ των οποίων είναι μέλη του ΣΕΒ - αποδεικνύει επίσης ότι στη χώρα διαθέτουμε πολλές επιχειρήσεις που είναι διατεθειμένες να επενδύσουν στη γνώση, στην καινοτομία και στη νέα γενιά επιστημόνων, για να μπορέσουν να αναπτυχθούν και να αντιμετωπίσουν το μέλλον. Εξίσου ωφέλιμοι από την πρωτοβουλία είναι και οι υποψήφιοι και οι υποψήφιοι διδάκτορες παραγωγικών ακαδημαϊκών πεδίων, που έχουν την ευκαιρία να στρέψουν την έρευνά τους σε εφαρμοσμένες λύσεις σε προβλήματα των επιχειρήσεων. Ευχόμαστε μια παραγωγική πορεία στους επικόντες του προγράμματος. Ελπίζουμε να αποτελέσει πύξινος χαρακτήρας μιας ολοκληρωμένης πρωτοβουλίας από την Πολιτεία, και σημείο αναφοράς για άλλα ακαδημαϊκά ιδρύματα της χώρας».

INTRACOM Δημιουργία σταθμού βάσης 5G

Το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών κέρδισε ένα διδακτορικό με τον γιήτη των τηλεπικοινωνιών στην Ελλάδα και τη ΝΑ Ευρώπη INTRACOM TELECOM, για τη μελέτη και σχεδίαση ενός κερασιασθήματος για σταθμούς βάσης κινητής τηλεφωνίας 5G. Η παρουσία της INTRACOM στην Πάτρα είναι μακροχρόνια, καθώς η εταιρεία αποτελεί έναν από τους κύριους παρόχους εξειδικευμένων θέσεων εργασίας στο Κέντρο Ανάπτυξης Λογισμικού της στην οδό Πανεπιστημίου, όπου εργάζονται δεκάδες απόφοιτοι του κλάδου των ηλεκτρονικών υπολογιστών και λογισμικού.



ΚΛΕΟΜΕΝΗΣ ΜΠΑΡΛΟΣ - ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΕΒ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ Συνεργασία με ισχυρό συμβολισμό

Ενθουσιασμένος από την έγκριση των πρώτων 6 βιομηχανικών διδακτορικών με συμμετοχή μερικών από τις κορυφαίες επιχειρήσεις της χώρας μας, δήλωσε στην «Π» ο πρόεδρος του Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδας Κλεομένης Μπαρλος. Χαρακτήρισε τις εξελίξεις πολύ ενθαρρυντικές και ως ένα πρώτο βήμα που γίνεται πανελλαδικώς από την Πάτρα, για τη συνεργασία μεταξύ ιδιωτικού και δημόσιου τομέα στην έρευνα. Σημείωσε πως υπάρχουν σήμερα εταιρείες που παράγουν υψηλή τεχνολογία, πιο προωθημένη ακόμα και από αυτή που παράγεται σε πανεπιστημιακές σχολές και η συνεργασία με τον δημόσιο τομέα μπορεί να προσφέρει πολλά. «Πιστεύω ακόμα πως θα είχε νόημα μια συνεργασία, με σκοπό την ορθή διαχείριση και αποτελεσματικότερη αξιοποίηση των διαθέσιμων οικονομικών

