

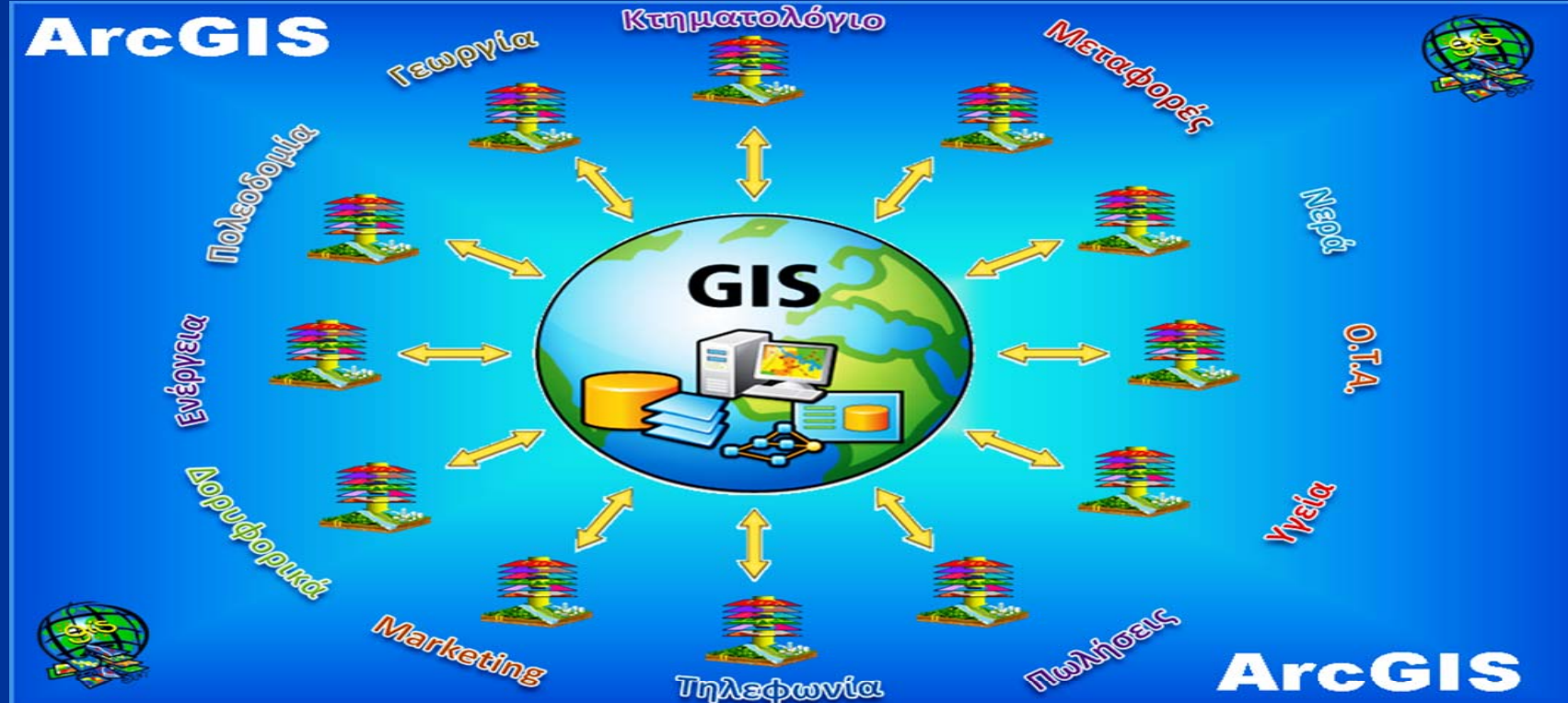
# 20<sup>η</sup> Πανελλαδική Συνάντηση Χρηστών ArcGIS Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

ArcGIS (ArcView – ArcInfo – ArcGIS Server)

Αθήνα

1 – 2 & 3 Νοεμβρίου 2010

ξεν. Crowne Plaza (πρώην Holiday Inn)  
(Μιχαλακοπούλου 50- στάση μετρό Μεγ.Μουσικής)



MDS Marathon Data Systems

Αναλυτικό Πρόγραμμα

# MDS Marathon Data Systems

**Δευτέρα 1 Νοεμβρίου 2010**  
**Ξενοδοχείο Crowne Plaza** (πρώην Holiday Inn)  
 (Μιχαλακοπούλου 50)

## Προσυνεδριακή Εκπαίδευση στο ArcGIS 10

**Ώρες: 10:00 – 18:00** (με τα αντίστοιχα διαλείμματα)

<b>ArcGIS I</b> Εισαγωγική εκπαίδευση	<input type="text"/>
<b>ArcGIS II</b> Εκπαίδευση για προχωρημένους	<input type="text"/>
<b>ArcGIS extensions</b> Spatial Analyst & 3D Analyst	<input type="text"/>
<b>ArcGIS Server (web)</b> για εφαρμογές internet	<input type="text"/>

**Σημείωση:** κάθε ενότητα θα έχει διάρκεια 10:00 – 18:00 (με ενδιάμεσα διαλείμματα). Παρακαλούμε σημειώστε με x στο αντίστοιχο κουτάκι την ενότητα της αρεσκείας σας.

Επώνυμο				Όνομα	
Ειδικότητα					
Οργανισμός					
Δ/ση (οδός, αρ.)					
Ταχ. Κώδικας		Πόλη			
Νομός		Τηλ.			
E-mail				Fax	



**Γενικοί όροι:**

Υποχρεωτική η δήλωση συμμετοχής, **ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ.**

**Σημείωση:** Παρακαλούμε στείλτε με e-mail ή fax την δήλωσή σας στο [marathon@otenet.gr](mailto:marathon@otenet.gr) ή στο 210 6198825 αντίστοιχα.

