



ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΡΟΕΔΡΙΑ
ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2014

ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ 2014



GR
2014
eu

Hellenic Presidency of the Council
of the European Union



Ταυτότητα

Περιοδική ενημερωτική έκδοση της
Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ)
Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων

Υπεύθυνος έκδοσης:
Α. Χατζηπαραδείσης

Επιμέλεια και διόρθωση κειμένων:
Μ. Παντούλα, Κ. Απέργης
Τηλ: 210 7458.158

Γραφεία ΓΓΕΤ:
Λ. Μεσογείων 14 – 18, Τ.Κ. 115 10, Αθήνα
Τηλ: 213 1300.000
E-mail: webadmin@gstrt.gr
www.gstrt.gr

Σχεδιασμός, Παραγωγή:
POSTSCRIPTUM information architecture
Πασιδιμαντοπούλου 4, 115 28 Αθήνα
Τηλ: 210 7292.288, 210 7293.570
vnika1@postscriptum.gr

Lay out και σελιδοποίηση: Βαγγέλης Νικολάου

Συντακτική Ομάδα:
Ελληνική Ένωση Δημοσιογράφων Επιστήμης - Science View
Μακρή 3, 117 42, Αθήνα, Τηλ: 210 9231.955
www.scienceview.gr - E-mail: info@scienceview.gr
Ηλίας Αγγελόπουλος (Δημοσιογραφική Επιμέλεια)
Αθανάσιος Κουτσογιάννης (Σύμβουλος Έκδοσης)
Μενέλαος Σωτηρίου (Σύμβουλος Έκδοσης)
Θεώνη Χαράλαμπίδου (Γραμματειακή Υποστήριξη)

Ειδική Έκδοση Ελληνικής Προεδρίας



ΤΟ ΕΡΓΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ
ΑΠΟ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

Για το ειδικό αυτό τεύχος της Προεδρίας, εργάστηκαν επίσης οι:

Αφροδίτη Πατρώνη, Προϊστάμενη Διεύθυνσης Διεθνούς Έ& Τ Συνεργασίας
Αστέρης Χατζηπαραδείσης, Προϊστάμενος Αυτοτελούς Τμήματος Εκδόσεων,
Συνεδρίων και Εκθέσεων

Αποστολία Καράμλη, στέλεχος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, αποσπασμένη
στη ΜΕΑ ΕΕ για το εξάμηνο της Ελληνικής Προεδρίας

Νίκος Πρέκας, Προϊστάμενος Τμήματος Διεθνών Οργανισμών / Διεύθυνση
Διεθνούς Έ&Τ Συνεργασίας

Μαρία Κουτροκόη, στέλεχος Τμήματος Ευρωπαϊκής Ένωσης / Διεύθυνση
Διεθνούς Έ&Τ Συνεργασίας

Κωνσταντίνος Απέργης, στέλεχος Αυτοτελούς Τμήματος Εκδόσεων, Συνεδρίων
και Εκθέσεων

Μαίρη Παντούλα, Ειδική Συνεργάτις Γενικού Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας

σελ. 4	Δήλωση Επιτρόπου για θέματα Έρευνας και Καινοτομίας κ. Máire Geoghegan-Quinn
σελ. 6	Εισαγωγικό Σημείωμα Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων Ανδρέα Λοβέρδου
σελ. 8	Εισαγωγικό Σημείωμα Γενικού Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας Δρ. Χρήστου Βασιλάκου
σελ. 13	Δήλωση Γενικού Διευθυντή Γενικής Διεύθυνσης Έρευνας και Καινοτομίας/Ευρωπαϊκή Επιτροπή κ. Robert-Jan Smits
σελ. 14	Πεπραγμένα της Ελληνικής Προεδρίας του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου
σελ. 28	Εναρκτήρια Εκδήλωση του νέου Προγράμματος για Έρευνα και Τεχνολογία «ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020». HORIZON 2020
σελ. 31	Έρευνα και καινοτομία για την ενθάρρυνση της ανταγωνιστικότητας του Ευρωπαϊκού αγρο-διατροφικού τομέα. AGRI-FOOD
σελ. 34	Το Διαδικτύο του Μέλλοντος. FIA
σελ. 37	Δημόσια παρουσίαση και συζήτηση για τις πιθανές επιδράσεις στην υγεία από έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία. Από την επιστήμη στην άσκηση πολιτικής.
σελ. 40	Διεθνές Συνέδριο Ερευνητικών Υποδομών - Εμβληματική εκδήλωση της Ελληνικής Προεδρίας. ICRI
σελ. 43	Βιομηχανικές Τεχνολογίες 2014 - Ευφυής Ανάπτυξη μέσω Έρευνας και Καινοτομίας. INDUSTRIAL TECHNOLOGIES
σελ. 46	Συνέδριο COPERNICUS .
σελ. 49	Ευρωπαϊκό Συνέδριο με θέμα τη «Φυσική Ανάπλαση Πόλεων: Αντιμετώπιση των Περιβαλλοντικών Προκλήσεων και των Επιπτώσεων της Οικονομικής Κρίσης Χρησιμοποιώντας Φιλικές με το Περιβάλλον Λύσεις». RENATURING CITIES
σελ. 52	Η Έρευνα και η Καινοτομία στην υπηρεσία της Οικονομίας και της Κοινωνίας. Διεθνής συνεργασία μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των χωρών της Ανατολικής Μεσογείου και της Μαύρης θάλασσας. RINES
σελ. 55	Στρατηγική προσαρμογής στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στις Μεσογειακές πόλεις και η σημασία της Παγκόσμιας παρακολούθησης της γης. MED CITY
σελ. 58	Εβδομάδα για τις Καινοτόμες περιφέρειες της Ευρώπης. WIRE
σελ. 62	Συνέδριο για Ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά εργαλεία για Έρευνα, Καινοτομία και Ανάπτυξη. ACCESS TO FINANCE
σελ. 64	Κοινωνικές Ανισότητες στην Ευρώπη. SOCIAL INEQUALITIES
σελ. 67	Το Διάστημα για την ασφάλεια των πολιτών, Ασφάλεια στο Διάστημα. SPACE & SECURITY
σελ. 70	Ζάππειο - Εκδήλωση της ΓΓΕΤ με τίτλο: «Η Ελληνική Προεδρία του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης: Αφετηρία για Ανάπτυξη βασισμένη στην Έρευνα και την Καινοτομία»

Máire Geoghegan-Quinn

on achievements by
the Hellenic Presidency

*Δήλωση της Επιτρόπου
για Θέματα Έρευνας και
Καινοτομίας για την Ελληνική
Προεδρία της Ε.Ε.*

I would like to express my appreciation for the achievements of the Hellenic Presidency and excellent collaboration with the Greek Government during the six months of the Presidency.

The EU's biggest challenge during this period was, and continues to be, the encouragement of growth, competitiveness and jobs and to ensure prosperity for all. The Hellenic Presidency tackled these challenges head on with its priorities that focused on investing in research, innovation and education to encourage economic recovery. In that sense Horizon

2020, the EU's new programme for Research and Innovation, could hardly have come at a better time.

Greece was instrumental in helping the Council reach key milestones on the road to implementing Innovation Union and achieving the European Research Area.

I note, in particular, the tremendous efforts that led to the adoption of the Innovation Investment Package, less than one year after the Commission tabled its proposals, and to the successful launch of the Joint Technology Initiatives.

The Hellenic Presidency advanced the research agenda in Europe by helping the Council to reach conclusions on the European Research Area progress report and the ESFRI prioritisation process in the field of research infrastructures.

I am also grateful to the Hellenic Presidency for devoting a great deal of attention to Euro-Mediterranean cooperation, taking various steps to strengthen the role that research and innovation plays in supporting EU



policies in the region, including conferences and formal and informal meetings with ministers. This attention is only natural, since the EU and other countries bordering the Mediterranean are facing common challenges in areas such as climate change, energy, water and food security.

I wish to congratulate the Presidency for organising several important events, some of which I had the pleasure to attend.

In particular, I recall the fifth edition of the 'Week of Innovative Regions in Europe', better known as WIRE V, that developed the important work of the previous conferences by focusing on the concept of smart specialisation.

Another key conference was on 'Growth-Enhancing Financial Instruments for Research, Development and Innovation' to identify ways to improve our efforts, via the use of financial instruments, to encourage smart, green and inclusive growth in Europe. Holding this conference in Athens sent a strong signal of the support of the EU and the international community for Greece during this critical period for its economy.

Recognising the importance of international cooperation, I would also like to thank the Hellenic Presidency for organising the successful 'International Conference on Research Infrastructures' that took place in Athens at the beginning of April. I am very pleased that this conference put the international dimension of research infrastructures high on everyone's agenda.

Máire Geoghegan-Quinn

Commissioner for Research, Innovation and Science

Ο Υπουργός Ανδρέας Λοβέρδος για την Ελληνική Προεδρία της Ε.Ε.

*Εισαγωγικό Σημείωμα
από τον Υπουργό Παιδείας
και Θρησκευμάτων
για το ειδικό τεύχος της
Ελληνικής Προεδρίας*

Η Προεδρία του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης ανελήφθη από την Ελλάδα την 1η Ιανουαρίου 2014, σε μια περίοδο εθνικής προσπάθειας για την ανάκαμψη της οικονομίας και την ανασυγκρότηση της χώρας μας με μακροχρόνια προοπτική, σε μια περίοδο που για να επιτευχθεί ο παραπάνω στόχος εφαρμοζόταν και ακόμα εφαρμόζεται ένα αυστηρό πρόγραμμα δημοσιονομικής πολιτικής που επηρεάζει όλους τους τομείς της κοινωνίας αλλά και της παραγωγικής διαδικασίας.

Κατά το εξάμηνο της Προεδρίας μας εργαστήκαμε ώστε να οδηγήσουμε τη χώρα μας σε ένα πιο αισιόδοξο και ελπιδοφόρο μέλλον, που αξίζουν οι λαοί

και οι πολίτες της Ευρώπης. Και αν και οι συνθήκες ήταν ιδιαίτερες δύσκολες πετύχαμε τον πρωταρχικό μας στόχο που ήταν η εξεύρεση ρεαλιστικών λύσεων σε απτά προβλήματα και η ανάληψη νέων πρωτοβουλιών με Ευρωπαϊκή προστιθέμενη αξία.

Η Έρευνα και η Καινοτομία είναι οι βασικοί μοχλοί και τα εργαλεία για την επίτευξη μίας μακροχρόνιας και βιώσιμης ανάπτυξης στην ιδιαίτερα δύσκολη και απαιτητική διεθνή οικονομική πραγματικότητα. Η επένδυση στους τομείς αυτούς είναι από τις πρώτες προτεραιότητες του εθνικού μας σχεδιασμού για την επόμενη προγραμματική περίοδο 2014 - 2020 .

Η συνδυαστική αξιοποίηση των διατιθέμενων πόρων, εγχώριων αλλά και ευρωπαϊκών στο πλαίσιο ενός ολοκληρωμένου αναπτυξιακού σχεδιασμού, είναι το ζητούμενο για την Ελλάδα. Βασικοί στόχοι, στο πλαίσιο πάντα της Προεδρίας μας, ήταν η ολοκληρωμένη ενημέρωση των ενδιαφερομένων, η όσμωσή τους με άλλους σε κοινοτικό αλλά και σε διεθνές επίπεδο και η ανάληψη πρωτοβουλιών από τη χώρα μας.



Είμαι πεπεισμένος ότι οι παραπάνω στόχοι επιτεύχθηκαν σε σημαντικό βαθμό. Επιθυμία μου είναι η αξιοποίηση από τον ερευνητικό και παραγωγικό ιστό της αποκομισθείσας εμπειρίας αλλά και της, έστω μικρής ψυχικής ανάτασης, που μας προσέφερε η επιτυχής έκβαση της Προεδρίας, και προς αυτή την κατεύθυνση εργαζόμαστε με το Γενικό Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας κ. Χρ. Βασιλάκο και τους συνεργάτες μας.

Προσβλέποντας σε στενή συνεργασία και επιτάχυνση της υλοποίησης των στόχων μας, θα ήθελα να ευχαριστήσω όλους όσοι συνεργάστηκαν, τόσο για την επιτυχή ολοκλήρωση της Ελληνικής Προεδρίας, όσο και για την έκδοση του παρόντος τεύχους.

Ο Υπουργός Παιδείας και Θρησκευμάτων
Ανδρέας Λοβέρδος

Εισαγωγικό Σημείωμα

από τον

Δρ. Χρήστο Βασιλάκο

*Ο Γενικός Γραμματέας
για το ειδικό τεύχος και
το επιτυχημένο εξάμηνο
της Προεδρίας του Συμβουλίου
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
από την Ελλάδα*

Η επιτυχής διεξαγωγή της Προεδρίας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης από την Ελλάδα, κατά το πρώτο εξάμηνο του 2014, κατέστη από τις πρώτες μου προτεραιότητες από τη στιγμή του διορισμού μου στη θέση του Γενικού Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας. Στη διάρκεια της μακράς αλλά και δύσκολης για τους Έλληνες πολίτες περίοδο ανασυγκρότησης της ελληνικής οικονομίας, η δημιουργία βιώσιμου και καινοτόμου παραγωγικού ιστού υπήρξε ο βασικός πυλώνας στρατηγικού σχεδιασμού της Γενικής Γραμματείας. Ως εκ τούτου, αυτονόητη είναι και η σημασία των δράσεων Έρευνας και Καινοτομίας. Στη διάρκεια της ελληνικής Προεδρίας, μέσα στο πλαίσιο του σχεδιασμού του

Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, πέραν της προσπάθειας για την επιτυχή διεξαγωγή της, βασικοί μας στόχοι ήταν να δείξουμε:

- Ότι η χώρα μας είναι ικανή να οργανώσει διεθνείς επιστημονικές εκδηλώσεις υψηλού κύρους και επιστημονικής αξίας, χάρη στο εξαιρετικό ανθρώπινο επιστημονικό και ερευνητικό δυναμικό της, που απασχολείται στο δημόσιο τομέα, στους Ερευνητικούς Οργανισμούς – Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, Ανώτατα Τεχνολογικά Ιδρύματα, Ερευνητικά Κέντρα, Τεχνολογικούς Φορείς-, αλλά και στον ιδιωτικό τομέα.
- Ότι η Ελλάδα παράλληλα με την πολύπλευρη και επώδυνη προσπάθεια ανάκαμψής της, λειτουργεί ως Ευρωπαϊκή χώρα, ως συνειδητό μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με ικανότητα διεκπεραίωσης, ολοκλήρωσης και προώθησης των Ευρωπαϊκών θεμάτων της Προεδρίας της, το οποίο πιστεύω ότι επιτεύχθηκε σε σημαντικό βαθμό.



Όπως θα δείτε και στο παρόν ειδικό τεύχος, στη διάρκεια της Προεδρίας μας ασχοληθήκαμε με θέματα Έρευνας και Καινοτομίας, καθώς και με θέματα Διαστήματος.

Επιγραμματικά αναφέρω:

- Τα τρία **Συμβούλια Ανταγωνιστικότητας / Τομέας Έρευνας, Τεχνολογίας και Διαστήματος** που διεξήχθησαν διαδοχικά την 21η/2/2014 στις Βρυξέλλες, την 13η/5/2014 στην Αθήνα / Άττιο και την 26η/5/2014 στις Βρυξέλλες, στα οποία υιοθετήθηκαν συμπεράσματα που αφορούσαν:
 - Το Νομοθετικό Πακέτο / Innovation Investment Package - 9 Νομοθετικές Πρωτοβουλίες στη βάση των Άρθρων 185 και 187 της ΣΛΕΕ
 - Την ετήσια Επισκόπηση Ανάπτυξης για τα κράτη-μέλη
 - Την πρόοδο της δημιουργίας του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας/ΕΧΕ και την ανάγκη εκπόνησης Οδικού Χάρτη με τις ενδεικνυόμενες δράσεις για επιτάχυνση της διαδικασίας
 - Την υλοποίηση του Χάρτη των Ευρωπαϊκών Υποδομών ESFRI μέσω της προτεραιοποίησής τους και την ευμενή υποδοχή των σχεδίων για επικαιροποίηση του ESFRI ανταποκρινόμενου στις διαρκώς αναδυόμενες ανάγκες της Ευρωπαϊκής και παγκόσμιας κοινωνίας των πολιτών
 - Το κοινό όραμα για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος προς όφελος της ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας και των δύο
- Η σημαντικότερη και ταυτόχρονα εμβληματική πρωτοβουλία της ελληνικής Προεδρίας στον τομέα της Έρευνας ήταν η ανάδειξη στην Ημερήσια Διάταξη των συζητήσεων σε ευρωπαϊκό επίπεδο και η προώθηση της πρωτοβουλίας για αναβαθμισμένη συνεργασία στη Μεσόγειο στους τομείς Έρευνας και Καινοτομίας PRIMA/Partnership for Research and

Εισαγωγικό Σημείωμα

από τον Δρ. Χρήστο Βασιλάκο

Innovation in the Mediterranean Area, με τη μορφή δράσης/προγράμματος στη βάση του Άρθρου 185 ΣΛΕΕ, επισημαίνοντας ότι η Ελλάδα είναι Μεσογειακή χώρα αλλά και κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επίσης, η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει καταλυτικά συμβάλει και αναβαθμίσει πλήθος επιτυχημένων στην πλειοψηφία τους δράσεων Έρευνας, Τεχνολογίας και Καινοτομίας στη Μεσόγειο, όπως ERANets, INCONets, στοχευμένα αναπτυξιακά προγράμματα κ.ά. Τα κράτη της Μεσογείου-κράτη τριών Ηπείρων- έχουν με τη σειρά τους αναπτύξει επιτυχημένες διμερείς E&T συνεργασίες επενδύοντας θετικά στα κοινά τους σημεία, που είναι πολλά και σημαντικά.

Η Ελλάδα, λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω και επιθυμώντας να τα αξιοποιήσει σε αναβαθμισμένο επίπεδο, και μάλιστα τώρα που η περιοχή είναι αρκετά ανήσυχη πολιτικά, εργάστηκε συστηματικά με τη συνεργασία των εταιρών της επιθυμώντας να αξιοποιήσει **την Έρευνα και την Καινοτομία και ως εργαλεία διπλωματίας**. Η συζήτηση στο Άτυπο Συμβούλιο της Αθήνας ήταν εξαιρετικά ενθαρρυντική, στο δε Συμβούλιο της 26ης/5/2014, στις Βρυξέλλες, διεξήχθη «προσανατολισμένος διάλογος» και η Ιταλική προεδρία και χώρα-συντονίστρια της πρωτοβουλίας ανέλαβε να συνεχίσει και να ετοιμάσει πρόταση προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Επιπλέον, θα ήθελα να αναφερθώ και στη σημασία της δραστηριοποίησης της χώρας μας στον τομέα του Διαστήματος και των εφαρμογών του. Τη σημασία αυτής της δραστηριοποίησης της χώρας μας αποδεικνύει η πολιτική μας επιλογή να γίνουμε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ΕΟΔ) ήδη από το 2005, επιλογή που ακόμη και σήμερα προϋποθέτει μεγάλη και σοβαρή προσπάθεια και κινητοποίηση του ιδιωτικού κυρίως τομέα της χώρας μας. Όπως προανέφερα, η χώρα μας ως συνειδητό κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης πιστεύει ότι υπάρχει δυνατότητα βελτίωσης και στρατηγικής συνεργασίας μεταξύ ΕΕ και ΕΟΔ, μέσω της οποίας θα επιτευχθεί βέλτιστη αξιοποίηση των ανθρωπίνων και οικονομικών πόρων, σε εύθετο χρόνο, σχετικά



με την προώθηση του Ευρωπαϊκού Προγράμματος εκτοξεύσεων. Η υιοθέτηση των σχετικών συμπερασμάτων της 26ης/5/2014 στο Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας, στις Βρυξέλλες, προχώρησε σημαντικά μια πολυετή διαδικασία.

