



Marathon Data Systems

23^η Πανελλήνια Συνάντηση Χρηστών ArcGIS

Πρόγραμμα Εκδήλωσης

7 & 8 Μαΐου 2015

Crowne Plaza Hotel, Αθήνα




8.30 – 10:00 Εγγραφές συνέδρων – Υποδοχή συμμετεχόντων

Εναρκτήριες Ομιλίες | Αίθουσα 1

10:00 – 10:15	Καλωσόρισμα Άδωνις Κοντός, Πρόεδρος της Marathon Data Systems
10:15 – 11:10	Maximizing your Return on Investment in GIS by leveraging Esri's ArcGIS Platform Jeff Rashid- Sector Manager, Utilities and Telecom- Esri, California - USA
11:10 – 11:30	Εφαρμογή Web GIS στον Κυπριακό Οργανισμό Αγροτικών Πληρωμών Λ. Αργυρού- Κυπριακός Οργανισμός Αγροτικών Πληρωμών Κύπρου
11:30 – 12:00	Διάλειμμα - καφές

	ΑΙΘΟΥΣΑ 1	ΑΙΘΟΥΣΑ 2	ΑΙΘΟΥΣΑ 3	ΑΙΘΟΥΣΑ 4
12:00 – 12:30	<p>Workshop ArcGIS Platform : 3D Analyst και Spatial Analyst</p> <p>Αμαλία Παναγιωτοπούλου Marathon Data Systems</p>	<p>Workshop</p> <p>Innovyze®</p> <p>Optimizing Water and Sewer Distribution Systems using the Latest Technology for Operational Modelling and Risk Management based on ArcGIS</p> <p>Erin Breen – Senior Client Service Manager, Innovyze USA</p>	<p>Γεωπύλη-Εγνατία Οδός ΑΕ, τελική ευθεία</p> <p>Ο. Μαυρίδου, Δ. Ντούφας- ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε</p>	<p>Workshop</p> <p>ArcGIS for Server</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγική Παρουσίαση ArcGIS for Server • Εκδόσεις και Δυνατότητες ArcGIS Server 10.3 • Λειτουργία και Διαχείριση ArcGIS for Server • Τρόποι διάθεσης υπηρεσιών μέσω ArcGIS Online / Portal for ArcGIS • Ανάπτυξη και δημιουργία Web / Mobile Εφαρμογών
12:30 – 13:00			<p>Workshop</p> <p>ArcGIS for Mobile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πώς να επεκτείνετε τις GIS δυνατότητες στο πεδίο • Εφαρμογές για Smartphones (ArcGIS App, Explorer for ArcGIS, Collector for ArcGIS) 	
13:00 – 13:30	<p>Workshop Δυνατότητες του Network Extension:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desktop • Web • Mobile • ArcGIS Online 			
13:30 – 14:00				
14:00 – 15:00	<p>Διάλειμμα</p>			