## Τρίτη 2 Νοεμβρίου 2010 - Πρωί

8:30 -10:00 Εγγραφές Συνέδρων

10:00 – 10:25	Καλωσόρισμα από τον κ. Άδωνι Κοντό, Πρόεδρο της Marathon Data Systems
10:25 – 10:30	Χαιρετισμός από τον Διευθυντή του Τμήματος Κτηματολογίου & Χωρομετρίας Κύπρου, κ. Ανδρέα Χριστοδούλου
10:30 – 11:30	« Preparing for the Future» – John Calkins – Corporate Technical Evangelist – ESRI, California, U.S.A
11:30 – 12:00	Διάλειμμα
12:00 – 12:40	« Preparing for the Future» – John Calkins – Corporate Technical Evangelist – ESRI, California – U.S.A (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)
12:40 – 12:50	« ArcGIS.com – Δεδομένα διαθέσιμα για τους ArcGIS Users» –C. Charpentier – Prod. Manager ArcGIS content –ESRI,U.S.A
12:50 – 13:00	« Earthmine Powerful 3D video & ArcGIS » – Anthony Fassero – Founder Co-CEO – Earthmine, Berkeley, CA, U.S.A
13:00 - 15:00	Διάλειμμα

### Marathon Data Systems

Κεντρικό: Λεωφ. Κηφισίας 38 – 151 25 Μαρούσι - Τηλ. 210 6198866 – Fax: 210 6198825 –

e-mail: [marathon@otenet.gr](mailto:marathon@otenet.gr) - [www.marathondata.gr](http://www.marathondata.gr)

Υποκατάστημα: Πλ. Ιπποδρομίου 12 – 546 21 Θεσσαλονίκη - Τηλ: 2310 282397 – Τηλ. & Fax: 2310 282663

[www.esri.com](http://www.esri.com)

## Τρίτη 2 Νοεμβρίου 2010 - Απόγευμα

**Αίθουσα 1**  
ώρα 15:00 -16:00

**Εφαρμογές GIS ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ σε: Πολεοδομία, Χωροταξία, Οδηγό Πόλης, Γραφείο Παραπόνων**

Marathon Data Systems- Δ+Δ- MindWare- κ.Μακρυγιάννης Ν.- ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ



**“Finally, Simple Affordable, Enterprise GIS for the Utilities”**

Mr.Tom Counts- President- 3 GIS, Alabama, U.S.A

**Αίθουσα 2**  
ώρα 15:00 -16:00

« Συμβολή των Γ.Σ.Π στην εκτίμηση της σεισμικής επικινδυνότητας στην βορειοδυτική Ελλάδα» Δρ. κ. Αλεξούδη Μαρία- ΠΑΝ/ΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, καθ. κ. Τσάπανος Θεόδωρος- ΑΠΘ- ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ, κ. Παπαλιάγκας Θεοδόσιος- ΑΤΕΙΘ- ΤΜΗΜΑ ΈΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

« Μορφοτεκτονική- Σεισμοτεκτονική ανάλυση με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Εφαρμογή στο Θριάσιο πεδίο. – κ.Ηλιόπουλος Βασίλειος ,κ. Παρτινέβελου Α., κ.Καρακωνσταντής Α., κ.Μποζιονέλος Γ.- ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Ε.Κ.Π.Α

**Best Practices for Water and Wastewater Modeling Inside ArcGIS**  
MWH Soft is the only ESRI business partner to offer hydraulic modeling solutions that are 100% integrated inside the ArcGIS 10 platform

Mr. Kedric Szana, Mrs. Jackie Powell – Managers MWH Soft, Denver U.S.A.

**Αίθουσα 3**  
ώρα 15:00 -16:00

« Thermal continental modeling of Africa from multi-temporal MODIS night LST imagery» κ. Πατασσωτηρακόπουλος Σωτήριος

« Ανάλυση της Εξέλιξης των Προβλημάτων Ξηρασίας και των Δασικών Πυρκαγιών με την Χρήση Ασαφούς Λογικής και Γεωγραφικών Συστημάτων. Η Περίπτωση της Νήσου Κύπρου 1979- 2009» κ.Παπακωνσταντίνου, κ.Ηλιάδης, κ.Μαλλίνης- ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ , ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ

« Συσχέτιση περιβαλλοντικών μεταβλητών με την βοήθεια των ΓΣΠ» κ.Μελιάδης- ΑΠΘ-ΣΧΟΛΗ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ & Φ.Π. Εργαστήριο Δασικής Διαχειριστικής και Τηλεσκοπήσης, κ.Μελιάδου – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

**Αίθουσα 4**  
ώρα 15:00 -16:00

«Μελέτη Θέσεων Ορεινών Ταμιευτήρων στην Άνδρο με χρήση ArcGIS» κ.Καραλής Σωτήρης, κ.Βλαστού Αναστασία,κ. Κλωνή Κατερίνα, ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

«Σύνθεση GIS και Γενικευμένων Γραμμικών Μοντέλων για την εκτίμηση της κατανομής της βροχόπτωσης στο Νομό Δράμας» κ.Ιορδανίδης Η.- Α.Π.Θ

«Έρευνα κατάκλισης κοίτης Αχελώου ποταμού με χρήση του ArcGIS 9.3 και του HEC- GeoRAS» κ. Καραλής Σωτήρης, κ.Γιάνναρης Γιάννης, κ.Παυλίδης Θωμάς, ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

« Το Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών στην Εταιρεία Πετρελαίου: παράδειγμα εφαρμογής στο περιβάλλον μιας μικρής εταιρείας» κ.Σιμάντωφ Ιωσηφ- TMC PETROLEUM CONSULTANTS SARL