Στο πλαίσιο της Προεδρίας μας, πραγματοποιήθηκαν επίσης εξαιρετικές **επιστημονικές εκδηλώσεις** σε τομείς αιχμής Έρευνας,

Καινοτομίας και Διαστήματος. Εκτός από τους διοργανωτές, τους συντονιστές και τους επιστημονικούς υπευθύνους των εκδηλώσεων που πραγματοποιήθηκαν, στο έργο μας συνέβαλαν αποφασιστικά:

- Η Ομάδα Μονίμων Αντιπροσώπων του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου στις Βρυξέλλες για θέματα Έρευνας και Τεχνολογίας, η οποία επεξεργάστηκε όλα τα θέματα που προωθήθηκαν στο Συμβούλιο.
- Η European Research Area Committee/ERAC ERA, Συμβουλευτική Επιτροπή υψηλών στελεχών για θέματα Έρευνας και Τεχνολογίας, στη συνάντηση της οποίας, στην Κρήτη (5&6 /6/2014), προωθήθηκε σημαντικά ο ERA Roadmap που αναφέρθηκε προηγουμένως.
- Οι εκπρόσωποί μας σε όλες τις ομάδες και Επιτροπές στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος, οι οποίοι κατέβαλαν κάθε δυνατή προσπάθεια και εργάστηκαν ευσυνείδητα στη διάρκεια της Προεδρίας μας.

Θα ήθελα, τέλος, να ευχαριστήσω την πολιτική ηγεσία και ιδιαίτερα τον τέως Υπουργό Παιδείας και Θρησκευμάτων Καθηγητή κ. Κωνσταντίνο Αρβανιτόπουλο για την εμπιστοσύνη και την υποστήριξή του, την Επίτροπο για Θέματα Έρευνας και Καινοτομίας κ. Máire Geoghegan-Quinn, το Γενικό Διευθυντή της Γενικής Διεύθυνσης Έρευνας και Καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής κ. Robert-Jan Smits, τον Αναπληρωτή Μόνιμο Αντιπρόσωπο και τα στελέχη της Μόνιμης Ελληνικής Αντιπροσωπείας στις Βρυξέλλες, τους συνεργάτες μου από τη ΓΓΕΤ, το Υπουργείο Εξωτερικών, τα Ερευνητικά Κέντρα και τα Πανεπιστήμια, που ανέλαβαν την οργάνωση των περισσότερων από τις εκδηλώσεις, τους εκπροσώπους των Εθνικών Σημείων Επαφής, καθώς και όλους όσους συμμετείχαν ως ομιλητές, συντονιστές και όλους όσους παρακολούθησαν τις εκδηλώσεις της ελληνικής Προεδρίας.

Εισαγωγικό Σημείωμα

από τον Δρ. Χρήστο Βασιλάκο



Η 5η Ελληνική Προεδρία του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης ολοκλήρωσε την αποστολή της με επιτυχία σε όλους τους τομείς, σε μια ιδιαίτερα κρίσιμη περίοδο για τη χώρα μας. Σε όλο αυτό το διάστημα η συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και την Ευρωπαϊκή Ένωση υπήρξε εξαιρετική. Ευελπιστώ η εξάμηνη αυτή περίοδος της Προεδρίας μας να ανακαλείται στη μνήμη μας **πρώτα ως Ευρωπαϊκή και στη συνέχεια ως Ελληνική Προεδρία**. Και ως τέτοια είχε αναμφισβήτητα ευρωπαϊκή προστιθέμενη αξία.

Ο Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Τεχνολογίας
Δρ. Χρήστος Βασιλάκος

Ο κ. Robert-Jan Smits για την Ελληνική Προεδρία της Ε.Ε.

Δήλωση του

Γενικού Διευθυντή

*Γενικής Διεύθυνσης Έρευνας και
Καινοτομίας / Ευρωπαϊκή Επιτροπή*



I would like to congratulate the Hellenic Presidency for its achievements and thank in particular Secretary General Dr. Christos Vasilakos for his excellent work as chairman of the Competitiveness Council, during the six months of 2014.

Greece's continuous work and dedication has helped achieve important results with regard to the Innovation Investment Package, which represents a significant milestone towards

setting up innovative and improved forms of public-public and public-private partnerships. These important new initiatives promise to play a major part in reinforcing Europe's international competitiveness and creating growth and jobs.

I also welcome very much the conclusions of the Competitiveness Council on the 2013 ERA Progress Report and on the ESFRI prioritisation process, which Greece has driven forward, and which mark a significant advance in these areas. The informal Competitiveness Council, held in Athens also provided an excellent forum to discuss the European Innovation Partnerships with Mr Esko Aho, the Chair of the independent expert group that was tasked with assessing progress on these Partnerships.

Robert-Jan Smits

Πεπραγμένα της Ελληνικής Προεδρίας του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου

Οι προτεραιότητες
στους τομείς

Έρευνας & Καινοτομίας
και Διαστήματος και άλλες
εκδηλώσεις στο πλαίσιο
της Ελληνικής Προεδρίας



Οι προτεραιότητες της Ελληνικής Προεδρίας του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου σε συνεργασία με τους εταίρους μας στους τομείς Έρευνας & Καινοτομίας και Διαστήματος ήταν οι εξής:

Τομέας Έρευνας και Καινοτομίας:

- Η ομαλή έναρξη του νέου επταετούς Προγράμματος-Πλαισίου Έρευνας και Καινοτομίας «Ορίζοντας 2020»
- Η ολοκλήρωση του Νομοθετικού Πακέτου Innovation Investment Package/IIP που περιλαμβάνει 9 Νομοθετικές Πρωτοβουλίες στη βάση των Άρθρων 185 και 187 της ΣΛΕΕ, (Νομοθετικός Φάκελος/ΝΦ)
- Η προώθηση Πρωτοβουλίας στο πλαίσιο του Άρθρου 185 ΣΛΕΕ για αναβαθμισμένη συνεργασία στη Μεσόγειο στους τομείς Ε+Κ υπό την επωνυμία PRIMA/Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area
- Ένα νέο πλαίσιο για την ασφάλεια των Πυρηνικών Υποδομών στην Ευρώπη

Τομέας Διαστήματος:

- Πρόγραμμα παρακολούθησης και επιτήρησης της Γης COPERNICUS (ΝΦ)
- Πλαίσιο για τη Διαστημική Επιτήρηση και Εποπτεία / Space Surveillance Tracking, SST/ (ΝΦ)



- Προώθηση του πλαισίου συνεργασίας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος/European Space Agency/ESA (Πολιτικός Φάκελλος/ΠΦ)

Στη διάρκεια της ελληνικής Προεδρίας του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου πραγματοποιήθηκαν τρία Συμβούλια Ανταγωνιστικότητας/Τομέας Έρευνας και Διαστήματος:

- ⦿ 21η Φεβρουαρίου 2014 στις Βρυξέλλες
- ⦿ 13 Μαΐου 2014 στην Αθήνα, Άτυπο, και
- ⦿ 26 Μαΐου στις Βρυξέλλες

Του Ατύπου Συμβουλίου προήδρευσε ο (τότε) Υπουργός Παιδείας και Θρησκευμάτων καθηγητής Κωνσταντίνος Αρβανιτόπουλος, ενώ των άλλων δύο Συμβουλίων ο Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Τεχνολογίας Δρ. Χρήστος Βασιλάκος.

Συζητήθηκαν τα εξής θέματα:

Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας/Έρευνα και Διάστημα, 21 Φεβρουαρίου 2014, Βρυξέλλες, Justus Lipsius

• Τομέας Έρευνας:

- Πραγματοποιήθηκε πολιτική διαβούλευση βάσει σχετικού εγγράφου της Προεδρίας επί της έκθεσης προόδου της Επιτροπής σχετικά με την

Πεπραγμένα της Ελληνικής Προεδρίας του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου

Ετήσια Επισκόπηση της Ανάπτυξης 2014/Annual Growth Survey/AGS 2014, η οποία αποτελεί τη βάση για μια κοινή αντίληψη μεταξύ των κρατών-μελών σε ό, τι αφορά τις προτεραιότητες και τις δράσεις που πρέπει να αναληφθούν σε εθνικό και κοινοτικό επίπεδο στο πλαίσιο της προσπάθειας της Ε.Ε. να επιτύχει ανάπτυξη και δημιουργία μόνιμων θέσεων εργασίας. Μεταξύ άλλων, στόχος της συγγραφής και παρουσίασης του AGS είναι και η υποβοήθηση των κρατών-μελών στη διαδικασία θέσης προτεραιοτήτων και επένδυσης στους τομείς Έρευνας και Καινοτομίας στα ετήσια Αναθεωρημένα Προγράμματα τους/National Reform Programmes. Τα (εθνικά) προγράμματα θα αποτελέσουν τη βάση για τα Country Specific Recommendations που ετοιμάζει η Επιτροπή για κάθε κράτος-μέλος.

Το AGS προτείνει την ανάληψη, ενίσχυση ή και επιτάχυνση σειράς μέτρων/ενεργειών, κατά περίπτωση, από τα κράτη-μέλη, μεταξύ των οποίων συμπεριλαμβάνονται / προτείνονται: δημοσιονομική εξυγίανση, αποκατάσταση ευκολότερης πρόσβασης σε δανεισμό κρατών-μελών με δανειακές ανάγκες, αντιμετώπιση της ανεργίας και των οικονομικών επιπτώσεων της κρίσης, εκσυγχρονισμός της δημόσιας διοίκησης, επιδίωξη αειφόρου ανάπτυξης.

Η Έρευνα και Καινοτομία αποτελούν **κλειδί** για την ανάπτυξη. Η δε επένδυση σ' αυτούς τους τομείς πρέπει να συνδυαστεί με τον εκσυγχρονισμό των Συστημάτων Έ&Κ των κρατών-μελών, τον εκσυγχρονισμό της δημόσιας διοίκησης και την καλύτερη δυνατή, κατά περίπτωση, και συνδυαστική αξιοποίηση πόρων, όπως ο ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020, το COSME και τα Διαρθρωτικά Ταμεία. Βεβαίως αυτό προϋποθέτει από πλευράς κρατών-μελών συντονισμένο και πολύπλευρο/ολιστικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα(Holistic Approach).

Η διαβούλευση εστιάστηκε σε τρεις τομείς: α) την ανάγκη συντονισμού και βελτιωμένης προσέγγισης μεταξύ Ε&Κ και λοιπών πολιτικών σε εθνικό



και ευρωπαϊκό επίπεδο, β) την ανάγκη προώθησης των αποτελεσμάτων καινοτομίας στην αγορά/close to the market και γ) τη μεταρρύθμιση των Εθνικών Συστημάτων Έρευνας & Καινοτομίας και της Δημόσιας Διοίκησης (σε εθνικό επίπεδο).

Αξίζει να σημειωθεί ότι οι τομείς αυτοί αποτελούν προτεραιότητες και για την Ελλάδα τα τελευταία χρόνια, ταυτόχρονα και με την εφαρμογή του σταθεροποιητικού Προγράμματος. Τα αποτελέσματα της διαβούλευσης προωθήθηκαν στον Πρόεδρο του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου ως συνεισφορά του Συμβουλίου Ανταγωνιστικότητας στην Εαρινή Σύνοδο Κορυφής.

► *Γιοθετήθηκαν επίσης τα συμπεράσματα για την πρόοδο του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας/ΕΧΕ στη βάση της έκθεσης Προόδου που είχε εκπονήσει η Επιτροπή και είχε παρουσιαστεί το Σεπτέμβριο 2013. Η έκθεση παρουσίασε για πρώτη φορά εικόνα των βημάτων που έχουν γίνει προς την ολοκλήρωση του ΕΧΕ, τα μέχρι σήμερα επιτεύγματα στα κράτη-μέλη και σε ορισμένα εκ των συνδεδεμένων κρατών. Προηγουμένως, η European Research Area Committee/ERAC είχε διατυπώσει θετική άποψη σχετικά. Στην Έκθεση αναγνωρίζεται η προσπάθεια των κρατών-μελών σε εθνικό επίπεδο για υλοποίηση του ΕΧΕ, η ανάγκη μεταρρύθμισης των Εθνικών συστημάτων ΕΘΚ (όπως και στην προηγούμενη) και τονίζεται η ανάγκη εξόδου από την κρίση. Επίσης, όπως και στο AGS επισημαίνεται η ανάγκη (εθνικής) επένδυσης στους τομείς ΕΘΚ και η ενίσχυση της διεθνούς συνεργασίας.*

Επιπλέον τα κράτη-μέλη κλήθηκαν από την Επιτροπή, στη βάση της γνώμης της ERAC να διαβουλευτούν και να αποφασίσουν, μέχρι το μέσον του 2015, για τη δημιουργία Οδικού Χάρτη/Roadmap, ο οποίος, σε κοινοτικό επίπεδο, θα μπορούσε να διευκολύνει τα κράτη-μέλη θέτοντας κοινούς στόχους και πακέτο μέτρων για τα επόμενα έτη προς την υλοποίηση του

Πεπραγμένα της Ελληνικής Προεδρίας του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου

ΕΧΕ. Η Επιτροπή ανέφερε ως σημαντικούς παράγοντες για την υλοποίηση του ΕΧΕ, μεταξύ άλλων: την πρόοδο που έχει σημειωθεί στην υλοποίηση των Ε.Υ. ESFRI, την επικείμενη προτεραιοποίηση/κατάταξη των Ε.Υ. (βλ. σε επόμενο κεφάλαιο) και την νέα αποστολή/mandate του ESFRI, την ευθυγράμμιση ή/και συμβατότητα των εθνικών στρατηγικών Ε&Κ με εκείνες που αναπτύσσονται στο πλαίσιο πρωτοβουλιών, όπως εκείνη του Κοινού Προγραμματισμού/Joint Programming Initiative εις τρόπον ώστε να συμβάλουν στην αντιμετώπιση των Κοινωνικών Προκλήσεων/Societal Challenges, την ενίσχυση της κινητικότητας των ερευνητών, τη συστηματική υλοποίηση της πολιτικής ισότητας των δύο φύλων/gender equality, την ενίσχυση των Υποδομών, της Ανοικτής πρόσβασης σε δημοσιεύσεις και επιστημονικά δεδομένα κ.ά.

Οι υπουργοί ενημερώθηκαν επίσης για την ολοκλήρωση των τριμερών διαπραγματεύσεων Συμβουλίου, Επιτροπής και Κοινοβουλίου για το «πακέτο επενδύσεων Καινοτομίας», το οποίο νομοθετικά ψηφίστηκε και τέθηκε σε ισχύ επί Ελληνικής Προεδρίας του Συμβουλίου. Το πακέτο αυτό περιλαμβάνει 9 νομοθετικές πράξεις με τις οποίες θα συσταθούν ή θα συνεχίσουν τη λειτουργία τους 4 μεγάλες Συμπράξεις Δημόσιου – Δημόσιου και 5 Δημόσιου – Ιδιωτικού τομέα. Με αυτές, αναμένεται η Ευρώπη να ενισχύσει την παγκόσμια ανταγωνιστικότητά της και να δημιουργηθούν χιλιάδες θέσεις εργασίας σε τομείς αιχμής όπως: οι βιομηχανίες βιολογικής βάσης, τα καινοτόμα φάρμακα, οι κυψέλες καυσίμου και υδρογόνου, η αεροναυτική τεχνολογία, τα ηλεκτρονικά συστατικά στοιχεία και συστήματα, η μετρολογία, η ενεργός και υποστηριζόμενη διαβίωση, κυρίως για την Τρίτη ηλικία, οι κλινικές δοκιμές και οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις/ΜΜΕ.

- **Τομέας Διαστήματος:**

- *Της συνεδρίας προηγήθηκε γεύμα εργασίας που οργάνωσε η Ελληνική Προεδρία για τους Υπουργούς, υπεύθυνους για τον τομέα του Διαστήματος με προσκεκλημένο τον Γενικό Διευθυντή του ΕΟΔ/ΕΣΑ*



κ. Jean-Jacques Dordain. Ο κος Jean-Jacques Dordain πραγματοποίησε ομιλία-παρουσίαση σχετικά με τη σημασία της συνεργασίας μεταξύ ΕΕ και ΕΟΔ και τις δυνατότητες που υπάρχουν για βελτίωσή της στη βάση των διαβουλεύσεων και της έκθεσης προόδου που θα συζητούνταν στη συνεδρία που θα ακολουθούσε. Την παρουσίαση ακολούθησε ανταλλαγή απόψεων, κατά την οποία επισημάνθηκε η σημασία της συνεργασίας ΕΕ-ΕΟΔ στον τομέα του Διαστήματος και των εφαρμογών του κυρίως ως εργαλείων εφαρμογής των ευρωπαϊκών προγραμμάτων λαμβάνοντας υπόψη μηχανισμούς που διευκολύνουν την άνθηση των βιομηχανικών δραστηριοτήτων με συνέπεια τη δημιουργία θέσεων εργασίας.

- Στη συνεδρία ακολούθησε πολιτική διαβούλευση βάσει σχετικού εγγράφου της Προεδρίας. Τα αποτελέσματα της συζήτησης που ακολούθησε αποτέλεσαν επίσης τη βάση για τα Συμπεράσματα του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 2014.
- Οι Υπουργοί ενημερώθηκαν επίσης για την ολοκλήρωση των τριμερών διαπραγματεύσεων Συμβουλίου, Επιτροπής και Κοινοβουλίου για το φάκελο Διαστημικής Επιτήρησης και Εποπτείας/SST/Space Surveillance Trafficking, ο οποίος νομοθετικά ψηφίσθηκε και τέθηκε σε ισχύ επί ελληνικής προεδρίας του Συμβουλίου. Αυτό το νομοθέτημα αναμένεται να θέσει τα θεμέλια για το μετριασμό του κινδύνου σύγκρουσης των δορυφορικών υποδομών, καθώς θα επιτρέψει τη δημιουργία υπηρεσιών εντοπισμού και παρακολούθησης δορυφόρων και διαστημικών υπολειμμάτων, την καταχώρηση των θέσεών τους και την παρακολούθηση των κινήσεών (τροχιών) τους, όταν ενέχεται πιθανός κίνδυνος σύγκρουσης, ώστε να προειδοποιούνται οι φορείς διαχείρισης δορυφόρων και να μετακινούν τους δορυφόρους τους. Σημειώνεται ότι η γεωγραφική θέση της Ελλάδας παρέχει ιδανικές συνθήκες παρακολούθησης τόσο ως προς την ορατότητα στο οπτικό πεδίο του διαστήματος από τηλεσκόπια όσο και από γεωπολιτικής πλευράς.