και ανθρώπινων πόρων, για τη μείωση του ερευνητικού κόστους που απαιτείται για να φτάσουμε σε ένα σημαντικό προϊόν» τόνισε ο κ. Μπαρλος. Όσον αφορά στις προδοκίες που γεννιούνται, ο πρόεδρος του ΣΕΒΠ&ΔΕ εκτίμησε πως θα γίνει πιο ευρεία η αποδοχή και συνεδιωποποίηση της αναγκαίας απόδοσης αυτής. Η έρευνα του δημοσίου ή του ιδιωτικού τομέα, πρέπει να οδηγήσει σε βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών που τη χρηματοδοτούν, άμεσα ως επενδυτές ή έμμεσα ως φορολογούμενοι, επισήμανε. «Όλα αυτά αν αρχίσουν να γίνονται συνειδητά θα πάμε παρα πολύ καλά ως χώρα, ιδιαίτερα τώρα που τα προϊόντα του μέλλοντος είναι τεχνολογικά και η Ελλάδα έχει δυναμικότητες ανταγωνισμού στο διεθνές περιβάλλον. Αρα, αυτή η συνεργασία αποκτά και συμβολικό χαρακτήρα» κατέληξε ο Κλεομένης Μπαρλος.

ΕΤΑΙΡΙΚΑ ΝΕΑ



Ο Σάκης Ρουβάς επένδυσε στην «ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ ΓΗ» και τη διαφημίζει

Με ένα οδοιπορικό στην Αμφιλοχία, το brand τυροκομικών προϊόντων «Αμφιλοχίας Γη» έρχεται φέτος με το πρώτο του τηλεοπτικό σποτ να μας ξεναγήσει στον τόπο όπου ξεκίνησαν όλα. Με πρωταγωνιστή τον κορυφαίο Έλληνα σταρ Σάκη Ρουβά, το brand τυροκομικών προϊόντων του τοπικού συνεταιρισμού ΑΜΦΙΓΑΛ, έχει στόχο μέσω της τηλεοπτικής εικόνας να εδραιώσει την παρουσία του στην ελληνική αγορά με πέντε προιόντικές ετικέτες τυριού: Φέτα, Γραβιέρα, Κεφαλογραβιέρα, Πεκορίνο και Ταλαφροτί, για όλους όσοι αναζητούν ένα ιδιαίτερο, αυθεντικό και αξιόπιστο προϊόν υψηλής ποιότητας από αγνές πρώτες ύλες και εξασφαλισμένη γνησιότητα γεύσεων. Να σημειωθεί ότι ο Σάκης Ρουβάς πιστευόμενος στη δυναμική της ελληνικής γης και στην ανεκτίμητη αξία των πρώτων υλών που δρύζει ο τόπος μας, αποφάσισε να το αποδείξει έμπρακτα επενδύοντας στον πρωτογενή τομέα, καθώς απέκτησε μετοχικό μερίδιο στην ΑΜΦΙΓΑΛ ΑΕ, συνεταιρισμού που παράγει το «Αμφιλοχίας Γη». Η «Αμφιλοχίας Γη» είναι μία υπερσύγχρονη μονάδα επεξεργασίας γαλακτος και γαλακτοκομικών προϊόντων. Ιδρύθηκε το 2008 και βρίσκεται σε λειτουργία από το 2014, προερχόμενη από τα σπλάνα του Αγροτικού Συνεταιρισμού «Ένωση Αγρινίου» ο οποίος πλησιάζει τα 100 χρόνια ιστορίας.