**Αίθουσα 5**  
ώρα 15:00 -16:00

« Τα ΓΣΠ στην σύγχρονη Δασολογία.» - κ.Μελιάδης Ι., κ.Σπανός Ι. – ΕΘΙΑΓΕ- ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

« Κοινό Γεωγραφικό Υπόβαθρο για το WISE» κ.Πυρλής Ε., - ΓΕΩΘΕΣΙΑ ΕΠΕ, κ.Κουκουβίνος Α. – ΕΜΠ , κ.Σαλαχώρης Μ. – ΓΕΩΘΕΣΙΑ ΕΠΕ

« Δημιουργία εποπτικού χάρτη διαχείρισης δασών με την χρήση Γ.Σ.Π» κ.Μέντης Ν. – ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΑΡΙΔΑΙΑΣ, κ.Μελιάδης Ι. – ΕΘΙΑΓΕ-ΙΔΕ

« Εξαγωγή Γεωμορφολογικών Χαρ/κων Λεκάνης Απορροής με τη χρήση Τεχνικών GIS. Συγκριτική Αξιολόγηση. Εφαρμογή σε λεκάνη απορροής της νήσου Άνδρου.» καθ.κ.Γιαννόπουλος Σ., κ.Κλωνάρης Σ., κ.Γιαννοπούλου Ι. – ΑΠΘ

**Αίθουσα 6**  
ώρα 15:00 -16:00

« Λογισμικό Επιχειρησιακής Παρακολούθησης Δικτύων Ύδρευσης – Αποχέτευσης» κ.Συμεωνίδης Π., κ.Σωματαρίδου Β., κ.Σπύρου Γ. - DRAXIS ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΕ

« Διαδικτυακή χαρτογραφική εφαρμογή Οδηγού πόλης Δήμου Λαμιέων» κ.Συμεωνίδης Π., κ.Σωματαρίδου Β., κ.Σπύρου Γ. - DRAXIS ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΕ

« Εφαρμογές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στον τομέα της Πρόληψης Δασικών Πυρκαγιών – Το παράδειγμα της Ν.Α. Δυτικής Αττικής» κ.Καραμόσχος Π., κ.Οικονόμου Γ., κ.Οικονομόπουλος Γ.- INFOΔΗΜ Ε.Ε.

«Εφαρμογές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών σε Αστικά Περιβάλλοντα – ΓΣΠ Δήμου Σερρών» κ.Καραμόσχος Π., κ.Οικονόμου Γ., κ.Οικονομόπουλος Γ. - INFOΔΗΜ Ε.Ε.

**Αίθουσα 7**  
ώρα 15:00 -16:00

« Εφαρμογές GIS για τις Πολεοδομίες των Δήμων» κ.Τσίγκας Β., κ.Παπαδάκης Γ.- ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΚΗ ΕΠΕ

« Αποτύπωση και δημιουργία γεωγραφικής βάσης δεδομένων για τους παραδοσιακούς οικισμούς της Ελλάδας και της νομοθεσίας που τους διέπει.» κ. Κωνσταντοπούλου Μ., κ.Στεργιανός Χ.- ΠΑΝ/ΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ – ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

« Διαδικτυακή εφαρμογή πλοήγησης στο ΓΠΑ με χρήση του HTML ImageMapper»κ. Κολοβός Χ., κ.Δήμου Ε., κ.Καλύβας Δ.- ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ & ΓΜ – Γ.Π.Α

**16:00 - 16:30**

## Διάλειμμα

**Αίθουσα 1**  
ώρα 16:30 - 18:00

**WORKSHOP**  
 **ArcGIS.com: It's positioning and scope**

- Esri base maps in ArcGIS.COM
  - Esri community base maps, scope and how to participate
- Mr. Christophe Charpentier – Product Manager ArcGIS content, ESRI, California, USA

**ΤΕΛΟΣ WORKSHOP**

**Αίθουσα 2**  
ώρα 16:30 - 18:00

**WORKSHOP**  
 **Best Practices for Water and Wastewater Modeling Inside ArcGIS**

MWH Soft is the only ESRI business partner to offer hydraulic modeling solutions that are 100% integrated inside the ArcGIS 10 platform

- Pipeline Design
- Asset Management
- Asset and Data Management
- Hydraulic & Hydrology Toolbox
- Water Distribution
- Water Quality Monitoring

[www.mwhsoft.com](http://www.mwhsoft.com)

Mr. Kedric Szana, Mrs. Jackie Powell – Managers MWH Soft, Denver U.S.A.

**ΤΕΛΟΣ WORKSHOP**

**Αίθουσα 3**  
ώρα 16:30 - 18:00

«Η διαλειτουργικότητα ArcGis - Επνί προς τη συγχώνευση τεχνολογιών Τηλεπισκόπησης & GIS"» -κ.Μαρουλιώ Χανιώτη- INFOREST

**WORKSHOP**  
« Getting started with ArcGIS Explorer» κ. Μαρίλυ Παιπέτη- Marathon Data Systems

**WORKSHOP**  
« Geodatabase essentials » κ. Αντιγόνη Κόφρα- Marathon Data Systems

**WORKSHOP**  
« Working with temporal data in ArcGIS» κ. Ίρις Διακουμή- Marathon Data Systems

**Αίθουσα 4**  
ώρα 16:30 - 18:00

« Διαχείριση δεδομένων οδικών δικτύων από τους ΟΤΑ με χρήση ΓΣΠ: Εφαρμογή στην Αν. Αττική» Υπ.Δρ. κ.Ζούβα Χρυσάνθη-Ε.Μ.Π

«Χωρικά μοντέλα για την εκτίμηση της διείσδυσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στο δίκτυο Ηλεκτρικής Ενέργειας»κ.Σακελλαρίδης Ν., κ.Ρηγόπουλος Α., κ.Στρατής Π., κ.Μάντζαρης Ι., κ.Κίλιας Β., Κ.Τίγκας Κ. -Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών & Εξοικονόμησης Ενέργειας