Πεπραγμένα της Ελληνικής Προεδρίας του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου

**Άτυπο Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας/Έρευνα,
13 Μαΐου 2014, Αθήνα, Ζάππειο Μέγαρο**



Βασικό αντικείμενο της Ημερήσιας Διάταξης ήταν η προώθηση Πρωτοβουλίας για αναβαθμισμένη συνεργασία στους τομείς Ε&Κ στη Μεσόγειο υπό την επωνυμία PRIMA/Programme for Research and Innovation in the Mediterranean Area. Η Ελληνική Προεδρία επανέφερε μετά από 2 σχεδόν χρόνια το θέμα αυτό που συζητήθηκε στο Άτυπο Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας στη διάρκεια της Κυπριακής Προεδρίας (The Limassol Declaration) και στην «Ευρω-Μεσογειακή Σύνοδο της Βαρκελώνης για την Έρευνα και Καινοτομία», 2-3 Απριλίου 2012, έχοντας την πεποίθηση ότι οι συνθήκες είναι πλέον ώριμες γι' αυτό. Ο τότε Υπουργός Παιδείας και Θρησκευμάτων και προεδρεύων καθηγ. Κωνσταντίνος Αρβανιτόπουλος εισάγοντας το θέμα ως **προτεραιότητα** της Ελληνικής Προεδρίας επιβεβαίωσε την **πολιτική δέσμευση της χώρας/Ελλάδας** σχετικά, αναδεικνύοντας τη σοβαρή τεχνική εργασία που έχει γίνει σχετικά στην προς τούτο συσταθείσα Ομάδα και την ωριμότητα των συνθηκών. Ανέφερε δε ότι η Ελλάδα, και σε εθνικό επίπεδο, είναι αδιαλείπτως ενεργός στην περιοχή της Μεσογείου και ως προς την προώθηση της πρωτοβουλίας PRIMA κινείται αξιοποιώντας σε ενωσιακό επίπεδο τη διπλή της ιδιότητα: του κράτους-μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Μεσογειακής χώρας. Η Ελλάδα εκτός από ένα ευρύ δίκτυο διακρατικών Ε&Τ διμερών συνεργασιών στη Μεσόγειο συμμετέχει/συμμετέχει και στη μεγάλη πλειοψηφία των Ευρωπαϊκών Έργων Διεύθυνσης/ERANeTs και σε κάθε πρωτοβουλία που έχει ως στόχο την αναβάθμιση της Ε&Τ συνεργασίας μεταξύ των χωρών της Μεσογείου που ανήκουν σε τρεις γεωγραφικές Ηπείρους (Ευρώπη, Ασία, Αφρική).

Η Υπουργός Ανώτατης Εκπαίδευσης και Έρευνας της νυν (τότε επερχόμενης) Ιταλικής Προεδρίας, Καθηγ. Stefania Giannini, μίλησε στο ίδιο πνεύμα και δεσμεύτηκε ότι το PRIMA θα αποτελέσει προτεραιότητα και της Ιταλικής Προεδρίας.



Τα τελευταία είκοσι χρόνια ο ρόλος των Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι πράγματι **καταλυτικός** στο πλαίσιο αυτής της προσπάθειας και στην προαναφερθείσα **ωρίμανση** των συνθηκών.

Συνεργαζόμενη στενά με τους εταίρους, τις χώρες της Μεσογείου-μη μέλη της ΕΕ και τις Υπηρεσίες της ΕΕ και επενδύοντας στην αξιόλογη δουλειά που ακολούθησε τη συνάντηση της Βυρπητού, 12/7/2012, η Ελληνική Προεδρία εκπόνησε έγγραφο εργασίας Συμβουλίου Ανταγωνιστικότητας σχετικά, το οποίο εισήγε στη διάρκεια της σύγκλησης ο ΓΓΕΤ Δρ. Χρ. Βασιλάκος αναδεικνύοντας ως βασικό κίνητρο της προσπάθειας αυτής **τη σημασία της συνεργασίας στους τομείς της Έρευνας και Καινοτομίας ως αποτελεσματικών εργαλείων διπλωματίας και ειρηνικής συνύπαρξης στην περιοχή της Μεσογείου.**

Η σημασία αυτή είναι περισσότερο παρά ποτέ προφανής σήμερα που στην ευρύτερη περιοχή της Μεσογείου υπάρχει κοινωνική και πολιτική κινητικότητα και αστάθεια που ενδεχομένως θα θέσουν σε κίνδυνο τη σταθερότητά της σε μια περίοδο που η οικονομική της σημασία έχει αυξηθεί κατακόρυφα λόγω των ενεργειακών πόρων που έχουν βεβαιωθεί στον υποθαλάσσιο χώρο της. Η Ελλάδα βρίσκεται ιστορικά, πολιτισμικά και εμπορικά εγγύς του συνόλου των χωρών αυτών και υποστηρίζει με όλες της τις δυνάμεις προσπάθειες και μέτρα ενισχυτικά της ευημερίας και ασφάλειας της περιοχής στο σύνολό της.

Στην προσπάθειά της να παρουσιάσει τις διαστάσεις της σημασίας της πρωτοβουλίας στους Υπουργούς η Ελληνική Προεδρία οργάνωσε τρεις παρουσιάσεις από αντίστοιχους εμπειρογνώμονες, προερχόμενες από χώρες της Μεσογείου, τους: **Δρ. Βασίλειο Λυκούση**, πρόεδρο του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσιών Ερευνών, καθηγ. **Abdelhamid El-Zoheiry** Senior Advisor to the Minister of Higher Education and Scientific Research, Egypt President of the Euro-Mediterranean University (EMUNI), καθηγ. **Angelo Riccaboni** Chair of PRIMA Core Group, Rector

Πεπραγμένα της Ελληνικής Προεδρίας του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου

of the University of Siena, Italy. Οι παρουσιάσεις αφορούσαν στη σκοπιμότητα προώθησης/έγκρισης της Πρωτοβουλίας, την ωριμότητα των συνθηκών, ιδωμένων κυρίως από την πλευρά χωρών-μη μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τους επιστημονικούς τομείς προτεραιότητας για το σύνολο των συμμετεχόντων χωρών **και** με μελλοντική δυναμική που είναι **Food systems και Water management** σε σχέση και αλληλεπίδραση και με τους τομείς της Ενέργειας, του Κλίματος, του Περιβάλλοντος, της Υγείας κλπ.

Από την ανταλλαγή απόψεων διαπιστώθηκε ισχυρή και ευρεία πολιική στήριξη για την προτεινόμενη πρωτοβουλία βασισμένη σε: **Ισότιμη συμμετοχή και κοινή ευθύνη των χωρών και Αμοιβαίο συμφέρον/όφελος**, όπως είχαν καθοριστεί στην Ευρω-Μεσογειακή Διάσκεψη της Βαρκελώνης (Απρίλιος 2012). Στη βάση των παραπάνω εκπονήθηκε το έγγραφο εργασίας που προωθήθηκε στο Συμβούλιο της 26ης Μαΐου 2014 για τη διεξαγωγή «προσανατολισμένου διαλόγου» σχετικά.

- Η Επίτροπος κα Μαρία Δαμανάκη παρουσίασε την πρόταση/πρωτοβουλία «Γαλάζια Καινοτομία/Blue Innovation: Realising the potential of our seas and oceans for jobs and growth». Η Επίτροπος πρότεινε επίσης πρόγραμμα δράσης/action plan το οποίο, μεταξύ άλλων, θα προωθήσει στο εγγύς μέλλον (μέχρι το 2020) ελεύθερη ανταλλαγή και πρόσβαση σε ωκεανογραφικά δεδομένα.
- Ο τέως Πρωθυπουργός της Φινλανδίας κος Esko Aho παρουσίασε και ανέπτυξε τα αποτελέσματα της μελέτης της προς τούτο συσταθείσας Ομάδας Εμπειρογνομώνων της οποίας ήταν επικεφαλής με τίτλο: «Outriders for European Competitiveness-European Innovation Partnerships as a Tool for Systematic Change». Στη συζήτηση που ακολούθησε και στη βάση σχετικού εγγράφου της Προεδρίας, οι υπουργοί αντάλλαξαν απόψεις για την υφιστάμενη κατάσταση των Ευρωπαϊκών Συμπράξεων Καινοτομίας και για πιθανά σενάρια εξέλιξης αυτών.



**Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας/Ερευνα και Διάστημα,
26 Μαΐου 2014, Βρυξέλλες, Justus Lipsius**

• **Τομέας Έρευνας:**

- Υιοθετήθηκαν τα Συμπεράσματα με τίτλο «Προς ένα κοινό όραμα ΕΕ-Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας στο Διάστημα» σε συνέχεια της έκθεσης Προόδου της Επιτροπής της 6ης Φεβρουαρίου 2014 με τίτλο «Establishing appropriate relations between the European Union and the European Space Agency», της πολιτικής διαβούλευσης των Υπουργών, καθώς και του προαναφερθέντος γεύματος εργασίας στο πλαίσιο του Συμβουλίου της 21ης Φεβρουαρίου 2014. Τα συμπεράσματα που εγκρίθηκαν αποτέλεσαν πράγματι ένα βήμα προόδου για τις σχέσεις μεταξύ των δύο διεθνών οντοτήτων που διέπονται, γενικά, ακόμη από τη Συμφωνία-Πλαίσιο του 2004, της οποίας η ισχύς ανανεώθηκε μέχρι το 2016. Στόχο των δύο Διακυβερνητικών Οργανισμών αποτελεί η προοδευτική ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης Ευρωπαϊκής Πολιτικής που θα παρέχει κοινή βάση και νομοθετικό πλαίσιο για μια προγραμματική συνεργασία επί ωφελεία όλων. Ουσιώδες στοιχείο αυτής της Συμφωνίας θα αποτελεί ο ρόλος του ΕΟΔ ως «εκτελεστικής Υπηρεσίας/βραχίονα/implementing Agency» για τα σχετικά προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Παρουσιάστηκε από την Επιτροπή έκθεση προόδου για την εφαρμογή του προγράμματος Copernicus το οποίο υιοθετήθηκε νομοθετικά και τέθηκε σε ισχύ επί ελληνικής προεδρίας. Ιδιαίτερης σημασίας για την ενημέρωση των υπουργών αποτέλεσε η εκτόξευση του πρώτου δορυφόρου (Sentinel 1A). Σημειώνεται ότι ο δορυφόρος αυτός, ο οποίος φέρει αντένα ραντάρ παρακολούθησης της Γης με ευκρίνεια 10 μέτρων θα συμπληρωθεί από δεύτερο όμοιο δορυφόρο σε διάστημα ενός έτους. Αυτό θα δώσει τη δυνατότητα παροχής τεράστιου όγκου δεδομένων με βασική εφαρμογή τις φυσικές καταστροφές και την ασφάλεια των ναυτιλιακών μεταφορών. Κατά τη διάρκεια της Προεδρίας υπογράφηκε σύμφωνο με την Ελλάδα

Πεπραγμένα της Ελληνικής Προεδρίας του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου

για την παροχή δεδομένων στην ευρύτερη περιοχή της νοτιοανατολικής Μεσογείου. Με βάση το πρόγραμμα Copernicus αναμένεται να εκτοξευθεί σειρά δορυφόρων παρακολούθησης και επιτήρησης της Γης των οποίων τα δεδομένα θα χρήζουν πληθώρας εφαρμογών για το περιβάλλον και την ασφάλεια και θα συνεισφέρουν σε δημιουργία θέσεων εργασίας.

- Υιοθετήθηκαν επίσης τα Συμπεράσματα για εφαρμογή του Οδικού Χάρτη για το Ευρωπαϊκό Στρατηγικό Forum Ερευνητικών Υποδομών ESFRI. Η Ελληνική Προεδρία τόνισε τη σημασία των Άριστων Υποδομών Έρευνας για την ανάπτυξη και αξιοποίηση του Τριγώνου της Γνώσης/Knowledge Triangle και την κατοχύρωση της κοινωνικο-οικονομικής ανάπτυξης και της ανταγωνιστικότητας της Ευρώπης **και των περιφερειών της**. Ο υπό διαμόρφωση Χάρτης ανταποκρίνεται στο νέο τοπίο που έχει διαμορφωθεί στην Ευρώπη αλλά και διεθνώς. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή κάλεσε τα κράτη-μέλη να επενδύσουν σε εθνικό επίπεδο σε Ε.Υ. ESFRI **αξιοποιώντας παράλληλα και πόρους από τα Διαρθρωτικά Ταμεία και συμπεριλαμβανοντας τις Ερευνητικές Υποδομές στις εθνικές τους στρατηγικές Έξυπνης Εξειδίκευσης**. Η Ε. Επιτροπή καλωσόρισε την Απόφαση του ESFRI FORUM για ανανέωση του Χάρτη των Υποδομών το 2015-16.
- Η Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας, αρμόδιος φορέας της Πολιτείας για το σχεδιασμό και την υλοποίηση των πολιτικών Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας ολοκληρώνει τη διαδικασία για τη διαμόρφωση **Εθνικής Στρατηγικής** και την κατάρτιση **Οδικού Χάρτη Ερευνητικών Υποδομών**, ο οποίος θα αναδείξει τις προτεραιότητες της χώρας για μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε Ερευνητικές Υποδομές. Παράλληλα, εξετάζει τη δημιουργία **περιορισμένου αριθμού Κέντρων Ικανοτήτων και Εξειδίκευσης (centres of competence)**, που ενδεχομένως συνδέονται με σημεία εγκατάστασης κόμβων των Ερευνητικών Υποδομών, με την προϋπόθεση ότι αντιμετωπίζουν καλά προσδιορισμένες αστοχίες της αγοράς (market failures) και συστημικές αστοχίες (system failures). Η ανάδειξη των προτεραιοτήτων και των υποδομών, οι οποίες θα ενταχθούν στον Οδικό Χάρτη γίνεται μέσω μιας σύνθετης δια-



δικασίας, η οποία βασίζεται στην επιστημονική αξιολόγηση αλλά και στις στρατηγικές προτεραιότητες της χώρας, σε συνάφεια με τις προτεραιότητες που καθορίζονται στο πλαίσιο της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης για την Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία.

- Στο Συμβούλιο της 26ης Μαΐου τ.έ., όπως προαναφέρθηκε, και σε συνέχεια του Άτυπου της Αθήνας, πραγματοποιήθηκε πολιτικός, προσανατολισμένος διάλογος στη βάση του εγγράφου εργασίας που εκπόνησε η Προεδρία σε συνέχεια της θετικής εξέλιξης του Ατύπου της Αθήνας. Ο ΓΓΕΤ Δρ Χρ. Βασιλάκος εισάγοντας το θέμα στη συνεδρία τόνισε την ανάγκη αξιοποίησής της και από την Ιταλική Προεδρία και επανεπιβεβαίωσε ότι πιστεύει ότι η ανάληψη πρωτοβουλίας/Προγράμματος στη βάση του Άρθρου 185 ΣΛΕΕ είναι το **πλέον κατάλληλο μέτρο για την επιδιωκόμενη αναβαθμισμένη συνεργασία Ε@Κ στη Μεσόγειο**. Οι Υπουργοί των Μεσογειακών κ-μ της ΕΕ δήλωσαν ότι υποστηρίζουν σθεναρά την υλοποίηση Πρωτοβουλίας Άρθρου 185 ΣΛΕΕ, επανέλαβαν ότι θεωρούν τις συνθήκες ώριμες προς τούτο από κάθε άποψη. Η Ιταλίδα Υπουργός κα Giannini δήλωσε ότι το PRIMA θα αποτελέσει βασική προτεραιότητα της Ιταλικής Προεδρίας και ότι η χώρα της θα εργαστεί **ώστε να υπάρξουν συμπεράσματα σχετικά στο Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας του Δεκεμβρίου 2014**. Η Γαλλία, η Ισπανία και η Πορτογαλία υποστήριξαν επίσης σθεναρά την πρωτοβουλία και δεσμεύτηκαν πως θα εργαστούν προς την ίδια κατεύθυνση.

Άλλες εκδηλώσεις στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας

- **European Research Area Committee/ERAC:** Στη διάρκεια της ελληνικής Προεδρίας πραγματοποιήθηκαν επίσης τρεις συγκλήσεις της European Research Area Committee/ERAC: Την 6η Φεβρουαρίου και 27η Μαρτίου στις Βρυξέλλες και 5-6 Ιουνίου στην Κρήτη ταυτόχρονα με τη συνεδρίαση της Ομάδας Μονίμων Αντιπροσώπων για Έρευνα και Τεχνολογία.
- **Joint Research Centre Information Day, 1η Απριλίου 2014, ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ:** Πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας Ενημερωτική Ημερίδα στο Εθνικό Κέντρο Φυσικών Επιστημών ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ με

Πεπραγμένα της Ελληνικής Προεδρίας του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου

την παρουσία του τέως Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων καθηγ. Κων. Αρβανιτόπουλου, του Γενικού Διευθυντή του Joint Research Centre/JRC κ. Vladimir Sucha και του ΓΓΕΤ Δρ Χρ. Βασιλάκου. Στόχος της Ημερίδας ήταν η παρουσίαση δράσεων του JRC και Φορέων Εποπτευομένων από τη ΓΓΕΤ/Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων στους θεματικούς τομείς των Θαλάσσιων Υποθέσεων/Marine Affairs, Ενέργειας/Energy, Τροφίμων και Βιο-Οικονομίας/Food and Bio-Economy. Την παρακολούθησε σημαντικός αριθμός κυρίως ερευνητών και επιστημόνων. Μετά την ολοκλήρωση της Ημερίδας στη διάρκεια της οποίας παρουσιάστηκαν δραστηριότητες του JRC και Ελληνικών Φορέων (ΕΛΚΘΕ, ΕΚΕΤΑ) υπογράφηκε Μνημόνιο Κατανόησης μεταξύ της ΓΓΕΤ και του JRC σχετικά με τους ως άνω θεματικούς τομείς. Το Μνημόνιο έθεσε πλαίσιο συνεργασίας μεταξύ της ΓΓΕΤ και του JRC, καθώς και ανάληψης κοινών δράσεων στους θεματικούς τομείς που αναφέρθηκαν μεταξύ ελληνικών Φορέων εποπτευόμενων από ΓΓΕΤ και Ινστιτούτων του JRC.

► **Ευρω-Μεσογειακό Εργαστήριο ERANETMED, Αθήνα, 27 Φεβρουαρίου 2014:** Οργανώθηκε στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας από τη ΓΓΕΤ με τη συνεργασία του Αγρονομικού Ινστιτούτου του Μπάρι και με τη συμμετοχή ενδιαφερομένων Φορέων/Inter-Institutional Stakeholders από όλες σχεδόν τις χώρες της Μεσογείου και την Ευρωπαϊκή Ένωση. Συμμετείχαν περισσότεροι από 30 Φορείς όπως Πανεπιστήμια, Χρηματοδοτικοί Φορείς, Ερευνητικά Κέντρα και άλλοι Κυβερνητικοί Φορείς. Συζήτησαν τους θεματικούς τομείς που επρόκειτο να συμπεριληφθούν στην (τότε) επικείμενη 1η Κοινή Προκήρυξη του ERANETMED σε σχέση με τις σοβαρές κοινωνικές προκλήσεις που αντιμετωπίζει η περιοχή της Μεσογείου γενικά.

Ενημέρωση για την Προκήρυξη που θα δημοσιευτεί την 1η Νοεμβρίου 2014 έχει ήδη αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΓΓΕΤ, <http://www.gsrt.gr/central.aspx?slid=11914281108916461488772@JScript=1>.

► **DARIAH-GR Ανάπτυξη της Ελληνικής Ερευνητικής Υποδομής για τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες (εναρκτήρια εκδήλωση), Μέγαρο της Ακαδημίας Αθηνών, 7-8 Απριλίου 2014:** Το DARIAH-GR αποτελεί έργο για την ανάπτυξη της Ελληνικής Ερευνητικής Υποδομής για τις Ανθρωπιστι-



κές Επιστήμες, με τη μορφή του Εθνικού Δικτύου Υποδομών (ΔΥΑΣ). Στο πλαίσιο της αντίστοιχης Ε.Υ. ESFRI του Οδικού Χάρτη 2006.

Η Εθνική Ερευνητική Υποδομή βρίσκεται σε φάση πλήρους ανάπτυξης.

Στο επόμενο στάδιο λειτουργίας της, ψηφιακοί πόροι που αναπτύσσονται από την ερευνητική κοινότητα (δεδομένα, ορολογία, μοντέλα, λογισμικό) θα είναι προσβάσιμα και με δυνατότητα χρήσης και αξιοποίησης κοινωνούνται από ενδιαφερόμενους, διευκολύνοντας την ανάπτυξη και αξιοποίηση των ψηφιακών πόρων για τις ανθρωπιστικές επιστήμες.