	ΑΙΘΟΥΣΑ 1	ΑΙΘΟΥΣΑ 2	ΑΙΘΟΥΣΑ 3	ΑΙΘΟΥΣΑ 4
15:00 – 15:30	<p>Συνέχεια Workshop</p> <p>Δυνατότητες του Network Extension</p> <p>Ηλίας Λαζάρου Marathon Data Systems</p>	<p>Workshop</p> <p>Χρήση του ArcGIS στον τομέα της υγείας: Παραδείγματα και Εφαρμογές</p> <p>Αμαλία Παναγιωτοπούλου Marathon Data Systems</p>	<p>Συνέχεια Workshop</p> <p>ArcGIS for Mobile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανάπτυξη custom εφαρμογών για Smartphones: <ul style="list-style-type: none"> • ArcGIS Runtime SDKs • Web AppBuilder • AppStudio for ArcGIS <p>Μαρίλυ Παϊπέτη, Αναστασία Μαυριδάκη Marathon Data Systems</p>	<p>Συνέχεια Workshop</p> <p>ArcGIS for Server</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διαχείριση χώρο – χρονικών δεδομένων και δεδομένων πραγματικού χρόνου • Παρουσίαση δυνατότητας Web Editing • Ανάλυση Γεωγραφικών δεδομένων μέσω ArcGIS Server
15:30 – 16:00	<p>Workshop</p> <p>Προηγμένη Χαρτογραφική Παραγωγή με το Esri Production Mapping</p> <p>Έφη Μπεκρή Marathon Data Systems</p>	<p>Διαχείριση υγειονομικών δεδομένων στην ΠΕ Δράμας της ΠΑΜΘ, με την χρήση του ArcGIS και του ArcGIS online- Μία πιλοτική προσέγγιση</p> <p>Ε.Μαλκιάκης, Β.Μπαρούτη, Α. Αντωνιάδης-Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης</p>	<p>Μαρίλυ Παϊπέτη, Αναστασία Μαυριδάκη Marathon Data Systems</p>	<p>Συνέχεια Workshop</p> <p>ArcGIS for Server</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διάχυση μεγάλου όγκου Raster και Vector δεδομένων • Δημιουργία και διαχείριση Γεωγραφικών Βάσεων
16:00 – 16:30		<p>Διαχείριση υγειονομικών δεδομένων στην ΠΕ Δράμας της ΠΑΜΘ, με την χρήση του ArcGIS και του ArcGIS online- Μία πιλοτική προσέγγιση</p> <p>Ε.Μαλκιάκης, Β.Μπαρούτη, Α. Αντωνιάδης-Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης</p>		
16:30 – 17:00	Διάλειμμα			
17:00 – 17:30	<p>Αναβάθμιση Εφαρμογής περιβαλλοντικού GIS (ΓΣΠ), για την ΠΕ Δράμας, ως εργαλείο λήψης απόφασης , περιβαλλοντικών ελέγχων και πληροφόρησης του πολίτη, με την χρήση του ArcGIS Pro- Μία πρώτη προσέγγιση</p> <p>Ε.Μαλκιάκης, Β.Μπαρούτη, Α. Αντωνιάδης-Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης</p> <p>Εναλλακτική Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων και Γ. Σ. Π.</p> <p>Δ. Ποδιώτης, Ε. Κυρίτσης-ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ</p>	<p>Αξιοποίηση των GIS στην Υγεία: Πιλοτική Εφαρμογή στην Μονάδα Εντατικής Θεραπείας</p> <p>Δ. Τσορομώκος, Ζ. Δερμάτης, Ε. Χαραμή, Α. Λαζακίδου- Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου</p>	<p>Ανάπτυξη Ψηφιακού Μητρώου για τις Δικτυακές Υποδομές της χώρας με τη χρήση του ArcGIS Runtime SDK for .NET</p> <p>Γ.Παπαδάκης- ELPHO Ltd</p>	<p>Συνέχεια Workshop</p> <p>ArcGIS for Server</p> <ul style="list-style-type: none"> • Διάχυση μεγάλου όγκου Raster και Vector δεδομένων • Δημιουργία και διαχείριση Γεωγραφικών Βάσεων
17:30 – 18:00	<p>Η χρήση των γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων στην οικονομική ανάλυση για τον αναπτυξιακό σχεδιασμό</p> <p>Π. Προδρομίδης-ΚΕΠΕ</p>	<p>Αξιοποίηση των Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων στο Χώρο του Νοσοκομείου Ν. Τσαλουκίδης-Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου</p>	<p>Workshop</p> <p>Λύσεις GIS πεδίου για φορητές συσκευές Windows Mobile - ArcPad και ArcGIS for Windows Mobile- συσκευές TRIMBLE</p> <p>Κώστας Ζουμής Marathon Data Systems</p>	<p>Παναγιώτης Παπαδόπουλος, Στράτος Τσαρούχης, Αντιγόνη Κόφφα Marathon Data Systems</p>