« Data Analysis & exploration along with map representation» Κουβαράς Δ.- SAP Hellas & Cyprus

« ENVI hyperspectral tools for oil spill detection» κ.Συκάς Δ.,κ.Καραθανάση Β.,κ.Κολοκούσης Π.- ΕΜΠ

**Αίθουσα 5**  
ώρα 16:30 - 18:00

« Η διεθνής διάσταση των βάσεων γεωγραφικών δεδομένων για τα λοιμώδη νοσήματα» κ.Τσάτσαρης Α.- ΤΕΙ ΑΘΗΝΩΝ

«Εφαρμογή διαχείρισης πολεοδομικών δεδομένων , πράξεων εφαρμογής και προβολής τους στο διαδικτυο για το Δήμο Αιγίου σε τεχνολογία Silverlight & Rest Api.» κ. Πετρογιαννάκης Π.- ΝΕΣΣΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

**WORKSHOP**  
« Best Practices for Designing Effective Map Services» κ. Ηρώ Γιαννάκου – Marathon Data Systems

**WORKSHOP**  
« Creating Web Applications with ArcGIS» κ. Παναγιώτης Παπαδόπουλος- Marathon Data Systems

**Αίθουσα 6**  
ώρα 16:30 - 18:00

«Μελέτη των αναπτυξιακών στόχων και της χωροθέτησης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην ελληνική ύπαιθρο: Μελέτη περίπτωσης με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών.» κ.Ορφανού Σοφία, καθ. κ.Παπαδόπουλος Α., καθ. κ.ΧακλιάςΧ.,Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο.

«Επιπτώσεις της σύνθεσης του τοπίου στην αφθονία των άγριων μελισσών»κ.Νεοκοσμίδης Λαζαρος, κ.Tscheulin T., καθ. κ.Πετανίδου Θ., Πανεπιστήμιο Αιγαίου

**WORKSHOP**  
«GIS Security Strategy - Basic Concepts» κ. Κων/νος Πανούσης- Marathon Data Systems

**Αίθουσα 7**  
ώρα 16:30 - 18:00

«Το GIS στην ορνιθολογική έρευνα»κ.Μανωλόπουλος Άρης, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία

«Χαρτογράφηση των ορνιθολογικά ευαίσθητων στα αιολικά πάρκα περιοχών της Ελλάδας.» κ. Μανωλόπουλος Άρης, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία

**WORKSHOP**  
«ModelBuilder- An introduction» κ. Στέλιος Πέτκογλου- Marathon Data Systems

## Τετάρτη 3 Νοεμβρίου 2010 - Πρωί

8:30 -10:00 Εγγραφές Συνέδρων

Αίθουσα 1 ώρα 10:00 -11:30	Αίθουσα 2 ώρα 10:00 -11:30	Αίθουσα 3 ώρα 10:00 -11:30	Αίθουσα 4 ώρα 10:00 -11:30	Αίθουσα 5 ώρα 10:00 -11:30	Αίθουσα 6 ώρα 10:00 -11:30	Αίθουσα 7 ώρα 10:00 -11:30
<p><b>WORKSHOP</b></p>  <p><b>The Geographic Approach and Spatial Literacy</b></p> <p>As GIS professionals, we all understand the value of geography. However, do we employ a geographic approach to problem solving? Are we capable of thinking spatially and seeing relationships and patterns in multi-dimensions? The more we understand and raise awareness of the geographic approach and spatial literacy, the more we can help our organizations achieve success. Explore and increase your abilities to think spatially through a different look at geographic problem solving around the world.</p> <p>Mr. John Calkins, Corporate Technical Evangelist, ESRI, California, U.S.A</p> <p><b>ΤΕΛΟΣ WORKSHOP</b></p>	<p>« Ψηφιοποίηση του αρχείου των διανομών και αναδασμών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων» κ.Νικολογιάννη Ευαγγελία- ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε., κ.Κουντούρης Κων/νος- ΑΓΡΟΓΗ Α.Ε.</p> <p>« How ArcGIS can improve Covering Models» καθ. κ.Αλεξανδρής Γ.- ΟΠΑ</p> <p>« Εφαρμογές “GIS” στο Σύστημα Πληροφοριών Γης του Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας – Σημερινές Λύσεις και Μελλοντικές Εξελίξεις» κ.Νεοκλέους Ν.- ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ και ΧΩΡΟΜΕΤΡΙΑΣ</p> <p>« Προγραμματισμός έργων δικτύου Φυσικού Αερίου &amp; GIS . Διασύνδεση ArcGIS με συστήματα Project Management και χρήση του Tracking Analyst για παρακολούθηση της προόδου των έργων.» κ.Διονυσόπουλος Π.- ΑΕΡΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ</p> <p>« Αποτύπωση και συγκριτική ανάλυση της χωρικής κατανομής του αστικού πρασίνου 13 ελληνικών πόλεων» κ.Βουλγαράκης Α., κ.Βούλγαρης Γ., κ.Ζάγκλης Γ., κ.Κολοβός Χ., κ.Σέλινας Γ., κ.Γεροντίδης Σ., κ.Καλύβας Δ.- ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ-ΤΜΗΜΑ ΑΦΠ &amp; ΓΜ</p>	<p>« INSPIRE σημασία και περιεχόμενο» κ.Πυρλής Ε., - ΓΕΩΘΕΣΙΑ ΕΠΕ, κ.Κουκουβίνος Α. – ΕΜΠ ,κ. Σαλαχώρης Μ. – ΓΕΩΘΕΣΙΑ ΕΠΕ</p> <p>« Ανάλυση κινδύνου καταστροφής κατοικιών από δασική πυρκαγιά στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος πρόληψης καταστροφών INCA» κ.Ξανθόπουλος Γ., κ.Ρούσσος Α.- ΕΘΙΑΓΕ, κ.Σαπουντζάκη Κ., κ.Καλογήρου Σ., - ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝ/ΜΙΟ</p> <p>« Διερεύνηση του Στιγμιαίου Μοναδιαίου Υδρογραφήματος με τη μέθοδο Clark και τη χρήση του λογισμικού ArcGIS. Εφαρμογή στη λεκάνη απορροής του Πορταϊκού ποταμού.» καθ. κ.Γιαννόπουλος Σ., κ.Χρηστίδης Χ., κ.Λουκάς Α.- ΑΠΘ</p> <p>« Διαχείριση ενός σύνθετου δικτύου οπτικών ινών με χρήση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών ArcGIS» κ.Σιμάντωφ Ιωσήφ- TMC PETROLEUM CONSULTANTS SARL</p> <p>« Συσχέτιση χαρακτηριστικών οίνου με εδαφοκλιματικές παραμέτρους με χρήση GIS» κ.Παπαδοπούλου Δήμητρα-Υπ. Διδάκτορ, κ.Καρύδας Χρήστος- Επιστ. Συνεργάτης, κ.Γήτας Ιωάννης- Επίκουρος Καθηγητής, ΑΠΘ- Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος</p>	<p>« Χρήση Εργαλείων του ArcGIS και των υδρολογικών και υδραυλικών προεκτάσεων ArcHydro Tools και Hec- GeoRAS για τον προσδιορισμό της μεθόδου καθορισμού των ζωνών προστασίας των επιφανειακών πηγών ύδρευσης ποσίου νερού της Κύπρου καθώς επίσης και για την χαρτογράφηση των ζωνών στα πλαίσια της εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά.» κ.Αριστείδου Κώστας- ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΥΔΑΤΩΝ ΚΥΠΡΟΥ- ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ &amp; ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑΣ</p> <p>« Ανάπτυξη εφαρμογής ψηφιοποίησης με χρήση της βιβλιοθήκης ESRI WPF/ Silverlight και ArcGIS server, για το έργο : Έλεγχος μέσω τηλεανίχνευσης στο πλαίσιο των επιδοτήσεων για εκτάσεις του ΟΣΔΕ» κ.Τσάκωνας Ν.- ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ</p> <p>« Σχεδίαση και βελτιστοποίηση τηλεπικοινωνιακού Δικτύου « OTE TETRA SERVICES» μέσω του εργαλείου CELLULAR EXPERT και ArcGIS» κ.Παυλόπουλος Σ. – ΤΜΗΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ TETRA</p> <p>« Πλατφόρμα Διαδικτυακού Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών ( WEB GIS ) για Διαχείριση Δασικών Πυρκαγιών» κ.Καλαμποκίδης Κ. , κ.Βασιλάκος Χ., κ.Αθανάσης Ν., κ.Παλαιολόγου Π. – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ, ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</p> <p>« Βελτιστοποίηση εφαρμογών καταπολέμησης κουνουπιών και δάκου μεγάλης κλίμακας , με την ενσωμάτωση νέων τεχνολογιών σε συστήματα GIS» κ.Περγαντάς Π., κ.Μωραΐτης Ι., κ.Τσιφής Κ.- BIOAPPLICATIONS</p>	<p><b>WORKSHOP</b></p>  <p><b>Simple Enterprise GIS for : Telecom, Electric, Gas, Water field.</b></p> <p><b>Express with Blackberry smartphone and i- phone mobile applications with ArcGIS Server.</b></p> <p>Mr. Tom Counts- President, 3- GIS,Alabama,U.S.A</p> <p><b>ΤΕΛΟΣ WORKSHOP</b></p>	<p><b>WORKSHOP</b></p>  <p><b>ENVI</b></p> <p><b>ArcGIS &amp; Remote Sensing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Agriculture</li> <li>➤ Forestry</li> <li>➤ Environment monitoring</li> <li>➤ Natural Resources</li> <li>➤ Government applications</li> <li>➤ Defense &amp; Security</li> <li>➤ Satellite images</li> </ul> <p><a href="http://www.itvis.com">www.itvis.com</a></p> <p>Mr. Stefano Gagliano – Sales Engineer, ITT Europe</p> <p><b>Το Workshop συνεχίζεται και ολοκληρώνεται στις 13:00 στην ίδια αίθουσα</b></p>	<p><b>WORKSHOP</b></p>  <p><b>Powerful 3D video &amp; ArcGIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Seamless integration with ArcMap</li> <li>➤ Visualize features in their real-world context</li> <li>➤ Point- and- click to populate your geodatabase</li> <li>➤ Accurately measure distances and areas</li> <li>➤ Access earthmine data from the iPhone / iPad</li> <li>➤ Use position/orientation sensors to control view</li> <li>➤ Overlay 2D/3D spatial data on top of imagery</li> <li>➤ Deliver over standard 3G or WiFi network</li> </ul> <p>Mr.Anthony Fassero, Founder Co- CEO, Earthmine</p> <p><b>ΤΕΛΟΣ WORKSHOP</b></p>

11:30 - 12:00

Διάλειμμα

### Marathon Data Systems

**Κεντρικό:** Λεωφ. Κηφισίας 38 – 151 25 Μαρούσι - Τηλ. 210 6198866 – Fax: 210 6198825 – e-mail: [marathon@otenet.gr](mailto:marathon@otenet.gr) - [www.marathondata.gr](http://www.marathondata.gr)

**Υποκατάστημα:** Πλ. Ιπποδρομίου 12 – 546 21 Θεσσαλονίκη - Τηλ: 2310 282397 – Τηλ. & Fax: 2310 282663

## Τετάρτη 3 Νοεμβρίου 2010

### Αίθουσα 1 ώρα 12:00 -13:00

#### WORKSHOP



#### Imagery in ArcGIS 10

Today's GIS professionals can benefit from adding imagery into GIS workflows and vice versa. This session will provide an overview of how imagery can be used for a variety of GIS applications. More specifically, the new imagery tools in ArcGIS 10 will be explored including the new image analysis window, image classification, mosaic datasets and disseminating image services with ArcGIS Server.