Η εκδήλωση σήμανε και την έναρξη της φάσης υλοποίησης της Ε.Υ. και αναδείχθηκε ακόμη περισσότερο στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας με στόχο να ενημερώσει τους επιστήμονες των Ανθρωπιστικών Επιστημών και τους ερευνητικούς/πολιτιστικούς φορείς για την υποστήριξη που μπορεί να τους παράσχει η υπό ανάπτυξη Ερευνητική Υποδομή και να τους καλέσει να συμμετάσχουν ενεργά στη συγκρότησή της.

Επιπλέον:

- Υποστηρίζει τη δημιουργία τοπικών μηχανισμών και συστημάτων αξιόπιστης διαχείρισης των ερευνητικών δεδομένων
- Διασφαλίζει τη δημιουργία ενός δυναμικού ενιαίου πληροφοριακού χώρου για τις ανθρωπιστικές επιστήμες μέσω της διαλειτουργικότητας συστημάτων και δεδομένων
- Υποστηρίζει τη διάδοση της χρήσης ανοικτών εργαλείων για την έρευνα και την ανάπτυξη περιβαλλόντων συνεργασίας
- Συμβάλλει στη διάδοση των γνώσεων και των δεξιοτήτων που απαιτούνται για την αποτελεσματική χρήση ψηφιακών πόρων και τεχνολογιών της πληροφορίας στις ανθρωπιστικές επιστήμες
- Συμβάλλει στην ανάπτυξη και εμπέδωση μηχανισμών και συστημάτων εκκαθάρισης πνευματικών δικαιωμάτων
- Διερευνά και προωθεί τρόπους για την ευρύτερη δυνατή κοινωνική αξιοποίηση των ψηφιακών πόρων των ανθρωπιστικών επιστημών

Εναρκτήρια Εκδήλωση του νέου Ευρωπαϊκού Προγράμματος για την Έρευνα και την Καινοτομία «Ορίζοντας 2020», υπό την αιγίδα της Προεδρίας της Δημοκρατίας

Στόχος

Στόχος της Εμβληματικής Εκδήλωσης της Ελληνικής Προεδρίας ήταν η παρουσίαση του νέου Προγράμματος-Πλαισίου για την Έρευνα και την Καινοτομία «HORIZON 2020». Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε παρουσία του Προέδρου της Δημοκρατίας Κάρουλου Παπούλια και διοργανώθηκε από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.

Οι Ευρωπαϊκές Επίτροποι για την Έρευνα και την Καινοτομία κ. Maire Geoghegan-Quinn, και για τις Θαλάσσιες Υποθέσεις και την Αλιεία, κ. Μα-

ρία Δαμανάκη, παρουσίασαν το πρόγραμμα, το οποίο συνιστά το μεγαλύτερο δημόσιο πρόγραμμα χρηματοδότησης Έρευνας και Καινοτομίας παγκοσμίως προϋπολογισμού περίπου 80 δισ.ευρώ. Μέρος των πόρων αυτών προορίζεται για τη χρηματοδότηση δράσεων ενίσχυσης συνέργειας μεταξύ ερευνητικών ιδρυμάτων και μικρομεσαίων επιχειρήσεων, ενώ βασικός στόχος του συνόλου των δράσεων του προγράμματος, όπως δήλωσαν οι Ευρωπαϊκές Επίτροποι, είναι η καινοτομία.

Το πρόγραμμα «HORIZON 2020» περιλαμβάνει «νέα εργαλεία» για την υποστήριξη και χρηματοδότηση των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, για την κινητικότητα των ερευνητών, την Ευρωπαϊκή Αριστεία και τις μελλοντικές και αναδυόμενες Τεχνολογίες.

ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»,

Αθήνα, 10 Ιανουαρίου 2014



Στην εκδήλωση, μεταξύ άλλων, υπογραμμίστηκαν οι σημαντικές ευκαιρίες για την ανάκαμψη και την ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας στην Ελλάδα, τόσο με τη χρηματοδότηση από τους πόρους των Διαρθρωτικών Ταμείων 2014-2020 όσο και με το νέο Πρόγραμμα- Πλαίσιο για την έρευνα της Ε.Ε. «HORIZON 2020», σε συνδυασμό με το σχεδιασμό ενός Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου για την Έρευνα και την Καινοτομία (ESFRI) 2014-20. (Συνδυαστική αξιοποίηση πόρων στο πλαίσιο «ολιστικής» στρατηγικής προσέγγισης με στόχο την Ανάπτυξη/growth και τη δημιουργία μόνιμων θέσεων εργασίας).



Παράλληλα, έγινε εκτενής αναφορά στο Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο για την Έρευνα και την Καινοτομία 2014-2020, αλλά και στο υπό υλοποίηση πρόγραμμα της ΓΓΕΤ για τον Εθνικό Οδικό Χάρτη Ερευνητικών Υποδομών, με κεντρικό άξονα-όραμα της χώρας μας εντός της Προγραμματικής περιόδου 2014-2020 τη μετάβαση από το Τρίγωνο Κρίσης: Χρέος-Έλλειμμα-Έλλειψη ισχυρής παραγωγικής βάσης, στο Τρίγωνο Γνώσης: Εκπαίδευση-Έρευνα-Καινοτομία.

Όπως τονίστηκε στη διάρκεια της εκδήλωσης αλλά και της συνέντευξης Τύπου που ακολούθησε, αν και η Ελλάδα δαπανά μόλις το 0,67% του ΑΕΠ της για επιστημονική έρευνα, είναι ένατη στην απορροφητικότητα των σχετικών ευρωπαϊκών προγραμμάτων. Οι ερευνητικές δραστηριότητες Ελλήνων ερευνητών οδήγησαν στην εισροή στην Ελλάδα πόρων ύψους 1 δισ.

Εναρκτήρια Εκδήλωση του νέου Ευρωπαϊκού Προγράμματος για την Έρευνα και την Καινοτομία «Ορίζοντας 2020», υπό την αιγίδα της Προεδρίας της Δημοκρατίας

ευρώ από το 7ο Πρόγραμμα -Πλαίσιο της Ε.Ε. κατά τα προηγούμενα χρόνια, κατατάσσοντας τη χώρα στις πρώτες θέσεις, από άποψη απορροφητικότητας αναλογικά προς τον πληθυσμό της και τον αριθμό των ερευνητών της, αποδεικνύοντας την υψηλή ποιότητα και ανταγωνιστικότητα των Ελλήνων ερευνητών.



Αυτό όμως που παραμένει προβληματικό, τόσο σε επίπεδο Ε.Ε. αλλά πολύ περισσότερο στο επίπεδο της Ελλάδας, είναι η χαμηλή δαπάνη για έρευνα στον ιδιωτικό τομέα. Μόλις το 0,23% του ΑΕΠ δαπανούσαν οι επιχειρήσεις το 2011 για τη διεξαγωγή έρευνας, με συνακόλουθο αποτέλεσμα η Ελληνική οικονομία να χαρακτηρίζεται από το χαμηλό δείκτη καινοτομίας των προϊόντων και των υπηρεσιών της.

Φορείς συνδιοργάνωσης

- Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας / Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
- ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"

+ Info

Περισσότερες πληροφορίες και φωτογραφικό υλικό είναι διαθέσιμα εδώ:

<http://goo.gl/ENCac7>

<http://www.demokritos.gr/Contents.aspx?lang=gr&CatId=1029&View=8>

Συνέδριο:

«Έρευνα και καινοτομία για την ενθάρρυνση της ανταγωνιστικότητας του Ευρωπαϊκού αγρο-διατροφικού τομέα»

Στόχος

Στόχος του συνεδρίου ήταν να προωθήσει την έρευνα και την καινοτομία, ως πολύτιμα εργαλεία για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας του Ευρωπαϊκού Κλάδου Τροφίμων και την ισορροπημένη και ασφαλή διατροφή των Ευρωπαίων πολιτών.

Μέγαρο Μουσικής

Αθηνών, 10-11 Μαρτίου

Το Συνέδριο, στο οποίο συμμετείχαν περισσότεροι από 240 σύνεδροι από όλη την Ευρώπη, έδωσε τη δυνατότητα στην ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα της Ευρώπης, στις επιχειρήσεις τροφίμων και στους αξιωματούχους της ΕΕ να έρθουν σε επαφή, να ενημερωθούν για το νέο Πρόγραμμα – Πλαίσιο «ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020» και για τις νέες τεχνολογικές

και ερευνητικές εξελίξεις, να συζητήσουν θέματα κοινού ενδιαφέροντος και να θέσουν τις βάσεις για μελλοντικές συνεργασίες και συνέργειες.

Οι εργασίες του Συνεδρίου, που αφορούσαν στα θέματα των τροφίμων, της διατροφής, της πρωτογενούς παραγωγής, των υδατοκαλλιεργειών και των καταναλωτών, οδήγησαν στα ακόλουθα συμπεράσματα:

- ▶ *Η κυριότερη πρόκληση για τον Κλάδο των Τροφίμων είναι η αύξηση της ανταγωνιστικότητάς του, τόσο στην εσωτερική αγορά όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο, μέσα από δράσεις έρευνας και καινοτομίας.*
- ▶ *Πρέπει να βελτιωθεί ο μηχανισμός μεταφοράς τεχνολογίας και διασύνδεσης έρευνας και αγοράς μέσα από την ανάπτυξη στοχευμένων δράσεων κυρίως για τις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις.*
- ▶ *Υπάρχει ανάγκη επαναφοράς των υγιεινών προτύπων διατροφής στον ευρωπαϊκό πληθυσμό, που θα μπορούσαν να βασιστούν στις αρχές της μεσο-*

Συνέδριο:

«Έρευνα και καινοτομία για την ενθάρρυνση της ανταγωνιστικότητας του Ευρωπαϊκού αγρο-διατροφικού τομέα»

γειακής διατροφής, καθώς επίσης και εύρεσης λύσεων για την αντιμετώπιση των ειδικών αναγκών του γηράσκοντος πληθυσμού.

- Υπάρχει ανάγκη για μια ολιστική προσέγγιση αντιμετώπισης της σπατάλης τροφίμων μέσα από την ανάπτυξη δράσεων έρευνας και καινοτομίας και ανταλλαγής βέλτιστων πρακτικών.
- Υπάρχει ανάγκη για διαρκή ενημέρωση των αγροτών για την προώθηση της καινοτομίας στον πρωτογενή τομέα.
- Χρειάζεται ενίσχυση της ευρωπαϊκής υδατοκαλλιέργειας, προκειμένου να καλυφθούν οι αυξημένες ανάγκες για ζωικές πρωτεΐνες και διερεύνηση της σχέσης μεταξύ των θαλάσσιων και παράκτιων περιοχών και των επιπτώσεων, που προκαλούν μεταξύ τους.
- Ιδιαίτερη σημασία έχει η εκπαίδευση των καταναλωτών σχετικά με την παραγωγή των τροφίμων.
- Είναι απαραίτητη η συνεργασία όλων των αρμόδιων φορέων, προκειμένου να γεφυρωθεί το κενό που υπάρχει ανάμεσα στην έρευνα και στην αγορά και να αντιμετωπισθούν τα εμπόδια, που υπάρχουν για την καινοτομία.

Επίσης, κατά το Συνέδριο έλαβαν χώρα 2 πολύ σημαντικές συναντήσεις:

- Το Διοικητικό Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Τεχνολογικής Πλατφόρμας «Food for Life», που θα καθορίζει σε μεγάλο βαθμό την ερευνητική ατζέντα του «Ορίζοντα 2020» για τον Κλάδο των Τροφίμων και η
- 15η Συνάντηση του Δικτύου των Εθνικών Τεχνολογικών Πλατφορμών «Food for Life», που εργάζονται σε εθνικό επίπεδο για τη διαμόρφωση ερευνητικών προτεραιοτήτων.

Οι εργασίες του Συνεδρίου έκλεισαν με τη διαπίστωση ότι το νέο ευρωπαϊκό πρόγραμμα για την έρευνα και την καινοτομία, «Ορίζοντα 2020», σχεδιάστηκε για να αντιμετωπίσει όλες τις παραπάνω προκλήσεις, που αντιμετωπίζει η Ευρώπη και οι συγκεκριμένοι Κλάδοι.



Όλοι οι παραπάνω λόγοι συνηγορούν στην επιτυχία του συνεδρίου όσον αφορά στο περιεχόμενο και τη δικτύωση η οποία επετεύχθη. Για πρώτη φορά συμμετείχαν σε τέτοιο βαθμό σε κοινή εκδήλωση παράγοντες του τριγώνου της γνώσης στη χώρα : ερευνητές, παραγωγικοί φορείς, οργανώσεις του χώρου της πρωτογενούς αγροτικής παραγωγής και των τροφίμων. Δημιουργήθηκαν αξιόλογες δικτυώσεις που δημιουργούν προϋποθέσεις επίτευξης των στόχων για τη νέα προγραμματική περίοδο στην Ευρώπη και τη χώρα για μεγαλύτερη συμμετοχή στα προγράμματα του ΟΡΙΖΟΝΤΑ 2020.

Τρεις μεγάλοι κλάδοι της παραγωγής της χώρας της πρωτογενούς αγροτικής παραγωγής, των τροφίμων και των υδατοκαλλιεργειών συναντήθηκαν για πρώτη φορά με τις Ευρωπαϊκές πολιτικές.

Δημιουργούνται πλέον οι προϋποθέσεις για την εκκίνηση ενός νέου παραγωγικού μοντέλου που θα στηρίζεται στην έρευνα και την καινοτομία.

Φορείς συνδιοργάνωσης

- Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας / Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή
- Σύνδεσμος Ελληνικών βιομηχανιών τροφίμων (ΣΕΒΤ)
- Ελληνική Τεχνολογική Πλατφόρμα «Food for Life»
- Ευρωπαϊκή Τεχνολογική Πλατφόρμα «Food for Life»

+Info

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης, καθώς και τα ονόματα των ομιλητών βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα: http://ec.europa.eu/research/bioeconomy/news-events/news/20140402_en.htm

«Ετήσια Συνάντηση της κοινότητας του Διαδικτύου του Μέλλοντος»

Στόχος

Η εκδήλωση αποτέλεσε την ετήσια συνάντηση της Κοινότητας του Future Internet (Future Internet Assembly-FIA), στη διάρκεια της οποίας παρουσιάζεται το σύνολο των έργων και πρωτοβουλιών που χρηματοδοτεί η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προκειμένου να ενισχύσει τις ευρωπαϊκές δράσεις για τη διατήρηση της Ευρώπης στην πρωτοπορία για τη διαμόρφωση του Διαδικτύου του Μέλλοντος. Πρόκειται για περίπου 150 έργα και δράσεις που χρηματοδοτήθηκαν από το 7ο Πρόγραμμα -Πλαίσιο της Ε.Ε. στους τομείς: Το Δίκτυο του Μέλλοντος, Υπολογιστικό νέφος, το Διαδίκτυο των Υπηρεσιών και Προηγμένες Τεχνολογίες Λογισμικού, Αντικείμενα διασυνδεδεμένα μέσω Διαδικτύου, Έμπιστες ΤΠΕ, Δικτυωμένα

Μέσα και Συστήματα Αναζήτησης, Κοινωνικο-οικονομικές διαστάσεις του Διαδικτύου του Μέλλοντος, Περιοχές εφαρμογών για το Διαδίκτυο του Μέλλοντος, Έρευνα και πειραματισμός για το Διαδίκτυο του Μέλλοντος (Future Internet Research and Experimentation).

Η διοργάνωση στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας είχε ως βασικό θέμα την αναδιαμόρφωση των υποδομών του Διαδικτύου του Μέλλοντος για την υποστήριξη της κοινοτομίας υπό το πρίσμα της ολοκλήρωσης λογισμικού, δικτύου και υπολογιστικού νέφους, για την ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών.

Συμμετείχαν σε αυτή επτακόσιοι και πλέον κορυφαίοι εκπρόσωποι του ακαδημαϊκού χώρου, εταιριών, αξιωματούχοι και εμπειρογνώμονες από δημόσιους και ιδιωτικούς οργανισμούς από όλη την Ευρώπη και 43 χώρες συνολικά.

Την 1η μέρα και 2η μέρα της εκδήλωσης έλαβαν χώρα δεκατρείς συναντήσεις εργασίας-σεμινάρια με θέματα που προτάθηκαν από τις ομάδες έργων του FIA και παρουσίασαν καινοτόμα ερευνητικά αποτελέσματα, σε αρκετές περιπτώσεις με άμεση εφαρμογή στη βιομηχανία και την αγορά

*Μέγαρο Μουσικής Αθηνών,
17-20 Μαρτίου 2014*



υπηρεσιών, στους χώρους των υπηρεσιών cloud, κινητών επικοινωνιών, κοινωνικών δικτύων και μαζικής ανίχνευσης μέσω δικτυακών συσκευών (crowd sensing), του Διαδικτύου του Μέλλοντος, του Διαδικτύου των Πραγμάτων (Internet of Things).

Κατά τη διάρκεια των συναντήσεων αυτών σημειώθηκε εκτεταμένη ανταλλαγή ιδεών και παρουσίαση-συζήτηση των, μέχρι σήμερα, αποτελεσμάτων έργων του 7ου Προγράμματος -Πλαισίου της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Ιδιαίτερης σημασίας ήταν η μια εκ των δεκατριών συνάντησης που διοργάνωσε το ΕΔΕΤ Α.Ε. μεταξύ κορυφαίων εκπροσώπων νεοφυών επιχειρήσεων, ΜΜΕ και εκπροσώπων του ακαδημαϊκού χώρου με θέμα τις εξελίξεις γύρω από το Διαδίκτυο του Μέλλοντος στην Ελλάδα.

Κατά τη συνάντηση αυτή παρουσιάστηκαν τόσο σε τεχνολογικό όσο και σε επιχειρηματικό επίπεδο σημαντικά επιτεύγματα των ελληνικών εταιριών και επιχειρηματιών, ενώ αποτέλεσε αφορμή για σημαντικές επαφές και έναρξη συνεργασιών μεταξύ των συμμετεχόντων.

Κατά την 3η και 4η ημέρα της εκδήλωσης διεξήχθησαν εννέα παράλληλες συνεδρίες με θέμα τις επιμέρους θεματικές περιοχές του Διαδικτύου του Μέλλοντος: τις δικτυακές και νεφοϋπολογιστικές υποδομές και υπηρεσίες, το καινοτόμο λογισμικό, τα ψηφιακά κοινωνικά δίκτυα, τα ανοιχτά δεδομένα, την ενεργειακή αποδοτικότητα και τις συμπράξεις δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στον χώρο των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

«Ετήσια Συνάντηση της κοινότητας του Διαδικτύου του Μέλλοντος»

Συμπεράσματα - αποτελέσματα

Μεταξύ των συμπερασμάτων των εργασιών της εκδήλωσης συγκαταλέγονται:

- ▶ Η καλή θέση της Ευρώπης στην πρωτοκαθεδρία των νέων Τεχνολογιών του Διαδικτύου, η οποία ωστόσο θα πρέπει να ενισχυθεί με την ευέλικτη διαχείριση των διαθέσιμων πόρων, την ενίσχυση της ασφάλειας, την προτυποποίηση διεπαφών για διαλειτουργικότητα μεταξύ συστημάτων, νέα μοντέλα επιχειρηματικότητας.
- ▶ Η αναγκαιότητα για τη δημιουργία οικοσυστημάτων καινοτομίας μεταξύ ΜΜΕ και νεοφυών επιχειρήσεων του Παγκόσμιου Ιστού με χρήση ανοιχτού λογισμικού και υλικού γενικού σκοπού.
- ▶ Η σημασία των συμπράξεων δημοσίου - ιδιωτικού τομέα.