Γιάννης Παρέντης: Υποχρέωση η ασφάλεια και υγιεινή στις ΑΠΕ

Ομιλητής στο διαδικτυακό συνέδριο της ΕΛΕΤΑΕΝ με θέμα την Υγεία και την Ασφάλεια Εργασίας στον Αιολικό Κλάδο ήταν ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του ΔΑΠΕΠΠ Γιάννης Παρέντης, ο οποίος μοιράστηκε την εμπειρία του αναφορικά με την ασφάλεια της γεωίας στις δραστηριότητες των ΑΠΕ. Ο επικεφαλής του ΔΑΠΕΠΠ τόνισε ιδιαίτερα πως όσοι εργάζονται για να κατασκευαστούν ή να συντηρηθούν έναν βιομηχανικό σταθμό, όπως είναι ένας αιολικός σταθμός, όπως είναι μια απλή ανεμογεννήτρια, όλοι αυτοί πρέπει να έχουν σε προτεραιότητα την ασφάλεια και την υγιεινή και πρόσεχε: «Ένα ατύχημα μπορεί να συμβεί όταν συμπέσουν κάποιες ανασφαλείς ενέργειες, με κάποιες ανασφαλείς συνθήκες. Αρα, αν θέλουμε να μειώσουμε, να εκπαιδεύσουμε την πιθανότητα ενός ατυχήματος, θα πρέπει να προσέξουμε αυτά τα δύο πράγματα. Να αποφεύγουμε τις ανασφαλείς ενέργειες (κάνει το οποίο είναι υποχρέωση όλων μας) και από την άλλη μεριά, ευθύνθη της διοίκησης ή της εταιρείας είναι να εξασφαλιστεί ότι δεν υπάρχουν ανασφαλείς συνθήκες. Είναι επομένως διπλή υποχρέωση και της διοίκησης και των εργαζομένων». Ειδικότερα, ο κ. Παρέντης στα ζητήματα ασφαλείας στις δραστηριότητες των ΑΠΕ, υπογράμμισε ότι στον χώρο της αιολικής ενέργειας πρέπει να υπάρχει υψηλό συναγερμό καθώς υπάρχουν πολλά αιολικά πάρκα τα οποία βρίσκονται σε συνεχής λειτουργία, που απαιτούν συνεχή συντήρηση και η εργασία που αυτό γίνεται σε μεγάλο ύψος. Τέλος, ειδική μνεία έκανε στα θαλάσσια αιολικά πάρκα, όπου ανέφερε μεταξύ άλλων: «Ακόμα μεγαλύτερη προσοχή και εγρήγορση αναφορικά με το ΗSSE απαιτείται στην περίπτωση των θαλάσσιων αιολικών πάρκων, όπου εκεί εμπλέκεται ιδιαίτερα και η παράμετρος της προστασίας του Περιβάλλοντος».



ΨΙΘΥΡΟΙ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

Ο ΠΑΤΡΙΝΟΣ ΠΟΥ ΚΙΝΕΙ
ΤΑ ΝΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

✓ Ευκαιρίες «μέσα στα πόδια μας» όσον αφορά την αξιοποίηση ακινήτων διακρίνει ο πατριός πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Dimand, Δημήτρης Ανδριόπουλος (φωτ.), επικεφαλής μιας εκ των σημαντικότερων και ενεργότερων εταιρειών στον τομέα ανάπτυξης ακινήτων. Η Dimand είναι σήμερα ενεργή σε 8 επενδυτικά έργα τα οποία βρίσκονται σε διάφορα στάδια εξέλιξης (Συγκρότημα



Γραφείων επί της Λ. Συγγρού, Ξενοδοχείο Moxu στην Πλ. Ομοιοίας, Πύργος Πειραιά, 3 νέα κτίρια στον Αγ. Διονύσιο Πειραιά, μετασκευή κτιρίου ΕΕΔΕ, ανάπτυξη γραφείων στο Μαρούσι, ανάπτυξη γραφείων στη Δυτική Θεσσαλονίκη και ξενοδοχειακή – οικιστική ανάπτυξη στα Χανιά), ενώ προετοιμάζει 4 νέα έργα μη ανακοινώσιμα προς το παρόν. Παράλληλα συνεχίζει την παροχή υπηρεσιών σε έργα προβολής όπως το νέο Γήπεδο της ΑΕΚ που αναμένεται να ολοκληρωθεί τέλος αυτής της χρονιάς, αρχή της επόμενης και το One and Only στα παλαιά «Αστέρια» της Γλυφάδας.