John Calkins, Corporate Technical Evangelist, ESRI, California, U.S.A

ΤΕΛΟΣ WORKSHOP

### Αίθουσα 2 ώρα 12:00 -13:00

« Research towards the finalization of European Transport Information System (ETIS)» καθ. κ.Μπαλλής Α., καθ.κ. Κουκούτσης Ηλ., κ.Λαγού Ι., κ.Ζάννος Σ., κ.Γιαννόπουλος Φ.

« Εξαγωγή Γεωμορφολογικών Χαρ/κων Λεκάνης Απορροής με τη χρήση Τεχνικών GIS. Συγκριτική Αξιολόγηση. Εφαρμογή σε λεκάνη απορροής της νήσου Νάξου.» καθ.κ.Γιαννόπουλος Σ., κ.Κλωνάρης Σ., κ.Γιαννοπούλου Ι. - ΑΠΘ

« Μελέτη δικτύου ομβρίων με την χρήση τεχνικών GIS και το λογισμικό EPA SWMM5. Εφαρμογή στο Δήμο Συκεών Ν. Θεσσαλονίκης» καθ.κ.Γιαννόπουλος Σ., κ.Παπαθανασίου Κ., κ.Μυριούνης Χ. - ΑΠΘ

«Βελτιστοποίηση δικτύου σταθμών δειγματοληψίας για τη μικροβιακή ποιότητα ακτών κολύμβησης με χρήση ΓΣΠ» κ.Μ.Α. Ευστραίου,κ. Α. Βιντένκο και κ.Δ. Κίτσιου- Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας-Πανεπιστήμιο Αιγαίου

### Αίθουσα 3 ώρα 12:00 -13:00

«Διαδικτυακές υπηρεσίες χωρικών δεδομένων της Κτηματολόγιο ΑΕ» κ. Λυκουρόπουλος Ε., κ.Μουραφέτης Γ.- Κτηματολόγιο ΑΕ

« Χωροθέτηση Σταθμών Μεταμόρφωσης Απορριμμάτων με τη Χρήση Εργαλείων Γεωπληροφορικής και Ανάλυσης Δικτύων» κ.Κοντός Θεμιστοκλής- ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ- ΠΑΝ/ΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

« Συνεργασία εφαρμογών ARC-GIS με συστήματα διαχείρισης κρίσεων: Η ολοκλήρωση του GFMIS στην πλατφόρμα ESS» κ.Βαρελά Β., κ.Μαγλαρά, κ.Ευτυχίδης Γ., - ΠΑΝΓΑΙΑΣΥΣ ΕΠΕ

« Η εφαρμογή των Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων στην εκτίμηση της υποβάθμισης γαιών στην Κρήτη» κ.Καραμεσούτη Μ., κ.Καίρης Ο., κ.Κοσμάς Κ.- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΔΑΦΟΛ. & ΓΕΩΡΓ. ΧΗΜΕΙΑΣ- Γ.Π.Α

### Αίθουσα 4 ώρα 12:00 -13:00

« Χρήση τηλεπισκοπικών δεδομένων για την ανάλυση της αστικής εξάπλωσης: Η περίπτωση του δήμου Μυτιλήνης.» κ.Ρετσιλίδου Ο., κ.Κακούρης Β.- ΠΑΝ/ΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

« Παρακολούθηση Ακίνητης Περιουσίας και Διαχείριση έργων ΟΤΑ και οργανισμών με GIS» Κωνσταντινίδης Η.- Cartografia- Εφαρμογές GIS

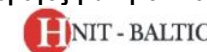
« Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για την Ν.Α. Φλώρινας» κ.Θεοδωρίδου Σ., κ.Παπαδοπούλου Δ., κ.Ματθαίο Δ., κ.Τσόγκα Βασίλη- ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε

« Εφαρμογές GIS για την Αξιοποίηση και Διαχείριση Ακίνητης Περιουσίας» Δογάνης Αθ., Σαουνάτσος Χ.- ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ- ΓΑΙΑΟΣΕ Α.Ε.

### Αίθουσα 5 ώρα 12:00 -13:00

#### WORKSHOP

Εφαρμογές για τηλεπικοινωνίες



#### Cellular Expert Network Planning in ArcGIS

- Transmission and access network planning
- Cell planning
- Frequency planning
- Drive test analysis and model calibration
- UMTS Coverage
- WIMAX network planning
- Traffic Planning & Analysis
- Network optimization
- Multi-user environment

[www.cellular-expert.com](http://www.cellular-expert.com)

Mr. Andrius Kontenis – HNIT-BALTIC, Head of telecom solutions Group, Lithuania

Το Workshop συνεχίζεται και ολοκληρώνεται στις 18:00 στην ίδια αίθουσα

### Αίθουσα 6 ώρα 12:00 -13:00

#### WORKSHOP



#### ENVI

#### ArcGIS & Remote Sensing

- Agriculture
- Forestry
- Environment monitoring
- Natural Resources
- Government applications
- Defense & Security
- Satellite images

[www.ittvis.com](http://www.ittvis.com)

Mr. Stefano Gagliano – Sales Engineer, ITT Europe

ΤΕΛΟΣ WORKSHOP

### Αίθουσα 7 ώρα 12:00 -13:00

#### WORKSHOP

Εφαρμογές για Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας



#### The ArcFM solution – Responder – Designer Asset – Operations & Work Management

- View / Query / Analysis
- Desktop / Mobile
- Map Production
- Integration
- Crew Management/Dispatch
- Network Design/Sketch layout
- Cost estimates
- As-Built update management

[www.miner.com](http://www.miner.com)

Mr. Dave Magee, Telvent Fort Collins, Colorado U.S.A.