Συνολικά, η εκδήλωση απέβη σημαντική για τη διερεύνηση δημιουργίας συνεργασιών μεταξύ των ελληνικών ομάδων και των συνεργατών τους ανά την Ευρώπη στο πλαίσιο των προσκλήσεων της Ε.Ε. για χρηματοδότηση νέων πρωτοβουλιών για το Διαδίκτυο του Μέλλοντος με στόχο τη διατήρηση της ανταγωνιστικότητας της Ευρώπης στην παγκόσμια αγορά κατά την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020.

Φορείς συνδιοργάνωσης

- ▶ Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας / Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
- ▶ Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γενική Διεύθυνση Επικοινωνιακά Δίκτυα, Περιεχόμενο και Τεχνολογίες – CONNECT)
- ▶ Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) Α.Ε.

+ Info

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης, καθώς και τα ονόματα των ομιλητών βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα: www.fi-athens.eu/program.

«Ηλεκτρομαγνητικά πεδία και πιθανές επιδράσεις τους στην Υγεία»

Στόχος

Στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας του Συμβουλίου της Ε.Ε. διοργανώθηκε στην Αθήνα στις 27 και 28 Μαρτίου 2014 εκδήλωση με θέμα τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία και τις πιθανές επιδράσεις τους στην υγεία.

Διοργανωτές ήταν η Γενική Διεύθυνση Υγείας και Καταναλωτών (DG SANCO) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας και η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, αρμόδια ρυθμιστική αρχή σε θέματα πυρηνικής ασφάλειας και ακτινοπροστασίας, συμπεριλαμβανομένης της προστασίας από ηλεκτρομαγνητικά πεδία.

Αθήνα, 27 – 28 Μαρτίου 2014

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης, στις 27 Μαρτίου, πραγματοποιήθηκε η δημόσια παρουσίαση της νέας γνώμης της ειδικής επιστημονικής επιτροπής SCENIHR (Scientific

Committee on Emerging and Newly Identified Health Risks), σχετικά με τις επιδράσεις των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στην υγεία. Μετά την παρουσίαση από τον πρόεδρο και τα μέλη της Επιτροπής SCENIHR των συμπερασμάτων και των συστάσεων που περιλαμβάνει η έκθεση ανά θεματική ενότητα, οι συμμετέχοντες είχαν τη δυνατότητα να θέσουν σχετικά ερωτήματα και να εκθέσουν τις απόψεις τους. Η ενεργός συμμετοχή του ακροατηρίου έδωσε στη συνάντηση συμμετοχική και πολυφωνική διάσταση, καθιστώντας εμφανή την αξία ενός υψηλού επιπέδου διαλόγου για το θέμα.

Στις 28 Μαρτίου πραγματοποιήθηκε workshop με τίτλο «Ηλεκτρομαγνητικά πεδία και επιδράσεις στην υγεία: από την επιστήμη στην άσκηση πολιτικής και στην ενημέρωση του κοινού – υιοθέτηση των επιστημονικών ευρημάτων και αβεβαιοτήτων στη διαμόρφωση πολιτικής». Το πρόγραμμα της συνάντησης περιελάμβανε ομιλίες από διακεκριμένους Έλληνες και αλλοδαπούς εμπειρογνώμονες και επιστήμονες αναφορικά με τα τρέχοντα επιστημονικά δεδομένα για τις πιθανές επιδράσεις των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων στην υγεία, την εφαρμογή ρυθμιστικού πλαισίου στα κράτη-μέλη και τη διάχυση του θέματος προς το ευρύ κοινό.

«Ηλεκτρομαγνητικά πεδία και πιθανές επιδράσεις τους στην υγεία»

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο η παρουσίαση της νέας επιστημονικής Γνώμης της SCENIHR θεωρείται ότι αποτελεί ορόσημο, δεδομένου ότι αναμένεται να σηματοδοτήσει μελλοντικές πρωτοβουλίες σε επίπεδο Ε.Ε. (π.χ. νομοθετικές/κανονιστικές αποφάσεις, χρηματοδότηση έρευνας). Επιπλέον, από τη συνάντηση των εμπλεκόμενων φορέων και την ανταλλαγή απόψεων αναδείχθηκαν καλές πρακτικές που εφαρμόζονται σε εθνικό επίπεδο στον τομέα της ενημέρωσης του πληθυσμού για τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία, καθώς και διαφορετικές προσεγγίσεις ως προς την εφαρμογή οδηγιών και συστάσεων της Ε.Ε.

Σε εθνικό επίπεδο, η ΕΕΑΕ, ως αρχή αρμόδια για την ενημέρωση των πολιτών αλλά και των Αρχών που λαμβάνουν τις πολιτικές Αποφάσεις σχετικά με τους κινδύνους από όλα τα είδη ακτινοβολιών, προσέγγισε με διαφάνεια ένα θέμα για το οποίο επικρατεί αυξανόμενη κοινωνική ανησυχία λόγω της επίσης αυξανόμενης έκθεσης των πολιτικών καθημερινά σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (καταστήματα, αεροδρόμια, είσοδοι κτιρίων κλπ). Το ζήτημα της διαχείρισης των κινδύνων που συνδέονται με τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία, το οποίο απασχολεί καθημερινά πολίτες, τοπικές αρχές, δημόσιους φορείς και ιδιωτικές επιχειρήσεις, προσεγγίστηκε σφαιρικά, με έμφαση στην ευρωπαϊκή και διεθνή επιστημονική, πολιτική και επικοινωνιακή διάστασή του.

Συμπεράσματα-αποτελέσματα

Η εκδήλωση προσέφερε τη δυνατότητα στους εμπλεκόμενους φορείς που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα (ερευνητικές ομάδες, εταιρείες, φορείς) να συμμετάσχουν ενεργά στη δημόσια ακρόαση μιας βαρύνουσας επιστημονικής γνώμης και να έλθουν σε επαφή με αντίστοιχους φορείς των άλλων κρατών-μελών της Ε.Ε. Επιπλέον, έφερε πιο κοντά μας τις ευρωπαϊκές διαδικασίες λήψης αποφάσεων (π.χ. δημόσια ακρόαση) και την εμπειρία άλλων κρατών.

Η κατά το δυνατόν πλήρης και επικαιροποιημένη ενημέρωση και συνακόλουθη προστασία του πληθυσμού από την έκθεση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία είναι ιδιαίτερα σημαντική και για το θέμα καταγράφεται έντονο ενδιαφέρον σε παγκόσμιο και Ευρωπαϊκό επίπεδο. Η διοργάνωση της δημόσιας ακρόασης



και της συνάντησης των εμπλεκόμενων φορέων στην Αθήνα εκτιμάται ότι είχε μεγάλη σημασία, διότι :

1. Ήταν η πρώτη φορά που πραγματοποιήθηκε τέτοια εκδήλωση εκτός Βρυξελλών, σε κράτος μέλος της Ε.Ε. και
2. Η ένταξη της θεματικής των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων και των πιθανών επιδράσεών τους στην υγεία, στο πλαίσιο εκδηλώσεων Προεδρίας του Συμβουλίου της Ε.Ε., ήταν μια πρωτότυπη πρωτοβουλία.

Τέλος, στο πλαίσιο της εκδήλωσης:

- δόθηκε η δυνατότητα να αναδειχθεί η πολυπλοκότητα του θέματος μέσα από σφαιρική προσέγγιση του ζητήματος της ενδεχόμενης επικινδυνότητας των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων (επιστήμη, ρυθμιστικό πλαίσιο, επικοινωνία)
- οικοδομήθηκε η εμπιστοσύνη στο ισχύον εθνικό ρυθμιστικό πλαίσιο
- ενισχύθηκε η διαφάνεια με τη χρήση ανοικτών και συμμετοχικών τρόπων διαμόρφωσης πολιτικής, όπως είναι η δημόσια ακρόαση

Φορείς Συνδιοργάνωσης:

- Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γενική Διεύθυνση Υγείας και Καταναλωτών)
- Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας
- Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας / Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων

+ Info

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης, καθώς και τα ονόματα των ομιλητών βρίσκονται αναρτημένα στις ιστοσελίδες:

http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/emerging/docs/ev_20140328_sumrecord_en.pdf

http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/events/ev_20140328_presentations_en.htm

«Διεθνές Συνέδριο Ερευνητικών Υποδομών - Εμβληματική εκδήλωση της Ελληνικής Προεδρίας»

Στόχος

Το 2ο Διεθνές Συνέδριο για τις Ερευνητικές Υποδομές (ICRI 2014), ένα από τα πιο σημαντικά διεθνή επιστημονικά συνέδρια που καθορίζει αυτόν τον κρίσιμο τομέα της έρευνας κατά τα επόμενα χρόνια, διεξήχθη με επιτυχία και με τα καλύτερα δυνατά επιστημονικά αποτελέσματα από τις 2 έως τις 4 Απριλίου 2014 στο Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο του Μεγάρου Μουσικής Αθηνών.

*Μέγαρο Μουσικής Αθηνών,
2-4 Απριλίου 2014*

Το συνέδριο, μια εμβληματική εκδήλωση στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, συντονίστηκε από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας / Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων και διοργανώθηκε από το Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, των Επικοινωνιών και της Γνώσης «Αθηνά».

Στόχος του ICRI 2014 ήταν να καταδείξει πώς οι υποδομές, στις οποίες συμμετέχουν περισσότερα του ενός κράτη-μέλη της Ε.Ε. αλλά και εκτός αυτής, μπορούν να ανταποκριθούν στις μεγάλες προκλήσεις/societal challenges που αντιμετωπίζει σήμερα ο πολίτης σε εθνικό ή και διεθνές επίπεδο (περιβάλλον, φτώχεια, αειφορία, ασφάλεια), να εντοπίσει τα διδάγματα του παρελθόντος και να θέσει προτεραιότητες και κατευθύνσεις για το μέλλον.

Οι κύριες θεματικές ενότητες του Συνεδρίου είχαν ως αντικείμενο τις Ερευνητικές Υποδομές για τις Παγκόσμιες Προκλήσεις, τη Διακυβέρνηση των Ερευνητικών Υποδομών, τις Καινοτομικές Δυνατότητές τους και τη Διαχείριση των μεγάλων όγκων δεδομένων (Big Data), ενώ ένα πάνελ διεθνών σημαντικών προσωπικοτήτων του χώρου εξέτασαν την «επόμενη ημέρα».

Περίπου 763 συμμετέχοντες παρακολούθησαν το ICRI 2014, αντιπροσωπεύοντας περισσότερες από 60 χώρες, καθώς και δεκάδες οργανισμούς, ιδρύματα και Ερευνητικές Υποδομές από όλο τον κόσμο. Διακεκρι-



μένα ονόματα της διεθνούς ερευνητικής κοινότητας, όπως ο συντονιστής του Human Brain Project, Henry Markram, από το Πολυτεχνείο της Λωζάνης, ο καθηγητής του πανεπιστημίου του Εδιμβούργου Geoffrey Boulton, ειδικός στα ανοικτά δεδομένα και υπέρμαχος της «Ανοιχτής Επιστήμης», η Fran Berman, συμπρόεδρος του Research Data Alliance Council και ειδική στη διαχείριση Μεγάλων Δεδομένων και ο Franco Ongharo του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος, ανέλυσαν τις καινοτομικές δυνατότητες των Ερευνητικών Υποδομών. Οι σύνεδροι ασχολήθηκαν με πλήθος άλλων θεμάτων, ενώ οι εργασίες μιας σειράς παράλληλων θεματικών

ενοτήτων εστίασαν στο Περιβάλλον, με έμφαση στις θαλάσσιες ερευνητικές υποδομές και την Αρκτική, στην Παλαιoανθρωπολογία και την Πολιτιστική Κληρονομιά, στην Ασφάλεια Τροφίμων και στον τομέα των Ηλεκτρονικών Ερευνητικών Υποδομών.

Η πλειοψηφία των συμμετεχόντων (79%) προέρχονταν από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Σημαντική ήταν η συμμετοχή γυναικών (34%), καθώς και αντιπροσώπων (21%) προερχόμενων από χώρες μη μέλη της Ε.Ε.



Το ICRI 2014 συνοδεύτηκε από έκθεση με περίπτερα παρουσίασης ερευνητικών φορέων και έργων, καθώς και από έκθεση 53 έργων τέχνης που επελέγησαν έπειτα από διεθνή διαγωνισμό με θέμα «Έρευνα & Τέχνη».

«Διεθνές Συνέδριο Ερευνητικών Υποδομών - Εμβληματική εκδήλωση της Ελληνικής Προεδρίας»

Συμπεράσματα - αποτελέσματα



Συμπερασματικά οι συνέδροι του ICRI 2014:

- παρουσίασαν τα κύρια χαρακτηριστικά των Ερευνητικών Υποδομών στις οποίες εργάζονται και προσδιόρισαν σαφώς τις προκλήσεις και τα κίνητρα για διεθνή συνεργασία
- ανέδειξαν τον ουσιαστικό ρόλο των ερευνητικών υποδομών, σε παγκόσμιο επίπεδο, όσον αφορά στην αντιμετώπιση των μεγάλων προκλήσεων της ανθρωπότητας σε κάθε επίπεδο, εθνικό, περιφερειακό και διεθνές
- μελέτησαν τις ανάγκες και τις προκλήσεις, οι οποίες προκύπτουν κατά την ανάπτυξη και λειτουργία των διεθνών ερευνητικών υποδομών
- επεξεργάστηκαν περαιτέρω τις προτάσεις που έγιναν στη διάρκεια του ICRI 2012
- Το ICRI 2016 θα διεξαχθεί για πρώτη φορά εκτός Ευρώπης, στο Cape Town της Νότιας Αφρικής

Φορείς συνδιοργάνωσης

- Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας / Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή και Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά»

+ Info

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης, καθώς και τα ονόματα των ομιλητών βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα:

www.icri2014.eu/sessions-videos

Συνέδριο:

«Βιομηχανικές Τεχνολογίες 2014- Ευφυής Ανάπτυξη μέσω Έρευνας και Καινοτομίας»

Στόχος

Το Συνέδριο “Industrial Technologies 2014”, το τρίτο σε μία σειρά από Συνέδρια που λαμβάνουν χώρα δύο φορές το χρόνο, πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα στις 9-11 Απριλίου. Παρευρέθησαν περισσότεροι από 1300 συμμετέχοντες, μεταξύ των οποίων 150 υψηλού επιπέδου διεθνείς ομιλητές στους τομείς της νανοτεχνολογίας, βιοτεχνολογίας, προηγμένων υλικών και νέων τεχνολογιών παραγωγής.

Στόχος του Συνεδρίου ήταν να προσελκύσει ομιλητές υψηλού κύρους από τη βιομηχανία, την έρευνα και την πολιτική ώστε να συζητηθούν τα οράματα για την ευρωπαϊκή βιομηχανία και την έρευνα μέχρι το 2020, καθώς και η δημιουργία νέων αναπτυξιακών ευκαιριών μέσω συνεργασίας.

*Μέγαρο Μουσικής Αθηνών,
9-11 Απριλίου 2014*

Παρουσιάσεις, workshops, εκθέσεις, ανάρτηση αφισών και διαγωνισμοί κατά τη διάρκεια τριών ημερών κατέδειξαν τη σημασία των Nanotechnology Materials Production/Παραγωγή Υλικών Νανοτεχνολογίας/ (NMP) τεχνολογιών και τη διασφάλιση ότι η Ευρώπη διατηρεί σταθερή θέση στο μέτωπο της παγκόσμιας κατασκευής. Πράγματι, η σημασία της ευρωπαϊκής επαναβιομηχανοποίησης μέσα από την έρευνα και καινοτομία ήταν ένα βασικό σημείο του Συνεδρίου, το οποίο συνεχώς έβγαине στην επιφάνεια και τις τρεις ημέρες. Επιπρόσθετα, η σημασία της καινοτομίας στις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (SME) μέσω της εμπορευματοποίησης των αποτελεσμάτων που προκύπτουν από την έρευνα και την έξυπνη εξειδίκευση, ιδιαίτερα στις Βαλκανικές και Μεσογειακές χώρες, τονίστηκε επανειλημμένως και από συμμετέχοντες πέρα από αυτά τα σύνορα. Η ενθουσιώδης συμμετοχή τόσο πολλών συνέδρων στις εκδηλώσεις για τη σύναψη συμφωνιών και τη συγγραφή προτάσεων ανέδειξε μία μεγάλη προθυμία από τη μεριά των συνέδρων για την εδραίωση νέων συνεργασιών.

Το πρόγραμμα του συνεδρίου περιελάμβανε τις τελευταίες εξελίξεις πάνω στη Nanotechnology Materials Production (NMP), τεχνολογίες από πολλά

Συνέδριο:

«Βιομηχανικές Τεχνολογίες 2014

- Ευφυής Ανάπτυξη μέσω

Έρευνας και Καινοτομίας»

πρωτοπόρα Ερευνητικά Κέντρα και Πανεπιστήμια, δίνοντας πρακτικές πληροφορίες σε βιομηχανικές εφαρμογές από ευρωπαϊκές εταιρίες.



Παράλληλα, δόθηκε έμφαση στο πώς η πρόοδος που έχει επιτευχθεί στον τομέα της Νανοτεχνολογίας θα φέρει προϊόντα ικανά να αλλάξουν την καθημερινή ζωή των ανθρώπων. Το Συνέδριο, εκτός της ενημερωτικής του διάστασης, απευθυνόταν και σε τομείς όπου μπορεί να εφαρμοστεί και να αξιοποιηθεί η Νανοτεχνολογία και παράλληλα είχε στόχο να δείξει πώς μπορούν οι επιχειρήσεις να κατευθυνθούν προς αυτές τις περιοχές ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες. Επίσης, θέματα που αφορούν την ασφάλεια προηγμένων υλικών συζητήθηκαν. Τέλος, ο αντίκτυπος της Νανοτεχνολογίας σε ένα βιώσιμο σύστημα υγείας, στη

Βιοτεχνολογία αλλά και σε συστήματα παροχής νερού ήταν τομείς που προσέλκυσαν το ενδιαφέρον πολλών συμμετεχόντων.

Συμπεράσματα - αποτελέσματα

Το Συνέδριο έδωσε βήμα στη διερεύνηση νέων προσεγγίσεων στην ανάπτυξη δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού(στο χώρο της Νανοτεχνολογίας) και στο χτίσιμο ικανοτήτων, υπό το πρίσμα του σημαντικού ρόλου της καινοτομίας, για μελλοντικές κατασκευές. Κατέδειξε επίσης την ήδη διαφανόμενη μεταβολή στην αγορά εργασίας του βιομηχανικού κυρίως τομέα, όπου η ζήτηση στρέφεται κυρίως σε άτομα με εξειδικευμένες γνώσεις και δεξιότητες.

Εν κατακλείδι, η συνεδρία διαπροσωπικής επαφής match making event, που πραγματοποιήθηκε την τελευταία ημέρα του Συνεδρίου, συνέβαλε στη



δημιουργία ουσιαστικής επικοινωνίας μεταξύ Ακαδημίας και Βιομηχανιών υποστηρίζοντας την προσπάθεια να εμπορευματοποιηθούν οι λεγόμενες βασικές τεχνολογίες γενικής εφαρμογής (KETs).