✓ Η πατρινή εταιρεία ανάπτυξης τεχνολογιών υδρογόνου Advent Technologies (φωτ. Νόρα Γουρδούπη R&D Manager, Δρ. Βασίλης Γρηγορίου CEO και Νικόλαος Τριανταφυλόπουλος HT MEA Development/Production Manager) εντάχθηκε στο σχήμα που προωθεί την εθνική πρόταση «White Dragon», στην πρόσκληση για τα Σημαντικά Έργα



Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος (IPCEI) Υδρογόνου. Η ΔΕΠΑ Εμπορίας είναι συντονιστής του έργου, ενώ συμμετέχουν ακόμα οι Damco Energy (Ομίλος Κοπελούζου), η ΔΕΗ, ο ΔΕΣΦΑ, τα ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ, η Motor Oil, τα Σωληνουργεία Κορίνθου, ο TAP και η ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ-ΚΗ. Το σχέδιο είναι κολλοσιαίο για τα δεδομένα της Ελλάδας, καθώς έχει προϋπολογισμό 8 δισ. ευρώ και στοχεύει στην ανάπτυξη ενός καινοτόμου, ολοκληρωμένου έργου πράσινου υδρογόνου στην ελληνική επικράτεια, που καλύπτει ολόκληρη την αλυσίδα αξίας του υδρογόνου.

✓ «Η FEAC Engineering είναι μια επιτυχημένη ελληνική start-up και πολύτιμος συνεργάτης της Siemens. Είναι επίσης επίσημα εξουσιοδοτημένη για τη διανομή της λύσης PLM CAE της Siemens στην Ελλάδα, ενώ συνεργαζόμαστε μαζί της και σε τοπικά έργα». Αυτά είναι τα λόγια του Johann Goettler, προέδρου και διευθύνοντος συμβούλου της Siemens AE, για τη συνεργασία της εταιρείας με την πατρινή start up υψηλής τεχνολογίας FEAC Engineering, των αδελφών Σωτήρη και Χάρη Κόκκινου και του Κωνσταντίνου Λουκά.

Το εμπορευματικό λιμάνι
θα απογειώσει την Πάτρα

Αυξάνεται κατά 200 στρέμματα ο διαθέσιμος χώρος για οικόπεδα της Βιομηχανικής Περιοχής Πατρών μετά την αποτύπωση των πολεοδομικών προβλέψεων του νόμου 3982 του 2011 στο νέο ρυμοτομικό σχέδιο.

Η αύξηση των διαθέσιμων εκτάσεων προκύπτει από την ανατροπή της σχέσης μεταξύ βιομηχανικών και κοινόχρηστων / κοινωφελών χώρων 70% προς 30%. Με το νέο ρυμοτομικό σχέδιο της ΒΙΠΕ Πατρών, η σχέση αυτή μετατρέπεται σε 75% για βιομηχανικούς χώρους έναντι 25% για κοινόχρηστους / κοινωφελείς χώρους, αλλαγή που αντιστοιχεί σε 200 επιπλέον στρέμματα προς πώληση για την διαχειρίστρια ΕΤΒΑ ΒΙΠΕ.

Σύμφωνα με τον διευθύνοντα σύμβουλο της ΕΤΒΑ - ΒΙΠΕ Αθανάσιο Ψαθά, η αλλαγή του ρυμοτομικού της ΒΙΠΕ Πατρών είναι εφαρμογή του νόμου 3982 του 2011, που θα έχει επέκταση κατά τον ίδιο τρόπο σε όλες τις οργανωμένες ΒΙΠΕ που διαχειρίζεται η εταιρεία στην Ελλάδα.



Ο διευθύνων σύμβουλος της ΕΤΒΑ ΒΙΠΕ Αθανάσιος Ψαθάς

«Χρειαζόμαστε βιομηχανική γη και θα ήταν τρομερά δύσκολο να την αποκτήσουμε μέσω της επέκτασης των ΒΙΠΕ» είπε ο κ. Ψαθάς. «Ως εκ τούτου η πιο ρεαλιστική λύση ήταν η μείωση των κοινόχρηστων / κοινωφελών χώρων προς όφελος των βιομηχανικών».