Το Workshop συνεχίζεται και ολοκληρώνεται στις 18:00 στην ίδια αίθουσα

**13:00 - 15:00**

**Διάλειμμα**

**Σας ενημερώνουμε ότι τα Workshops που παρουσιάζονται από την Marathon Data Systems είναι τα ίδια που πραγματοποιήθηκαν και στο Παγκόσμιο Συνέδριο Χρηστών ArcGIS της ESRI στο SanDiego τον Ιούλιο του 2010.**

## Τετάρτη 3 Νοεμβρίου 2010 - Απόγευμα

Σελίδα 6 από 7

Αίθουσα 1 ώρα 15:00 -16:00	Αίθουσα 2 ώρα 15:00 -16:00	Αίθουσα 3 ώρα 15:00 -16:00	Αίθουσα 4 ώρα 15:00 -16:00	Αίθουσα 5 ώρα 15:00 -16:00	Αίθουσα 6 ώρα 15:00 -16:00	Αίθουσα 7 ώρα 15:00 -16:00
<p><b>WORKSHOP</b> « What's new in ArcGIS 10 » κ. Ιωσήφ Μπάτσος- Marathon Data Systems</p>	<p><b>WORKSHOP</b> « Topology in the Geodatabase » κ. Κων/νος Ζουμής- Marathon Data Systems</p>	<p><b>WORKSHOP</b> « ArcGIS Publisher and ArcReader- An introduction » κ. Ηρώ Γιαννάκου- Marathon Data Systems</p>	<p>« Ανάπτυξη Μοντέλου Αστικής Επέκτασης εφαρμόζοντας Ασαφή Κυψελοειδή Αυτόματα » κ.Μαντέλας Ελευθέριος- Ίδρυμα Τεχνολογίας &amp; Έρευνας- Τομέας Περιφερειακής Ανάλυσης</p>	<p><b>WORKSHOP</b> Εφαρμογές για τηλεπικοινωνίες <b>HNIT - BALTIC</b> <b>Cellular Expert</b> <b>Network Planning in ArcGIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Transmission and access network planning</li> <li>Cell planning</li> <li>Frequency planning</li> <li>Drive test analysis and model calibration</li> <li>UMTS Coverage</li> <li>WIMAX network planning</li> <li>Traffic Planning &amp; Analysis</li> <li>Network optimization</li> <li>Multi-user environment</li> </ul> <p><a href="http://www.cellular-expert.com">www.cellular-expert.com</a></p> <p>Mr. Andrius Kontenis – HNIT-BALTIC, Head of telecom solutions Group, Lithuania Το Workshop συνεχίζεται και ολοκληρώνεται στις 18:00 στην ίδια αίθουσα</p>	<p><b>WORKSHOP</b> « Network Analyst- Creating Network Datasets » κ. Ηλίας Λαζάρου- Marathon Data Systems</p>	<p><b>WORKSHOP</b> Εφαρμογές για Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας <b>TELVENT</b> The ArcFM solution – Responder – Designer <b>Asset – Operations &amp; Work Management</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>View / Query / Analysis</li> <li>Desktop / Mobile</li> <li>Map Production</li> <li>Integration</li> <li>Crew Management/Dispatch</li> <li>Network Design/Sketch layout</li> <li>Cost estimates</li> <li>As-Built update management</li> </ul> <p><a href="http://www.miner.com">www.miner.com</a></p> <p>Mr. Dave Magee, Telvent Fort Collins, Colorado U.S.A. Το Workshop συνεχίζεται και ολοκληρώνεται στις 18:00 στην ίδια αίθουσα</p>
<p><b>WORKSHOP</b> « Geostatistical Analyst » κ. Διονυσία Μαρκοπούλου- Marathon Data Systems</p>	<p><b>WORKSHOP</b> «Δορυφορικά δεδομένα. Πολυφασματικές και παγχρωματικές δορυφορικές εικόνες αρχείου ή κατόπιν προγραμματισμού νέας λήψης». κ. Κατερίνα Γκαγκάκη- Marathon Data Systems</p>	<p>« Προσθήκη της Χωρικής Διάστασης στον Σχεδιασμό του Συστήματος Ηλεκτρονικής Διασύνδεσης των Σφαγείων και των Κόμβων Εμπορίας Κρέατος»-κ.Μιζέλη Χ. - Α.Τ.Ε.Ι.Θ.- ΤΜ. ΗΛΕΚΤΡ.,κ. Τσιώκος Δ.- Α.Π.Θ, κ.Λίγδα Χ.- Ε.Θ.Ι.Α.Γ.Ε, κ.Γεωργιάδης Α.- Πρ. Ε.Λ.Ο.Γ.Α.Κ</p>	<p>« Γεωμορφολογική και Υδρογραφική Ανάλυση του ποταμού Γρεβενιώτικου και μελέτη πλημμυρικού κινδύνου με την χρήση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών.» κ.Λιοσάτου Παρασκευή- ΠΑΝ. ΑΘΗΝΩΝ</p>		<p><b>WORKSHOP</b> « Geocoding – Advanced Techniques » κ. Ηλίας Λαζάρου- Marathon Data Systems</p>	
<p>« Agglomeration and Formation of Clusters, The knowledge dimension » κ.Παναγιωτόπουλος Δημήτρης</p>		<p><b>WORKSHOP</b> « Working with ArcGIS Online » κ. Αναστασία Μαυριδάκη- Marathon Data Systems</p>	<p>« Χωροθέτηση Χώρου Υγειονομικής Ταφής με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. Εφαρμογή στην περιοχή της Λαυρεωτικής.» κ.Ηλιόπουλος Β., κ.Καμπούρογλου Ε. , κ.Παρτισινέβλου Α. – Σ.- ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡ. Ε.Κ.Π.Α</p>			