Φορείς συνδιοργάνωσης

- Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας / Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή
- Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας / Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ)
- Spinverse
- Laboratory for Manufacturing Systems & Automation (LMS), Πανεπιστήμιο Πατρών.
- ΣΕΒ - Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών
- Επιμελητήριο Αχαΐας
- Ερευνητικό Κέντρο “Αθηνά”
- Ινστιτούτο Βιομηχανικών Τεχνολογιών & Αυτοματισμού
- Frigoglass
- Ναυπηγεία NEORION - Σύρος

+ Info

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης, καθώς και τα ονόματα των ομιλητών βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα:

<http://www.industrialtechnologies2014.eu/presentations/>

Συνέδριο:**«COPERNICUS -
Sentinels Serving Society
and the Environment»****Στόχος**

Η ιδέα οργάνωσης εκδήλωσης αφιερωμένης στο πρόγραμμα «Copernicus» προέκυψε ως απόρροια της συμμετοχής της Ελλάδας στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος/European Space Agency (ESA), για την οποία υπεύθυνη είναι η ΓΓΕΤ, με την ευκαιρία και της ανάληψης της Προεδρίας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης από την Ελλάδα.

*Ευγενίδειο Ίδρυμα, Αθήνα,
12-13 Μαΐου 2014*

Το «Copernicus» είναι ένα εμβληματικό Ευρωπαϊκό πρόγραμμα για το διάστημα και το κατεξοχήν πρόγραμμα για τη δραστηριότητα Παρατήρησης Γης στην Ευρώπη. Το πρόγραμμα αυτό βρίσκεται σήμερα σε ένα κομβικό σημείο, καθώς εισέρχεται από τη φάση

ανάπτυξης σε εκείνη της πλήρους λειτουργίας, με επιδίωξη να εξυπηρετήσει μια πλειάδα διαφορετικών χρηστών των δορυφορικών δεδομένων. Καθοριστικά γι' αυτή τη μετάβαση υπήρξαν δύο γεγονότα που έλαβαν χώρα το 2014 και ειδικότερα: η έναρξη ισχύος του Κανονισμού του Copernicus (Copernicus Regulation) στο επίπεδο της Ευρωπαϊκής Ένωσης και η επιτυχής εκτόξευση του δορυφόρου Sentinel-1 A από την ESA.

Η Ευρώπη αναμένεται να ωφεληθεί σημαντικά ως «χρήστης» του προγράμματος ώστε να παρακολουθεί στενά και συνεχώς τις περιβαλλοντικές συνθήκες και την επίδραση που αυτές έχουν στην καθημερινότητά μας. Με την εξασφάλιση εξατομικευμένων, έγκαιρων και βιώσιμων μετρήσεων Παρατήρησης Γης, το πρόγραμμα «Copernicus» αποτελεί την Ευρωπαϊκή απάντηση σε καίρια ζητήματα της προστασίας του περιβάλλοντος και της αντιμετώπισης προκλήσεων, όπως οι καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, η παρακολούθηση ατμόσφαιρας και δασικών εκτάσεων, η προστασία και επιτήρηση θαλασσών, ο έλεγχος συνόρων, η κλιματική αλλαγή, προσφέροντας λύσεις που ταιριάζουν στα ιδιαίτερα χαρακτηρι-



στικά του κάθε Κράτους και της κάθε Περιφέρειας. Το πρόγραμμα αναμένεται επιπλέον να δημιουργήσει μία δυναμική για απτά οικονομικά οφέλη για τα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς θα προσφέρει ανεκτίμητες δυνατότητες για βιώσιμη ανάπτυξη και δημιουργία εξειδικευμένων θέσεων εργασίας στην Ευρώπη, αποτελώντας ένα σημαντικό μοχλό ανάπτυξης σε τοπικό, εθνικό, Ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.

Στόχος του Συνεδρίου ήταν η ενημέρωση, προώθηση και αξιοποίηση του «Corernicus», ενός προγράμματος με πολλαπλά οφέλη για τους Ευρωπαίους πολίτες, παράλληλα με την ανάδειξή του ως ενός Προγράμματος-Πυλώνα της συνεργασίας τόσο σε ευρωπαϊκό επίπεδο γενικά όσο και μεταξύ της ΕΕ και της ESA ειδικότερα. Επιπλέον, η εκδήλωση αυτή ήταν ιδανική συγκυρία για να αναδειχθεί η μετάβαση της Ευρωπαϊκής γεωπαρατήρησης στην εποχή πλήρους λειτουργίας, μεταξύ άλλων και με την προβολή δεδομένων από το δορυφόρο Sentinel-1A κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης. Ένας ακόμη σημαντικός στόχος της εκδήλωσης αυτής ήταν η γνωριμία των δυνητικών χρηστών των δεδομένων και υπηρεσιών του «Corernicus» με τις δυνατότητες που προσφέρει το πρόγραμμα άμεσα και μεσοπρόθεσμα τόσο σε διαφορετικά γεωγραφικά επίπεδα (τοπικό, εθνικό, διασυνοριακό), όσο και σε διαφορετικά επίπεδα διοίκησης (κεντρική διοίκηση, περιφέρειες, τοπική αυτοδιοίκηση), ανάλογα με τις ανάγκες τους.

Συνέδριο:

«COPERNICUS - Sentinels Serving Society and the Environment»

Συμπεράσματα - αποτελέσματα

Το πρόγραμμα «Copernicus» είναι προσανατολισμένο στους δυνητικούς χρήστες και τις υπηρεσίες που τους αφορούν. Ανταποκρινόμενο στο χαρακτήρα αυτό, το συνέδριο «COPERNICUS – Sentinels Serving Society and the Environment» αποτέλεσε ένα βήμα/forum για εκπροσώπους από διαφορετικούς κυβερνητικούς φορείς, ευρωπαϊκά θεσμικά όργανα και

υπηρεσίες, τον ακαδημαϊκό χώρο και ερευνητικούς φορείς, παρόχους δεδομένων και υπηρεσιών και εκπροσώπους του επιχειρηματικού χώρου και τους προσέφερε τη δυνατότητα να συζητήσουν τις ευκαιρίες που δημιουργούνται από το πρόγραμμα και τα δεδομένα παρατήρησης γης.

Φορείς συνδιοργάνωσης

- Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας / Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
- ESA
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή

+ Info

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης, καθώς και τα ονόματα των ομιλητών βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα:

<http://congrexprojects.com/2014-events/Copernicus>

Ευρωπαϊκό Συνέδριο με θέμα τη
«Φυσική Ανάπλαση Πόλεων:
Αντιμετώπιση των Περιβαλλοντικών
Προκλήσεων και των Επιπτώσεων
της Οικονομικής Κρίσης
χρησιμοποιώντας Φιλικές
με το Περιβάλλον Λύσεις»

Στόχος

Το συνέδριο οργανώθηκε σύμφωνα με μια συστημική και διεπιστημονική προσέγγιση, προκειμένου να συνδεθούν η έννοια της φυσικής ανάπλασης πόλεων με άλλα βασικά ζητήματα, όπως η ανθεκτικότητα πόλεων, οι αστικοί κίνδυνοι, η προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, η αποκατάσταση βιοποικιλότητας και οικοσυστημάτων, η αειφόρος διαχείριση και ο σχεδιασμός χρήσεων γης, η ανθρώπινη υγεία και ευημερία.

*Auditorium MADOU,
 Βρυξέλλες, 13-14 Μαΐου 2014*

Στη διάρκεια του συνεδρίου δόθηκε έμφαση σε καινοτόμες λύσεις που υιοθετούνται από τις ευρωπαϊκές πόλεις, ώστε να συνδυάζουν την παράδοση και τον νεωτερισμό στην αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προκλήσεων και των επιπτώσεων

της οικονομικής κρίσης. Το συνέδριο οργανώθηκε σε τέσσερις ενότητες:

- 1.** Η φυσική ανάπλαση πόλεων μπορεί να οδηγήσει στην οικολογική στροφή της Ευρωπαϊκής Οικονομίας, κάνοντας χρήση διαθέσιμων καινοτόμων χρηματοδοτικών εργαλείων.
- 2.** Καινοτόμες πρακτικές: πώς αυτοί που σχεδιάζουν την αστική ανάπτυξη και ο τομέας των κατασκευών καινοτομεί με μεθόδους φυσικής ανάπλασης σε ευρωπαϊκές πόλεις.
- 3.** Πρακτικές προσαρμογής στην αλλαγή του κλίματος: Πώς οι ευρωπαϊκές πόλεις προσαρμόζονται στην αλλαγή του κλίματος και των φυσικών κα-

Ευρωπαϊκό Συνέδριο με θέμα τη «Φυσική Ανάπλαση Πόλεων: Αντιμετώπιση των Περιβαλλοντικών Προκλήσεων και των Επιπτώσεων της Οικονομικής Κρίσης χρησιμοποιώντας Φιλικές με το Περιβάλλον Λύσεις»

ταστροφών με τη χρήση λύσεων που βασίζονται στη φυσική ανάπλαση προκειμένου να αυξηθεί η ανθεκτικότητα των πόλεων.

- 4.** Τρέχουσες πρωτοβουλίες για την προώθηση των λύσεων που βασίζονται στη φυσική ανάπλαση σε ευρωπαϊκές πόλεις: Βρυξέλλες, η πόλη και η περιφέρεια της Φλάνδρας (ΒΕ), Αλμάδα (ΡΤ), Κοπεγχάγη (ΔΚ), Λιουμπλιάνα (ΣΙ), και Μπιλμπάο (ΕΣ).

Συμπεράσματα - αποτελέσματα

Σημαντικά αποτελέσματα του Συνεδρίου είναι τα εξής:

Επίλυση συμβιβασμών:

- *μέσα από τη φυσική ανάπλαση πόλεων πρέπει να προκύπτουν συμβιβασμοί ανάμεσα στη φύση, την κοινωνία και την οικονομία*
- *αυτές οι καινοτόμες λύσεις για τη φυσική ανάπλαση πόλεων θα πρέπει να είναι οικονομικά αποδοτικές, να έχουν ισχυρή κοινωνική προστιθέμενη αξία για την ανθρώπινη υγεία και ευημερία και να συμβάλουν στη βιώσιμη διαχείρισή του*
- *οι πόλεις διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στη δημιουργία πολλαπλών αξιών, ενθαρρύνοντας την υιοθέτηση νέων επιχειρηματικών μοντέλων φυσικής ανάπλασης και προσελκύοντας ιδιωτική χρηματοδότηση μέσω πρωτοβουλιών για συμπράξεις δημόσιου-ιδιωτικού τομέα*

Η διοργάνωση του Συνεδρίου είχε τα εξής πρόσθετα θετικά αποτελέσματα για την Ελλάδα:

- *Να γίνει συζήτηση σε μία νέα θεματική περιοχή που είναι σημαντική για το Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής (Renaturing cities, οικονομική κρίση και φιλικές με το περιβάλλον λύσεις).*



- *Να προταθούν επιστημονικές προτεραιότητες που θα χρηματοδοτηθούν το 2016-2017 από το πρόγραμμα «HORIZON 2020».*
- *Να συμμετέχουν Έλληνες επιστήμονες που θα ηγηθούν της θεματικής περιοχής.*
- *Ενεργός συμμετοχή της Ελλάδας στη δημιουργία πολιτικής σε Ευρωπαϊκό επίπεδο.*

Φορείς συνδιοργάνωσης

- Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας / Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή DG Research and Innovation, Πολυτεχνείο Κρήτης

+ Info

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης, καθώς και τα ονόματα των ομιλητών βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα:

http://ec.europa.eu/research/environment/index_en.cfm?pg=land

Διεθνές Συνέδριο - Εμβληματική Εκδήλωση:

«Η Έρευνα και η Καινοτομία στην υπηρεσία της Οικονομίας και της Κοινωνίας της Ε.Ε., των χωρών της Ευρωπαϊκής Γειτονίας και των χωρών της Μαύρης Θάλασσας»

Στόχος

Στόχος του Συνεδρίου ήταν η ανάδειξη του σημαντικού ρόλου της Διεθνούς Συνεργασίας στο πλαίσιο της έρευνας και της καινοτομίας, μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, των χωρών της Ευρωπαϊκής Γειτονίας και των χωρών της Μαύρης Θάλασσας. Στις παραπάνω χώρες περιλαμβάνονται: Μαρόκο, Αλγερία, Τυνησία, Λιβύη, Αίγυπτος, Ισραήλ (συνδεδεμένη χώρα), Παλαιστινιακή Αρχή, Λίβανος, Ιορδανία, Συρία, Τουρκία (υποψήφια χώρα), Αρμενία, Αζερμπαϊτζάν, Γεωργία, Ρωσία, Λευκορωσία, Δημοκρατία της Μολδαβίας και Ουκρανίας.

Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης,
29-30 Μαΐου 2014

Η συνεργασία αυτή αφορά κυρίως δύο θεματικούς τομείς:

- ▶ τις εφαρμογές βιώσιμης ενέργειας και καθαρών τεχνολογιών, με στόχο ένα ενεργειακό μέλλον με χαμηλό/μηδενικό αποτύπωμα άνθρακα, και
- ▶ τη θαλάσσια έρευνα και στρατηγική στο πλαίσιο της αειφόρου διαχείρισης των οικοσυστημάτων, των θαλάσσιων πόρων και των υπεράκτιων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Οι δύο αυτοί θεματικοί τομείς περιλαμβάνονται στις σύγχρονες Κοινωνικές Προκλήσεις στο πλαίσιο του Προγράμματος "Ορίζοντας 2020".

Το Συνέδριο απευθύνθηκε σε ερευνητικούς και ακαδημαϊκούς φορείς, επιχειρήσεις, επαγγελματικούς φορείς, φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης, αλλά και στο ευρύ κοινό. Στη διάρκεια του διήμερου Συνεδρίου, οι εκ-



πρόσωποι των φορέων και των επιχειρήσεων είχαν τη δυνατότητα να συμμετάσχουν ενεργά σε δράσεις δικτύωσης με εκπροσώπους σημαντικών επιχειρήσεων και μεγάλων ερευνητικών κέντρων από τις προαναφερθείσες χώρες που δραστηριοποιούνται ενεργά στα ερευνητικά πεδία της καθαρής ενέργειας και της θαλάσσιας έρευνας.

Στη διάρκεια των εργασιών του Συνεδρίου παρουσιάστηκε το γενικό πλαίσιο πολιτικής στο χώρο της Έρευνας και της Καινοτομίας στις περιοχές της Ευρωπαϊκής Γειτονίας και της Μαύρης Θάλασσας, καθώς και ευκαιρίες χρηματοδότησης για την έρευνα και την καινοτομία στην περιοχή, και καλές πρακτικές επιτυχίας, καθώς επίσης και καλά «παραδείγματα» δράσεων στο πλαίσιο της Διεθνούς Συνεργασίας στις θεματικές περιοχές της Ενέργειας και της Θαλάσσιας Έρευνας στις χώρες της Ευρωπαϊκής Γειτονίας και της Μαύρης Θάλασσας.

Πραγματοποιήθηκαν δύο παράλληλες θεματικές συνεδρίες αφιερωμένες στην Ενέργεια και τη Θαλάσσια Έρευνα στη διάρκεια των οποίων υπήρξε ουσιαστικός διάλογος και προσέγγιση E&T φορέων-(STI) της Ευρώπης με το χώρο της επιχειρηματικότητας. Παράλληλα, δόθηκε έμφαση στην υποστήριξη των λιγότερο αναπτυγμένων Περιφερειών αναφορικά με την Επιστήμη, την Έρευνα και την Καινοτομία.

Επίσης, το Συνέδριο εστίασε στις θαλάσσιες δραστηριότητες και τις βιώσιμες τεχνολογίες ενέργειας, με στόχο την ανάπτυξη της οικονομίας που να βασίζεται σε καθαρές και απαλλαγμένες από άνθρακα τεχνολογίες.

Διεθνές Συνέδριο - Εμβληματική Εκδήλωση: **«Η Έρευνα και η Καινοτομία στην υπηρεσία της Οικονομίας και της Κοινωνίας της Ε.Ε., των χωρών της Ευρωπαϊκής Γειτονίας και των χωρών της Μαύρης Θάλασσας»**

Συμπεράσματα - αποτελέσματα

Στη διάρκεια του Συνεδρίου υπεγράφη η "Διακήρυξη της Θεσσαλονίκης", η οποία συνοδεύεται από έναν Οδικό Χάρτη σχετικά με την περαιτέρω πορεία για τις ανωτέρω κοινωνικές προκλήσεις στις συγκεκριμένες περιοχές, ενώ μπορεί να αξιοποιηθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στη μελλοντική πολιτική προς την Ευρώπη 2020.

Το Συνέδριο προσέφερε επίσης ευκαιρία για άτυπες / ανεπίσημες συζητήσεις ή και διμερείς συναντήσεις μεταξύ των κύριων φορέων και ενδιαφερόμενων μερών της Ε.Ε. και των χωρών στις γειτονικές με την Ε.Ε. περιοχές, στο πλαίσιο του προγράμματος INCO. Έτσι, διερευνήθηκαν οι δυνατότητες για περαιτέρω συνεργασία σε κοινά σχέδια στο "HORIZON 2020", προωθώντας, ως εκ τούτου, το Πρόγραμμα-Πλαίσιο στις χώρες-στόχους.

Παράλληλα, το Συνέδριο διευκόλυνε τον "πολιτικό διάλογο" μεταξύ των βασικών συμμετεχουσών χωρών της Ε.Ε. και των χωρών-στόχων που αφορούν οι επενδύσεις, οι οποίες αναμένεται να ενισχυθούν με καινοτόμες προσεγγίσεις.

Φορείς συνδιοργάνωσης

- ▶ Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας / Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
- ▶ Ευρωπαϊκή Επιτροπή με τη συνεργασία του Εθνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών / ΕΛΚΕΘΕ
- ▶ Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογίας / ΕΚΕΤΑ

+ Info

Παρουσιάσεις: Το πρόγραμμα της εκδήλωσης, καθώς και τα ονόματα των ομιλητών βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα:

www.rines.gr (<http://rines.gr/node/11>)

MEDCITY - «Η Στρατηγική προσαρμογής στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στις Μεσογειακές πόλεις και η σημασία της Παγκόσμιας παρακολούθησης της γης»

Στόχος

Στο Συνέδριο αναλύθηκαν οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής σε πόλεις με Μεσογειακό κλίμα ανά τον κόσμο προσδίδοντας τις απαραίτητες βασικές πληροφορίες για τη χάραξη των αντίστοιχων πολιτικών προσαρμογής στις νέες συνθήκες που έχουν διαμορφωθεί παγκοσμίως.

Divani Caravel,
Αθήνα, 10-12 Ιουνίου 2014

Οι αστικές περιοχές καλύπτουν μόλις το 3% της επιφάνειας του πλανήτη και κατοικούνται περίπου από τους μισούς κατοίκους της Γης, παράγουν το 80% του παγκόσμιου ΑΕΠ και συνεισφέρουν κατά 70% στην παγκόσμια παραγωγή εκπομπών άνθρακα. Σύμφωνα με τον Οργανισμό Ηνωμένων Εθνών, ο πληθυσμός των αστικών περιοχών αναμένεται να φτάσει τα πέντε δισεκατομμύρια το 2030 και να ξεπεράσει τα έξι το 2050. Οι περιοχές με Μεσογειακού τύπου κλίμα αποτελούν τις πλέον ευάλωτες περιοχές του πλανήτη στην παγκόσμια κλιματική αλλαγή και η ανάγκη προσαρμογής στις επιπτώσεις τους είναι άμεσα συνδεδεμένη με την οικονομική και κοινωνική τους ανάπτυξη.

Το Συνέδριο παρουσίασε, σε συνδυασμό με επιτυχή παραδείγματα προς ενίσχυση της πολιτικής προσαρμογής, τα θέματα: Παγκόσμιες και Τοπικές Παρατηρήσεις της Γης, Νερό, Ενέργεια, Βιοποικιλότητα και Ανοικτοί Χώροι, Παράκτιες Περιοχές και Θαλάσσιο Περιβάλλον, Δομημένο Περιβάλλον, Δημόσια Υγεία και Διακυβέρνηση.