Μάλιστα, όπως είπε στην «Π», η ζήτηση για νέους βιομηχανικούς χώρους στη Θεσσαλονίκη, στον Βόλο, στη Λά-

ρισα, στη Λαμία και στο Ηράκλειο είναι μεγάλη, αλλά δεν υπάρχουν πλέον διαθέσιμα οικόπεδα.

Η Πάτρα, προέβλεψε πως θα βρεθεί στην ίδια ανάγκη, όταν θα κατασκευαστεί το εμπορικό λιμάνι, υποδομή που θα λειτουργήσει καταλυτικά στην προσέλκυση νέων επενδύσεων στη ΒΙΠΕ Πατρών.

Πρέπει να προσπαθήσουμε όλοι να ανοίξει το εμπορευ-

ματικό λιμάνι. Αυτό είναι που θα δώσει πραγματική αναπτυξιακή πνοή στη Βιομηχανική Περιοχή Πατρών», πρόσθεσε ο κ. Ψαθάς. Συμφώνησε πως ο σιδηρόδρομος και το φυσικό αέριο είναι σημαντικά πλεονεκτήματα, όμως καθοριστικό ρόλο στην αναγέννηση της ΒΙΠΕ Πατρών και στην επενδυτική απογείωση της Πάτρας, θεωρεί πως θα διαδραματίσει το εμπορευματικό λιμάνι.



ΑΠΟΨΗ

Του ΓΙΑΝΝΟΥ ΜΗΤΣΟΥ*

Πρακτική άσκηση:
Ο πρώτος σταθμός
της επαγγελματικής διαδρομής

ΣΤΗ ΣΗΜΕΡΙΝΗ ΕΠΟΧΗ, οι θεωρητικές γνώσεις, με την έννοια των γνώσεων που μαθαίνονται από βιβλία, σπανίως επαρκούν. Η ταχύτητα και το εύρος των αλλαγών, και οι προκλήσεις της εποχής, είναι τέτοια που η θεωρία δεν προλαβαίνει την πράξη. Αντίστοιχα, το πτυχίο δεν αποτελεί χέγγυο για μια επιτυχημένη επαγγελματική σταδιοδρομία. Σε αυτή την εξίσωση, η περιχαράκωση εντός συνόρων ή πλαισίων μόνο αρνητικά μπορεί να επιδράσει. Για παράδειγμα, μεταξύ επιχειρήσεων και εκπαίδευσης, το συχνά μεγάλο χάσμα αφαιρεί από τους φοιτητές την πρόσβαση σε γνώση που ούτε τα πανεπιστήμια διαθέτουν, και από επιχειρήσεις, τη δυνατότητα εξεύρεσης εργαζόμενων, κυρίως νέων, με ευρεία αντίληψη και εμπειρίες από το χώρο της αγοράς.

Η ΟΣΟ ΤΟ ΔΥΝΑΤΟΝ πιο ολοκληρωμένη σύνδεση των δύο αυτών κόσμων είναι σημαντικό να ξεκινάει από νωρίς. Κλειδί σε αυτή την κατεύθυνση είναι η πρακτική άσκηση των φοιτητών, δηλαδή η εκπαίδευση στην πράξη,

σε πραγματικό επιχειρηματικό και εργασιακό περιβάλλον. Είναι μια διαδικασία με μόνο αμοιβαία οφέλη: οι φοιτητές διερευνούν συγκεκριμένες επαγγελματικές κατευθύνσεις, εξετάζουν την πρακτική εφαρμογή των γνώσεών τους, αλλά και αποκτούν εργασιακή εμπειρία. Οι επιχειρήσεις από την άλλη, αποκτούν πρόσβαση σε νέες γνώσεις, δεξιότητες και καινοτόμες ιδέες, αλλά και σε μια δεξιαμένη ανθρώπινη δυναμική πάνω στην οποία θα στηριχθούν στο μέλλον. Πρόκειται για μια ιδιαίτερα διαδεδομένη πρακτική στην Ευρώπη, ως απαραίτητο συστατικό τόσο των τελευταίων σταδίων της εκπαίδευσης, όσο και των πρώτων σταδίων της επαγγελματικής διαδρομής.

ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ, δυστυχώς, η πρακτική άσκηση δεν είναι αρκετά διαδεδομένη. Παραμένει προαιρετική μια μικρής διάρκειας (1-2 μηνών), χωρίς ευελιξία ως προς τον τρόπο και χρόνο εφαρμογής, και είναι οργανωμένη ad hoc και γραφειοκρατικά, κυρίως λόγω της χρηματοδοτικής της εξάρτησης από το ΕΣΠΑ. Μά-

λιστα, η πανεπιστημιοποίηση των ΤΕΙ (όπου ήταν υποχρεωτική) θα την επιβαρύνει περαιτέρω.

ΟΜΩΣ, με την ανεργία, ιδιαίτερα των νέων, να βρίσκεται πολύ ψηλά, και με παράλληλη αδυναμία των επιχειρήσεων να καλύψουν κενές θέσεις εργασίας και συγκεκριμένες ανάγκες λόγω ελλείψεων σε γνώσεις και δεξιότητες, καθίσταται επιτακτική η αντιμετώπιση και των δύο προβλημάτων.

ΜΙΑ ΑΜΦΙΔΡΟΜΗ γέφυρα μεταξύ πανεπιστημίων και επιχειρήσεων είναι η βασική υποδομή σε αυτή την κατεύθυνση. Ο ΣΕΒ αναλαμβάνει την πρωτοβουλία να στηρίξει έμπρακτα την αναβάθμιση του θεσμού της πρακτικής άσκησης, ξεκινώντας με τη δημιουργία ενός πλαισίου και ενός δικτύου διαλόγου και συνεργασίας Πανεπιστημίων και επιχειρήσεων. Και οι δύο πλευρές συμφωνούν πως με τη συμβολή των επιχειρήσεων, η πρακτική άσκηση πρέπει να αποτελέσει σημαντικό συστατικό στοιχείο της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

ΚΡΙΣΙΜΑ ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ είναι η ευελιξία (στον τόπο, χρόνο, διάρκεια, κλπ.), σε όλους τους κύκλους σπουδών, εξάμνη συνολικά διάρκειά, κατά προτίμηση στο τελευταίο εξάμηνο σπουδών, η απλοποίηση των διαδικασιών, και οργανωμένοι δίαυλοι επικοινωνίας μεταξύ επιχειρήσεων, εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, και φοιτητών. Παράλληλα, πρέπει να διασφαλιστεί και η σταθερή χρηματοδότηση με διεύρυνση των πηγών χρηματοδότησης και από τις επιχειρήσεις.

ΚΥΡΙΩΣ ΟΜΩΣ, πρέπει να γίνει κατανοητό πως η εκπαίδευση, απασχόληση και ομαλή ένταξη των νέων στην αγορά εργασίας δεν αφορά μόνο τα πανεπιστήμια, ούτε μόνο τις επιχειρήσεις ή την Πολιτεία. Αντίθετα, χρειάζεται μια συνολική προσέγγιση, δομημένη και συνεργατική σχέση πανεπιστημίων και επιχειρήσεων, με αμοιβαία αναγνώριση και κατανόηση των εκατέρωθεν αναγκών, και συμφωνημένες αρχές ποιότητας.

* Senior Advisor του Τομέα ΜΜΕ, Θέσεων και Ενημέρωσης ΣΕΒ.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
& ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ:	7
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ:	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ ΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.
ΕΚΔΟΤΗΣ:	ΘΕΟΔΩΡΟΣ Η. ΛΟΥΛΟΥΔΗΣ
Σύνταξη – Επιμέλεια Υλης:	Σωτήρης Παπανδρέου • spapandreu@pelop.gr
Εμπορικό τμήμα:	Σπύρος Γουδέβενος • sguodevenos@pelop.gr