16:00 - 16:30

## Διάλειμμα

Αίθουσα 1 ώρα 16:30 - 18:00	Αίθουσα 2 ώρα 16:30 - 18:00	Αίθουσα 3 ώρα 16:30 - 18:00	Αίθουσα 4 ώρα 16:30 - 18:00	Αίθουσα 5 ώρα 16:30 - 18:00	Αίθουσα 6 ώρα 16:30 - 18:00	Αίθουσα 7 ώρα 16:30 - 18:00
<p><b>WORKSHOP</b> « Leveraging OGC Services in ArcGIS ServerGeodatabase » κ. Νικόλαος Λευκαδίτης- Marathon Data Systems</p>	<p><b>WORKSHOP</b> « ArcGIS API for JavaScript – Advanced Topics » κ. Παναγιώτης Παπαδόπουλος- Marathon Data Systems</p>	<p>« “ArcFire”: ArcGIS Πλατφόρμα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Δασικών Πυρκαγιών » κ.Ξανθόπουλος Γαβριήλ- ΕΘΙΑΓΕ, κ. Κανελλόπουλος Σ., κ. Λαμπρόπουλος Χρήστος – EPSILON INTERNATIONAL</p>	<p><b>WORKSHOP</b> « Building Map Books in ArcGIS » κ. Ιωσήφ Μπάτσος- Marathon Data Systems</p>	<p><b>WORKSHOP</b> Εφαρμογές για τηλεπικοινωνίες <b>HNIT - BALTIC</b> <b>Cellular Expert</b> <b>Network Planning in ArcGIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Transmission and access network planning</li> <li>Cell planning</li> <li>Frequency planning</li> <li>Drive test analysis and model calibration</li> <li>UMTS Coverage</li> <li>WIMAX network planning</li> <li>Traffic Planning &amp; Analysis</li> <li>Network optimization</li> <li>Multi-user environment</li> </ul> <p><a href="http://www.cellular-expert.com">www.cellular-expert.com</a></p> <p>Mr. Andrius Kontenis – HNIT-BALTIC, Head of telecom solutions Group, Lithuania <b>ΤΕΛΟΣ WORKSHOP</b></p>	<p><b>WORKSHOP</b> « Basic Principles of Cartographic Design » κ. Βασιλική Καρυώτη- Marathon Data Systems</p>	<p><b>WORKSHOP</b> Εφαρμογές για Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας <b>TELVENT</b> The ArcFM solution – Responder – Designer <b>Asset – Operations &amp; Work Management</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>View / Query / Analysis</li> <li>Desktop / Mobile</li> <li>Map Production</li> <li>Integration</li> <li>Crew Management/Dispatch</li> <li>Network Design/Sketch layout</li> <li>Cost estimates</li> <li>As-Built update management</li> </ul> <p><a href="http://www.miner.com">www.miner.com</a></p> <p>Mr. Dave Magee, Telvent Fort Collins, Colorado U.S.A. <b>ΤΕΛΟΣ WORKSHOP</b></p>
<p><b>WORKSHOP</b> « Web Editing in ArcGIS Server 10 » κ. Νικόλαος Λευκαδίτης- Marathon Data Systems</p>	<p><b>WORKSHOP</b> « Geodatabase Editing Workflows » κ. Στράτος Τσαρούχης- Marathon Data Systems</p>		<p><b>WORKSHOP</b> «ESRI Production Mapping &amp; Nautical Solution για Χαρτογραφικούς Οργανισμούς» κ. Στέλιος Πέτκογλου, κ. Ηλίας Λαζάρου- Marathon Data Systems</p>		<p><b>WORKSHOP</b> « Understanding ArcGIS 10 Licensing and Copy Protection » κ. Μαρία Τρισελιώτη- Marathon Data Systems</p>	
					<p>«Ο χαρτογραφικός κόμβος του εργαστηρίου Γεωγραφίας και Ανάλυσης Χώρου, ΕΜΠ.» .κ.Ανδρουλακάκης Ν, καθ.κ.Κουτσόπουλος.,κ.Χαρματζής Χ.-ΕΜΠ</p>	

**Τετάρτη 3 Νοεμβρίου 2010**

Για τυχόν αλλαγές που μπορεί να υπάρχουν στη διαμόρφωση του προγράμματος, παρακαλούμε να ενημερώνεστε μέσω της ιστοσελίδας μας [www.marathondata.gr](http://www.marathondata.gr)

**18:00**

## **Κλείσιμο Συνεδρίου**

**Σε όλη την διάρκεια του τριημέρου θα λειτουργεί έκθεση με περίπτερα και έκθεση εργασιών από εφαρμογές GIS (ArcInfo - ArcView - ArcGIS Server) από διάφορα έργα σε όλη την Ελλάδα.**

**Ώρες λειτουργίας έκθεσης: 9:00 - 19:00**

**Είσοδος Ελεύθερη - υποχρεωτική η δήλωση συμμετοχής**

**Θα χαρούμε πολύ να σας δούμε και να τα πούμε από κοντά!**

---

Για την εγγραφή σας στο συνέδριο παρακαλούμε μπειτε στην ιστοσελίδα

[www.marathondata.gr](http://www.marathondata.gr)

ή στείλτε τη δήλωσή σας μέσω email στο [marathon@otenet.gr](mailto:marathon@otenet.gr)

ή μέσω fax στο 210 6198825