Το συνέδριο διερεύνησε τη συμβολή της Ομάδας των Παρατηρήσεων Γης

MEDCITY - «Η Στρατηγική προσαρμογής στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στις Μεσογειακές πόλεις και η σημασία της Παγκόσμιας παρακολούθησης της γης»

(Group on Earth Observations, GEO) για τη βελτίωση της κλιματικής πληροφορίας και το ρόλο τους για την ανάπτυξη και εφαρμογή μέτρων προσαρμογής σε εθνικό και τοπικό επίπεδο. Παρουσιάστηκαν οι μεγάλες δυνατότητες που προσφέρονται από τα συστήματα και τις υπηρεσίες περιβαλλοντικών παρατηρήσεων για την ενίσχυση της προσαρμογής στην παγκόσμια προσαρμογή στο επίπεδο των πόλεων. Τα διαθέσιμα εργαλεία περιβαλλοντικών παρατηρήσεων κατέδειξαν τη μεγάλη πρόοδο που έχει γίνει σε αυτό τον τομέα στην υπηρεσία των πόλεων και των πολιτών. Ένα παράδειγμα επιτυχούς χρήσης περιβαλλοντικών δεδομένων αποτελεί η υπηρεσία μέτρησης της ποιότητας του νερού στις παραλιακές περιοχές της Βαρκελώνης.

Οι εργασίες του Συνεδρίου εστίασαν στα πλεονεκτήματα που αποφέρει ο βραχυπρόθεσμος και ο μακροπρόθεσμος σχεδιασμός προσαρμογής, ενώ επισημάνθηκαν παραδείγματα στρατηγικής που έχουν υλοποιηθεί με επιτυχία, όπως η Αυστραλιανή περιοχή με Μεσογειακό κλίμα και η πόλη της Canberra με το σχέδιο Canberra Urban and Regional Futures (CURF). Παράλληλα, διακρίθηκαν τα καλύτερα προγράμματα και προσεγγίσεις προσαρμογής σε συνδυασμό με την αξιολόγηση της ωφελιμότητας και καταλληλότητάς τους για τις Μεσογειακές πόλεις. Αυτές οι δράσεις και η επεξεργασία τους έχουν τη δυνατότητα να συνεισφέρουν τα μέγιστα στη θέσπιση μίας εκτενούς στρατηγικής προσαρμογής στην ελληνική περιοχή.

Συμπεράσματα - αποτελέσματα

Στη διάρκεια του Συνεδρίου ενισχύθηκαν περαιτέρω συνεργασίες τόσο σε ευρωπαϊκό όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο συμβάλλοντας στην ενημέρωση των κοινωνιών των αστικών περιοχών και στη δημιουργία προτάσεων για το σχεδιασμό σχεδίου προσαρμογής στην Ελλάδα, τη Μεσόγειο, την Ευρώπη αλλά και στις παγκόσμιες περιοχές με Μεσογειακό κλίμα.

Παράλληλα, υπογραμμίστηκε η απαιτούμενη προϋπόθεση δράσεων σε τοπικό επίπεδο, καθώς και η ανάγκη συμμετοχής όλων των φορέων, από



τους πολίτες μέχρι τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής προσαρμογής, επιστήμονες και επιχειρήσεις. Το διεπιστημονικό ακροατήριο προσδιόρισε την ύπαρξη χάσματος, τόσο σε επιστημονικά θέματα όσο και επικοινωνιακά, ανάμεσα στους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής προσαρμογής και την επιστημονική κοινότητα.

Οι σύνεδροι αναγνώρισαν την ανάγκη μεταφοράς γνώσης και εμπειρίας σε θέματα προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, καθώς και στήριξης και ενδυνάμωσης συνεργασιών ανάμεσα στις ηπείρους με περιοχές Μεσογειακού κλίματος.

Φορείς συνδιοργάνωσης

- Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας / Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Mediterranean Consortium for Climate Change (MC-4),
- Μαριολοπούλειο-Καναγκίνειο Ίδρυμα Επιστημών Περιβάλλοντος
- Κέντρον Ερεύνης Φυσικής της Ατμοσφαιράς και Κλιματολογίας της Ακαδημίας Αθηνών
- Πανεπιστήμιο Justus-Liebig Giessen της Γερμανίας

+ Info

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης, καθώς και τα ονόματα των ομιλητών βρίσκονται αναρτημένα στις ιστοσελίδες:

www.mariolopoulosfoundation.gr/medcity2014/files/ProgramMedCity2014.pdf

www.mariolopoulosfoundation.gr/medcity2014/program-agenda.html

www.mariolopoulosfoundation.gr/medcity2014/break-out-session1.html

www.mariolopoulosfoundation.gr/medcity2014/break-out-session2.html

www.mariolopoulosfoundation.gr/medcity2014/break-out-session3.html

www.mariolopoulosfoundation.gr/medcity2014/break-out-session4.html

www.mariolopoulosfoundation.gr/medcity2014/break-out-session5.html

WIRE V «Εβδομάδα για τις Καινοτόμες Περιφέρειες της Ευρώπης»

Στόχος

Το Συνέδριο "Week of Innovative Regions in Europe (WIRE)", το σημαντικότερο ευρωπαϊκό forum διαλόγου για Περιφερειακές Στρατηγικές, Καινοτομία και Ανάπτυξη, πραγματοποιήθηκε για πέμπτη συνεχή χρονιά, με θέμα την «επανεκκίνηση» της Περιφερειακής Στρατηγικής για την Καινοτομία και την Ανάπτυξη. Το συνέδριο συνέπεσε με την ολοκλήρωση του σχεδιασμού των Στρατηγικών Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3) των Περιφερειών της Ευρώπης, καθώς και την έναρξη των ευρωπαϊκών προγραμμάτων "Ορίζοντας 2020" για την έρευνα και καινοτομία και των νέων Διαρθρωτικών και Επενδυτικών Ταμείων.

*Αίγλη Ζαππείου, Αθήνα,
12-13 Ιουνίου 2014*



Στόχος του Συνεδρίου ήταν η καλύτερη κατανόηση της RIS3 από την πλευρά των Περιφερειών, η παρουσίαση εργαλείων που βοηθούν στη χάραξη πολιτικών, η δημιουργία ευκαιριών για συνεργασίες και συνέργειες μεταξύ

Περιφερειών της Ευρώπης, οι δυνατότητες που προσφέρονται από την πλευρά της Ε.Ε. για χρηματοδότηση της Έρευνας και της Καινοτομίας και γενικότερα η δημιουργία ενός κλίματος ανταλλαγής γνώσης και εμπειριών μεταξύ των Περιφερειών.

Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου, 60 ομιλητές και 350 συμμετέχοντες από 30 χώρες συζητήσαν για νέες πολιτικές, καλές πρακτικές και εργαλεία που κάλυψαν ένα ευρύ φάσμα αντικειμένων και θεμάτων τα σημαντικότερα από τα οποία δίδονται παρακάτω.

Στο Συνέδριο παρουσιάστηκαν οι ευρωπαϊκοί στόχοι για την έρευνα, την καινοτομία, την επιχειρηματικότητα και την περιφερειακή ανάπτυξη για την



επόμενη προγραμματική περίοδο 2014-2020. Τονίστηκαν οι πολιτικές που προωθεί η Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέσω των προγραμμάτων της, οι συμπληρωματικότητες μεταξύ τους, οι ευκαιρίες που δίνονται στις Περιφέρειες να χρησιμοποιήσουν τις δυνατότητες χρηματοδότησης πολιτικών τους από τα νέα εργαλεία της Ε.Ε.

Επίσης, δόθηκε έμφαση στην επανεκκίνηση των Περιφερειακών Πολιτικών. Η Στρατηγική της Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3) και η ορθή εφαρμογή της αποτελεί πλέον το βασικό εργαλείο πολιτικής των Περιφερειών, ιδιαίτερα των λιγότερο ανεπτυγμένων, για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητάς τους και την έξοδο από την κρίση. Αναπτύχθηκαν θεωρητικές προσεγγίσεις από ειδικευμένους επιστήμονες, οι οποίοι επεσήμαναν τα σημεία που πρέπει να προσεχθούν, ιδιαίτερα στην παρούσα περίοδο της κρίσης, στα διάφορα στάδια του σχεδιασμού και της εφαρμογής της, ενώ παρουσιάστηκαν παραδείγματα σχεδιασμού και εφαρμογής RIS3 σε περιφερειακό επίπεδο.

Η επιχειρηματικότητα και η συνεισφορά της στην περιφερειακή μεγέθυνση και τη δημιουργία νέων θέσεων απασχόλησης βασισμένων στη γνώση, αναγνωρίστηκε ως βασικός πυλώνας. Τονίστηκε ιδιαίτερα η αναγκαιότητα της ευρείας συμμετοχής των επιχειρήσεων στη Στρατηγική της Έξυπνης Εξειδίκευσης και παρουσιάστηκαν παραδείγματα καλών πρακτικών και ευκαιρίες για χρηματοδότηση της καινοτομίας των επιχειρήσεων μέσα από χρηματοδοτικά εργαλεία της Ε.Ε.

Η διαπεριφερειακή συνεργασία στην εποχή της οικονομίας της γνώσης αποκτά έναν σημαντικό ρόλο και ιδιαίτερα οι συνεργασίες μεταξύ ανεπτυγμένων και λιγότερο ανεπτυγμένων περιφερειών.

WIRE V

«Εβδομάδα για τις Καινοτόμες Περιφέρειες της Ευρώπης»

Παράλληλα, εξετάστηκαν οι παράγοντες επιτυχίας και τα προβλήματα που αναφέρονται στις διαπεριφερειακές συνεργασίες και παρουσιάστηκαν παραδείγματα ευρύτερων οντοτήτων με πολυ-περιφερειακή σύνθεση, όπως οι περιφέρειες της Αδριατικής – Ιονίου πελάγους και οι Παραδουναβίες περιφέρειες.

Οι ποσοτικές μετρήσεις και οι χρήσεις των δεδομένων απασχόλησαν επί μακρόν το Συνέδριο. Παρουσιάστηκαν μεθοδολογίες και εργαλεία για το σχεδιασμό και την παρακολούθηση Περιφερειακών Προγραμμάτων και της Στρατηγικής της Έξυπνης Εξειδίκευσης. Επισημάνθηκαν οι δυσκολίες και τα προβλήματα που θέτει η μέτρηση της γνώσης, της καινοτομίας και των άλλων εννοιών και η δημιουργία εναρμονισμένων δεικτών.

Τα ανοιχτά δεδομένα θεωρήθηκαν από όλους ως πρώτη ύλη βασικής σημασίας για τον περιφερειακό σχεδιασμό αλλά και την ανάπτυξη των Περιφερειών.

Η επανα-αξιοποίηση (re-use) της γνώσης στη Στρατηγική της Έξυπνης Εξειδίκευσης και γενικότερα στην περιφερειακή ανάπτυξη και την επιχειρηματικότητα, και οι δυνατότητες που προσφέρουν οι σύγχρονες τεχνολογίες μεταβάλλουν ραγδαία το επιχειρηματικό περιβάλλον και τα παραδοσιακά επιχειρηματικά μοντέλα.

Συναφώς παρουσιάστηκαν νέα μοντέλα επιχειρηματικότητας (συνεργασία επιχειρήσεων) και τεχνολογίες (τρισεπίπεδη εκτύπωση) που δίνουν νέες δυνατότητες στις επιχειρήσεις για οικονομική μεγέθυνση και έξοδο από την κρίση.

Συμπεράσματα - αποτελέσματα

Συμπερασματικά το συνέδριο έδωσε την ευκαιρία στους συμμετέχοντες να παρακολουθήσουν παρουσιάσεις και συζητήσεις υψηλού επιπέδου σε θέματα Περιφερειακής Πολιτικής και Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης.



Κοινός τόπος των παρουσιάσεων και συζητήσεων ήταν ότι η έξοδος από την κρίση προϋποθέτει ορθή Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης και ταχύτητα ως προς την εφαρμογή της.

Το συνέδριο έδωσε τη δυνατότητα στις Περιφέρειες να αναπτύξουν μεγαλύτερη εξωστρέφεια, καλύτερη δικτύωση και να αναζητήσουν συνεργασίες με άλλες Περιφέρειες της Ε.Ε.

Φορείς συνδιοργάνωσης

- Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή
- Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας / Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων

+ Info

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης, καθώς και τα ονόματα των ομιλητών βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα:

<http://www.wire2014.eu/agenda/>

Συνεντεύξεις είναι διαθέσιμες στη σελίδα:

<http://www.wire2014.eu/interviews/>

«Πρόσβαση στη χρηματοδότηση για Έρευνα, Καινοτομία και Ανάπτυξη»

Στόχος

Στόχος του συνεδρίου ήταν η ευαισθητοποίηση/ενημέρωση, σε ευρωπαϊκό επίπεδο, για τις δυνατότητες των νέων χρηματοδοτικών μέσων/εργαλείων, καθώς και όλων των συνοδευτικών μέτρων στο πλαίσιο του “HORIZON 2020” που έχουν ως σκοπό την ενίσχυση της πρόσβασης, των επιχειρήσεων και ΜμΕ στη χρηματοδότηση για την έρευνα, την καινοτομία και την ανάπτυξη. Στη διάρκεια του Συνεδρίου παρουσιάστηκαν, συζητήθηκαν και εξετάστηκαν επίσης καλές πρακτικές, η εμπειρία ενδιάμεσων φορέων αλλά και τελικών αποδεκτών των (προηγούμενων) εργαλείων και αναφέρθηκαν και οι πιθανές συνέργειες/αλληλεπιδράσεις μεταξύ των χρηματοπιστωτικών μέσων/εργαλείων των Προγραμμάτων της Ε.Ε.: HORIZON 2020 και COSME με τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία (ESIF), καθώς και των διαθέσιμων χρηματοδοτικών εργαλείων σε εθνικό ή και περιφερειακό επίπεδο.

*«Ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά εργαλεία για την Έρευνα, Καινοτομία και Ανάπτυξη»,
Αθήνα, Ξενοδοχείο
Athenaeum Intercontinental,
12 @ 13 Ιουνίου 2014*



Στο πλαίσιο του Συνεδρίου παρουσιάστηκε το νέο πρόγραμμα της Ε.Ε. «InnovFin - EU Finance for Innovators» για την ενεργοποίηση των νέων χρηματοδοτικών εργαλείων. Το πρόγραμμα «InnovFin – EU Finance for Innovators» αναμένεται να διαθέσει σε μικρές, μεσαίες και μεγάλες επιχειρήσεις και σε φορείς ανάπτυξης ερευνητικών υποδομών περισσότερα από 24 δισ. ευρώ. Τα κεφάλαια αυτά θα δράσουν συμπληρωματικά με άλλες χρηματοδοτήσεις και συνολικά αναμένεται να ξεπεράσουν τα 48 δισ. ευρώ.

τα να διαθέσει σε μικρές, μεσαίες και μεγάλες επιχειρήσεις και σε φορείς ανάπτυξης ερευνητικών υποδομών περισσότερα από 24 δισ. ευρώ. Τα κεφάλαια αυτά θα δράσουν συμπληρωματικά με άλλες χρηματοδοτήσεις και συνολικά αναμένεται να ξεπεράσουν τα 48 δισ. ευρώ.



Συμπεράσματα - αποτελέσματα

Οι εργασίες του Συνεδρίου σηματοδοτήθηκαν από την υπογραφή δύο ιδιαίτερα σημαντικών συμφωνιών:

- Η πρώτη συμφωνία αφορά στην ανάθεση των χρηματοδοτικών εργαλείων του «Ορίζοντα 2020» και υπογράφηκε από τον Philippe de Fontaine Vive, Αντιπρόεδρο της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, τη Maire Geoghegan-Quinn, αρμόδια Επίτροπο για την Έρευνα, την Καινοτομία και την Επιστήμη και τον Pier Luigi Gilibert, Διευθύνοντα Σύμβουλο του Ευρωπαϊκού Ταμείου Επενδύσεων.
- Η δεύτερη συμφωνία-πλαίσιο αφορά στην περίοδο 2014-2017 και εστιάζει στην τεχνική και οικονομική υποστήριξη δράσεων έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας. Η συμφωνία υπογράφηκε από τον Αντιπρόεδρο της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων και την αρμόδια Επίτροπο για την Έρευνα, την Καινοτομία και την Επιστήμη.

Φορείς συνδιοργάνωσης

- Δίκτυο ΠΡΑΞΗ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας
- Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας /Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γενική Διεύθυνση Έρευνας και Καινοτομίας της Ε.Ε.)

+ Info

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης, καθώς και τα ονόματα των ομιλητών βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα:

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/access-risk-finance>

«Κοινωνικές ανισότητες στην Ευρώπη»»

Στόχος

Η κατάσταση σήμερα όσον αφορά στις κοινωνικο-οικονομικές ανισότητες στην Ευρωπαϊκή Ένωση αντανακλάται σε κάποια ενδεικτικά στοιχεία: περίπου 27 εκατομμύρια άνδρες και γυναίκες παραμένουν άνεργοι στα 28 κράτη-μέλη της Ε.Ε., εκ των οποίων 19,5 εκατομμύρια κατοικούν σε χώρες της ευρωζώνης. Το 24% των νέων στην Ε.Ε. είναι άνεργοι, πολλοί δε, μιλούν για τη «χαμένη γενιά της Ευρώπης». Στο νότο τα δεδομένα είναι πολύ χειρότερα. Για τα τελευταία περίπου τέσσερα χρόνια, η Ελλάδα υφίσταται μια σοβαρή κοινωνικο-οικονομική κρίση, η οποία έχει επηρεάσει την καθημερινότητα με πολλούς τρόπους.

Μουσείο Ακρόπολης, Αθήνα,
20 Ιουνίου 2014



Η εθνική οικονομία βρίσκεται στη δεινότερη θέση από την περίοδο της αποκατάστασης της Δημοκρατίας το 1974 και οι προοπτικές για βραχυπρόθεσμη ή μεσο-πρόθεσμη ανάκαμψη είναι μάλλον ισχνές.

Η εθνική οικονομία βρίσκεται στη δεινότερη θέση από την περίοδο της αποκατάστασης της Δημοκρατίας το 1974 και οι προοπτικές για βραχυπρόθεσμη ή μεσο-πρόθεσμη ανάκαμψη είναι μάλλον ισχνές.

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο, οι εφαρμοζόμενες πολιτικές λιτότητας, αν παρέμεναν αυτούσιες και δεν συνοδεύονταν από αλλά μέτρα, θα μπορούσαν να οδηγήσουν μέχρι το 2025 σε κίνδυνο φτώχειας ή κοινωνικό αποκλεισμό άλλα 15 με 25 εκατομμύρια Ευρωπαίους, σχεδόν όσος είναι μαζί ο πληθυσμός της Ολλανδίας και της Αυστρίας. Ο αριθμός των ανθρώπων σε κίνδυνο φτώχειας ή κοινωνικό αποκλεισμό στην Ευρώπη αναμένεται να φτάσει τα 146 εκατομμύρια.



Σήμερα, το 8,4% του πληθυσμού της γης κατέχει το 84,3% του παγκόσμιου πλούτου (Credit Suisse Global Wealth Databook 2013).

Η μείωση των ανισοτήτων μεταπολεμικά επιτεύχθηκαν με ανακατανομή και μεταφορά πόρων.

Σε πολλές χώρες υπήρχαν κατώτατοι μισθοί, νομοθετικά καθορισμένοι ή μέσω διαδικασιών συλλογικών διαπραγματεύσεων. Επίσης, υπήρχε παρέμβαση στην κεφαλαιαγορά, η οποία ήταν ιδιαίτερα ρυθμισμένη.

Ο ίδιος ο ΟΟΣΑ σημειώνει, το 2012, ότι η εισοδηματική ανισότητα στις περισσότερες χώρες είναι σημαντικά υψηλότερη από ό,τι ήταν πριν από τριάντα χρόνια (Employment Outlook 2012) υπό την έννοια ότι το μερίδιο εργασίας (μισθοί, ημερομίσθια και επιδόματα) στο συνολικό εθνικό εισόδημα, φθίνει σε όλες σχεδόν τις χώρες του ΟΟΣΑ. Αυτό οφείλεται κυρίως στη χρηματοοικονομική διαχείριση, την ευελιξία και την αυτοματοποίηση, που κατά κανόνα οδηγούν σε «ανάπτυξη χωρίς δημιουργία νέων θέσεων εργασίας»(jobless growth).

Σήμερα, πολλοί στην Ε.Ε. -ακόμη και η Κριστίν Λαγκάρντ σε ομιλία της στο Νταβός το 2013- αναγνωρίζουν ότι η μείωση του ποσοστού ανεργίας και η αύξηση του ποσοστού ανάπτυξης είναι υψίστης σημασίας έτσι ώστε η ανισότητα εισοδήματος να μην οδηγήσει σε περαιτέρω βλάβες στο κοινωνικό κεφάλαιο και στη διαπροσωπική εμπιστοσύνη. Πόσο μάλλον που, εκτός από τις εισοδηματικές ανισότητες και τις ανισότητες με βάση το φύλο, ανισότητες και διακρίσεις παρατηρούνται επίσης στον τομέα της υγείας, της εκπαίδευσης, της επικοινωνίας κλπ., σε ενδο-γενεακό, αλλά και σε δια-γενεακό επίπεδο, τόσο μεταξύ των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όσο και σε κάθε ένα από αυτά.

«Κοινωνικές ανισότητες στην Ευρώπη»

Συμπεράσματα - αποτελέσματα

Με βάση την εικόνα της κρίσης, όπως αυτή παρουσιάστηκε παραπάνω, σε Εθνική και Ευρωπαϊκή κλίμακα, η σημασία και ο αντίκτυπος της ημερίδας ήταν αυτονόητα. Με την παρουσία και τη συμμετοχή ενός σημαντικού αριθμού εκπροσώπων από ενδιαφερόμενα μέρη, η ημερίδα χρησίμευσε ως ένα φόρουμ διαλόγου για την επίλυση προβλημάτων και για κοινωνικές πολιτικές βασισμένες σε τεκμηριωμένα στοιχεία.

Φορείς συνδιοργάνωσης

- Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας / Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή (ΓΔ Έρευνας και Καινοτομίας)
- ΕΚΚΕ (Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών)
- Πάντειο Πανεπιστήμιο

+ Info

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης, καθώς και τα ονόματα των ομιλητών βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα:

<http://www.gsrt.gr/inequalities/speakers.html>

«Space and Security - Διάστημα και Ασφάλεια»

Στόχος

Σαρόγλειο Μέγαρο
Αθήνα, 19-20 Ιουνίου



Σε θέματα ασφάλειας, η Ευρώπη αντιμετωπίζει προκλήσεις ολοένα αυξανόμενης κλίμακας και πολυπλοκότητας. Οι προκλήσεις αυτές σχετίζονται με καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, όπως οι φυσικές καταστροφές (σεισμοί, πλημμύρες, κατολισθήσεις, καύσωνες, τσουνάμι, κυκλώνες, μεταφορά σκόνης, κ.ά.), και καταστροφές

που ενδεχομένως προκαλεί η ανθρώπινη δραστηριότητα σε διάφορους τομείς (δασικές πυρκαγιές, πετρελαιοκηλίδες, μόλυνση των θαλασσών, επικίνδυνοι για την υγεία ατμοσφαιρικοί ρύποι, κ.ά.). Αντιμετωπίζει επίσης με αυξανόμενο ρυθμό λόγω βελτίωσης των συγκοινωνιών κάθε είδους και προβλήματα εσωτερικής εθνικής ασφάλειας.

Η παγκόσμια σταθερότητα (έλεγχος χερσαίων και θαλάσσιων συνόρων για πα-

ράνομη μετανάστευση, θαλάσσια πειρατεία και ασφάλεια της ναυσιπλοΐας, διαχείριση διεθνούς αεροπλοΐας, ηλεκτρονικές παρεμβολές, κ.ά.) απαιτεί πλέον ολοκληρωμένες και κυρίως σύγχρονες λύσεις, ανάλογες των αιτίων που την απειλούν.

Προφανώς πολλές απο τις προκλήσεις αυτές είναι διασυνοριακής και διατομεακής φύσης.

«Space and Security - Διάστημα και Ασφάλεια»

Τα διαστημικά τεχνολογικά συστήματα για την πρόληψη, διαχείριση και αντιμετώπιση των προκλήσεων ασφάλειας είναι υψίστης σημασίας αλλά ταυτόχρονα απαιτούν και αυτά προστασία ώστε να λειτουργούν απρόσκοπτα. Διαστημικές συσκευές αξίας εκατοντάδων εκατομμυρίων ευρώ και ευαίσθητες επανδρωμένες ή μη, διαστημικές αποστολές κινδυνεύουν από ακραία φαινόμενα του εχθρικού Διαστημικού καιρού (μαγνητικές καταιγίδες, έντονες ριπές φορτισμένων ηλιακών σωματιδίων και κοσμικές ακτίνες υψηλής ενέργειας, ισχυρά επαγωγικά ρεύματα που καταστρέφουν συστήματα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας και διαταράσσουν τις τηλεπικοινωνίες, αυξανόμενα διαστημικά σκουπίδια και μετεωρίτες, κ.ά.). Γι' αυτό απαιτείται παγκόσμια συνεργασία για την προστασία αυτών των διαστημικών υποδομών που παίζουν σημαντικό ρόλο στην οικονομία αλλά κινδυνεύουν από εχθρικά φαινόμενα στο Διάστημα.

Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει προωθήσει δύο μείζονα διαστημικά προγράμματα υπηρεσιών ασφάλειας - το πρόγραμμα «Galileo» για την ευρωπαϊκή ραδιοπλοήγηση και προσδιορισμό θέσης μέσω δορυφόρου αλλά και τις ευρωπαϊκές στρατηγικές ανάγκες για την κοινή εξωτερική πολιτική και την πολιτική ασφάλειας και το πρόγραμμα «Copernicus» για τη συνεχή παρατήρηση, διαχρονική παρακολούθηση και ανάλυση δεδομένων που αφορούν τη Γη. Ειδικά, στο πρόγραμμα «Copernicus», το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών φιλοξενεί και το πρώτο mirror site των δορυφόρων μεγάλης διακριτικής ικανότητας για τη συνεχή παρατήρηση της Γης (Sentinels).

Συμπεράσματα - αποτελέσματα

Με αφορμή τα συμπεράσματα του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου, τα οποία από το Δεκέμβριο του 2013 καθόρισαν την πολιτική της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «προς ένα πιο ανταγωνιστικό και αποτελεσματικό τομέα άμυνας και ασφάλειας», η Ελληνική Προεδρία αποφάσισε να συνεισφέρει στο γενικό προβληματισμό, στις συνέργειες στα θέματα Ασφάλειας και Διαστήματος αλλά και στην ενεργοποίηση του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στην



κατεύθυνση του Διαστήματος. Στο πλαίσιο αυτό, κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου διερευνήθηκαν συνέργειες διαστημικών τεχνολογιών με σκοπό την πολιτική και αμυντική χρήση, τόσο διαστημικών υποδομών όσο και διαστημικών υπηρεσιών που στοχεύουν στη βελτίωση της καθημερινότητας των πολιτών, την ειρήνη και την ασφάλειά τους.

Φορείς συνδιοργάνωσης

- Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας / Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων.
- Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
- Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Υπουργείο Εθνικής Άμυνας
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή

+ Info

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης, καθώς και τα ονόματα των ομιλητών βρίσκονται αναρτημένα στις ιστοσελίδες:

- <https://space-security-conference.teamwork.fr/en/home>
- <https://space-security-conference.teamwork.fr/en/programme>
- http://www.esa.int/ell/ESA_in_your_country/Greece/Oi_photes_eikhones_ranthur_gia_to_Copernicus
- http://www.esa.int/Our_Activities/Observing_the_Earth/Copernicus/Sentinel-1/Sentinel-1_performs_opening_dance_routine

Εκδήλωση της ΓΓΕΤ με τίτλο: «η Ελληνική Προεδρία του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης: Αφετηρία για Ανάπτυξη βασισμένη στην Έρευνα και την Καινοτομία»

*Ζάππειο Μέγαρο,
Πέμπτη 3 Ιουλίου 2014*

Η λήξη της Ελληνικής Προεδρίας κι ενός ιδιαίτερα επιτυχημένου εξαμήνου σηματοδοτήθηκε με μία μεγάλη εκδήλωση της ΓΓΕΤ στο Ζάππειο Μέγαρο, την Πέμπτη 3 Ιουλίου 2014, με θέμα: «Η Ελληνική Προεδρία του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης: Αφετηρία για Ανάπτυξη βασισμένη στην Έρευνα και την Καινοτομία».

Στην εκδήλωση αφενός παρουσιάστηκε το σημαντικό νομοθετικό και πολιτικό έργο που συντελέστηκε κατά τη διάρκεια της Ελληνικής Προεδρίας από τη ΓΓΕΤ σε συνεργασία με τα αρμόδια Όργανα της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την προώθηση των θεμάτων αρμοδιότητάς της, καθώς και για την ώθηση νέων πρωτοβουλιών με Ευρωπαϊκή προστιθέμενη αξία και αφετέρου δόθηκε έμφαση στην εμπειρία και τη δυναμική που αποκτήθηκαν στη διάρκεια της Ελληνικής Προεδρίας ως παράγοντες για ανάκαμψη και ανάπτυξη.

Την εκδήλωση χαιρέτησε, ως εκπρόσωπος του πρωθυπουργού, ο υπουργός Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας κ. Νίκος Δένδιας. Στη συνέχεια, ο Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Τεχνολογίας Δρ. Χρήστος Βασιλάκος, παρουσίασε το σημαντικό νομοθετικό και πολιτικό έργο που συντελέστηκε κατά το εξάμηνο της Ελληνικής Προεδρίας στους τομείς της Έρευνας, της Καινοτομίας και του Διαστήματος. Σημαντική πολιτική πρωτοβουλία/Flagship Initiative της Ελληνικής Προεδρίας ήταν η πρόταση για Ευρω-Μεσογειακή Συνεργασία στους τομείς τροφίμων και νερού, που αποτελούν σημαντικούς τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας, όχι μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση, αλλά και για την ίδια τη χώρα, η οποία διαθέτει σημαντικά συγκριτικά πλεονεκτήματα.

Στην ομιλία του ο Δρ. Βασιλάκος, μεταξύ άλλων, ανέφερε : «Το εξάμηνο αυτό κληθήκαμε, σε συνεργασία με τους Ευρωπαίους εταίρους μας, να



υλοποιήσουμε τους στόχους της πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να προωθήσουμε τις ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες για τη νέα Προγραμματική περίοδο 2014-2020, σε μια περίοδο κρίσιμη, καθώς η χώρα μας συνέχιζε να καταβάλει σημαντικές προσπάθειες για να ξεπεράσει την οικονομική κρίση [...]. Παρά τις δυσκολίες όμως τα καταφέραμε με τον πιο αποτελεσματικό και αποδοτικό τρόπο.

Ο Δρ. Βασιλάκος επεσήμανε επίσης ότι η Προεδρία προσέφερε σημαντικές εμπειρίες και καλές πρακτικές για την ολοκλήρωση των πολιτικών προτεραιοτήτων για την έρευνα και την καινοτομία. "Και τώρα, που η χώρα μας βγαίνει σιγά σιγά από την κρίση των τελευταίων ετών, στόχος μας είναι να κεφαλαιοποιήσουμε όλες τις εμπειρίες, τα μαθήματα του παρελθόντος και του παρόντος, τις καλές πρακτικές, την τεχνογνωσία που έχουμε αποκτήσει και να φύγουμε προς τα εμπρός σ' ένα νέο μοντέλο ανάπτυξης που θα βασίζεται στην Έρευνα και την Καινοτομία και βέβαια στο ανθρώπινο δυναμικό που διαθέτουμε", είπε χαρακτηριστικά ο επικεφαλής της ΓΓΕΤ.

Στήριξη της έρευνας

Κατόπιν, ο καθηγητής του Πανεπιστημίου Stanford των ΗΠΑ και βραβευμένος με το βραβείο «Nobel Laureate in Chemistry 2006» κ. Roger Kornberg, ένας από τους 23 κορυφαίους επιστήμονες που το 2012 υπέγραψαν υποστηρικτικό άρθρο για τη χρηματοδότηση των δράσεων Έρευνας και Τεχνολογίας στην Ελλάδα (επιστημονικό περιοδικό Science), κατά την ομιλία του ανέφερε: «Η δεξαμενή ταλέντων στην Ελλάδα είναι πολύ μεγάλη, ειδικά αν δημιουργηθούν οι συνθήκες για να παραμείνουν οι καλύτεροι και ευφυέστεροι νέοι στην χώρα (...) Κρίνεται σκόπιμη, σημείωσε, η περαιτέρω στήριξη του κράτους στην έρευνα, δεδομένου ότι η επιπλέον δαπάνη που απαιτείται από τη σημερινή διατήρηση της βιωσιμότητας του

Εκδήλωση της ΓΓΕΤ με τίτλο: «Η Ελληνική Προεδρία του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης: Αφειτηρία για Ανάπτυξη βασισμένη στην Έρευνα και την Καινοτομία»

ερευνητικού περιβάλλοντος στη στήριξη της διεξαγωγής έρευνας παγκόσμιας κλάσης είναι σχετικά μικρή. Με τη διάθεση ενός ποσού από 50 έως 100 εκατομμύρια δολάρια ετησίως (περ. 37 έως 74 εκατ. ευρώ), βάσει αριστείας και εξαιρετικής απόδοσης, θα χρηματοδοτηθούν αρκετές εκατοντάδες εργαστήρια παγκόσμιας κλάσης. Αυτό αποτελεί ένα ασήμαντο ποσό σε σύγκριση με άλλες εθνικές δαπάνες, αλλά η απόδοση μιας τέτοιας επένδυσης για το μέλλον της Ελλάδας και τους ανθρώπους της, είναι, σε βάθος χρόνου, μεγαλύτερη από κάθε άλλη επένδυση, κατέληξε ο κ. Kornberg.

Η παραδοσιακή διατροφή

Η καθηγήτρια, MD και π. πρόεδρος του Εθνικού Κέντρου Γενετικής, Διατροφής και Υγείας της Ουάσιγκτον (ΗΠΑ) κ. Άρτεμις Σιμοπούλου, στη συνέχεια, μίλησε για τη συμβολή της παραδοσιακής διατροφής της Ελλάδας στην υγεία και στην οικονομική ανάπτυξη. Σύμφωνα με την κ. Σιμοπούλου, «η παραδοσιακή διατροφή της Ελλάδας –και πιο συγκεκριμένα η διατροφή της Κρήτης πριν από το 1960– είναι η μόνη δίαιτα που είναι ιατρικά αποδεδειγμένη ότι συνδέεται με χαμηλότερα ποσοστά καρδιαγγειακών παθήσεων και καρκίνου, καθώς και μεγαλύτερο προσδόκιμο ζωής».

«Η Ευρωπαϊκή Ένωση πρέπει να αλλάξει κατεύθυνση και να αναλάβει πρωτοβουλίες. Η Ελλάδα να υποστηρίξει την ίδρυση στο έδαφός της ενός Ευρωπαϊκού Κέντρου ή Ιδρύματος που θα συνδέει τη γενετική διατροφή με τη φυσική άσκηση για την υγεία, όπως είχε αναπτυχθεί αρχικά από τον Ιπποκράτη», τόνισε η κ. Σιμοπούλου.

Στρατηγικές καινοτομίας

Στη συνέχεια ο κ. Δημήτρης Λακασάς, υπό τη διπλή ιδιότητα του προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου της Αλεξάνδρειας Ζώνης Καινοτομίας Α.Ε. και του επιχειρηματία, τόνισε ότι η Καινοτομία είναι εκείνο το οικονομικό μοντέλο το οποίο πρέπει να υιοθετήσει η Ελλάδα σε στρατηγικό επίπεδο ώστε να εισέλθουμε σε ένα νέο ενάρετο οικονομικό κύκλο ανάπτυξης. Πλέον,



από την εποχή του GREXIT βρισκόμαστε στη εποχή του GRECOVERY και μπορούμε να οδηγηθούμε στην εποχή του GRINNOVATION. Το νέο αναπτυξιακό μοντέλο της οικονομίας βασίζεται στους ακόλουθους 3 πυλώνες:

- 1. Αναγέννηση της ελληνικής παραγωγικής βάσης με όχημα την καινοτομία**
- 2. Εξωστρέφεια και**
- 3. Καινοτομία**

Την εκδήλωση, τέλος, έκλεισε με την ομιλία του «Προς μια νέα Στρατηγική Καινοτομίας για την Ελλάδα» ο ακαδημαϊκός και πρόεδρος του ΕΣΕΤ κ. Ιωσήφ Σηφάκης, ο οποίος τόνισε «την ανάγκη για τη διαμόρφωση μιας εθνικής στρατηγικής καινοτομίας που θα στηρίζεται στη δημιουργία οικοσυστημάτων χάρη στην συνέργεια ερευνητικών κέντρων, μεγάλων εταιρειών και νεοφυλών επιχειρήσεων».

«Η ανάπτυξη της εθνικής στρατηγικής, επεσήμανε, είναι το αποτέλεσμα συντονισμένης δράσης σε τρεις άξονες. Πρώτον, τη δημιουργία του κατάλληλου πλαισίου που να προωθεί μια σειρά αναγκαίων διαρθρωτικών αλλαγών που στοχεύουν στην αναδιάρθρωση της έρευνας και τη διευκόλυνση της συνεργασίας όλων των βασικών παραγόντων για τη δημιουργία οικοσυστημάτων καινοτομίας. Δεύτερον, τον καθορισμό προτεραιοτήτων που καθορίζουν ένα σύνολο στρατηγικών τομέων της οικονομίας, όπου είτε η γεωπολιτική μας θέση εξασφαλίζει ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα είτε η ανάπτυξη τεχνολογίας εξυπηρετεί ζωτικές εθνικές ανάγκες. Τέλος, την αναγνώριση διακριτών ρόλων για καθένα από τους φορείς ανάπτυξης της καινοτομίας και την προώθηση κινήτρων για την απρόσκοπτη συνεργασία τους».

Στην εκδήλωση του Ζαπείου το «παρών» έδωσαν εκπρόσωποι της πολιτικής ηγεσίας, καθώς και της ακαδημαϊκής, ερευνητικής και επιχειρηματικής κοινότητας.



ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ 2014





GR
2014
eu

Ελληνική Προεδρία του Συμβουλίου
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Hellenic Presidency of the Council
of the European Union

Présidence Hellénique du Conseil
de l'Union Européenne



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων

ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΡΟΕΔΡΙΑ
ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 2014



ΓΓΕΤ

**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Λ. Μεσογείων 14 – 18, Τ.Κ. 115 10,
Αθήνα, Τηλ: 213 1300.000
E-mail: webadmin@gsrt.gr
www.gsrt.gr



η περιφέρεια στο **επίκεντρο** της ανάπτυξης

ΤΟ ΕΡΓΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ
ΑΠΟ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ



GR
2014
eu

Hellenic Presidency of the Council
of the European Union