	ΑΙΘΟΥΣΑ 1	ΑΙΘΟΥΣΑ 2	ΑΙΘΟΥΣΑ 3	ΑΙΘΟΥΣΑ 4
10:00 – 11:00	<p>Workshop</p> <p>ArcGIS Online: Δυνατότητες και εφαρμογές</p> <p>Ηρώ Γιαννάκου Marathon Data Systems</p>	 <p>Extending ArcFM and Fiber Manager with the ArcGIS Platform for Utilities and Telecoms</p> <p>Jeff Rashid- Sector Manager, Utilities and Telecom- Esri, California - USA</p>	<p>Δορυφορικές τεχνολογίες και τεχνολογίες κινητών συσκευών στη Γεωπληροφορική</p> <ul style="list-style-type: none"> • Large Demonstrator in Athens Δρ. Ξ. Τσιλιμπάρης- ΕΔΕΤ • Εθνικός Κόμβος Συλλογής, Διαχείρισης, και Αναδιανομής Δορυφορικών Δεδομένων των Αποστολών Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης Sentinels (Copernicus) Δρ. Χ. Κοντοές- Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών • Bringing Space Down to Earth- Ι. Γιανναράκης- ΣΕΚΕΕ • Η χαρτογραφική απεικόνιση γεω-χωροχρονικών δεδομένων: Μια πρόκληση στο Copernicus Masters 2015- Δρ. Π. Λολώνης- Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε. 	<p>Workshop</p> <p>GIS in Water Utilities Κώστας Ζουμής Marathon Data Systems</p> <p>Η Χρήση του Εργαλείου ArcHydro για Υδρολογικές Αναλύσεις Ε. Σταυριανάκης</p> <p>Εφαρμογές ArcGIS και Innovyze Infowater στην ανάλυση και διαχείριση δικτύων ύδρευσης Σ. Μίχας, Ε. Γκατζογιάννη, Α. Ζερβού- ΥΔΡΟΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΗ</p> <p>Χρήση λειτουργικότητας δικτύων του ArcGIS σε εφαρμογές δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων Π.Ρέντη, Α., Σ. Καραλής, Π. Πιτζάς, Ι. Κάτσιος, Α. Τσάτσαρης- ΑΤΕΙ Αθήνας</p>
11:00 – 11:30		<p>Από το πεδίο στο GIS – ΓεωΔιαΣ ΑΗΚ (Εισαγωγή δεδομένων του Εναερίου Δικτύου Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου στο GIS και Διαχείριση Εργασίας μέσω του Session Manager)- ΑΗΚ</p>		
11:30 – 12:00	Διάλειμμα - καφές			
12:00 – 12:30	<p>Workshop</p> <p>Portal for ArcGIS</p> <p>Αντιγόνη Κόφφα Marathon Data Systems</p>	<p>Workshop</p> <p>Σχεδιασμός Γεωγραφικής Βάσης</p> <p>Κώστας Ζουμής Marathon Data Systems</p>	<p>Workshop</p> <p>Model Builder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βασικές λειτουργίες • Προχωρημένες τεχνικές – Iterator <p>Στέλιος Πέτκογλου Marathon Data Systems</p>	<p>Ο Ρόλος του DEM στην υδρολογική ανάλυση και την αποτίμηση του Πλημμυρικού Κινδύνου Δ. Πεντέρης, Κ. Καλογερόπουλος, Χ. Χαλκιάς-Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο</p>
12:30 – 13:00				<p>Πιλοτική Εφαρμογή και Λειτουργία του Εθνικού Παρατηρητηρίου Δασών (ΕΠαΔ) Ι. Γήτας, Θ. Καταγής, Χ. Καλογερόπουλος- Α.Π.Θ.</p>
13:00 – 13:30	<p>Workshop</p> <p>ArcGIS for Desktop: What's new in ArcMap & ArcGIS Pro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αρχιτεκτονική του ArcGIS for Desktop • Τι νέο υπάρχει στο ArcMap • Εισαγωγή στο ArcGIS Pro • Αδειοδότηση του ArcGIS Pro 	<p>Εφαρμογή Β.Δ. Για τις μελέτες κατάρτισης Εθνικού Κτηματολογίου Α. Κωτίδης, Ε. Ντρίτσος</p>	<p>Workshop</p> <p>Using Python in ArcGIS</p> <p>Ηρώ Γιαννάκου Marathon Data Systems</p>	<p>Ανάπτυξη Ολοκληρωμένου Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου Χ. Λαμπρόπουλος- GeoSciences O.E.</p>
13:30 – 14:00		<p>Εφαρμογή διαχείρισης και επισκόπησης πολεοδομικών δεδομένων Δήμου Περιστερίου Α.Κωνσταντόπουλος- Δήμος Περιστερίου, Σ. Τσαρούχης- Marathon Data Systems</p>	<p>Προσδιορισμός χρονοσειράς βροχόπτωσης με την μέθοδο της Γεωγραφικά Σταθμισμένης Παλινδρόμησης (GWR) στην περιοχή του κάμπου Ψαχνών Ευβοίας Α. Γύφτουλας</p>	<p>Ανάπτυξη και Πληθύσμωση Γεωγραφικής Βάσης Δεδομένων Φυτογενετικών πόρων της Ελληνικής Επικράτειας (ΓΕΩΦΥΤΑ) στο πλαίσιο του προγράμματος ΑγροΕΤΑΚ Χ. Τοπάλογλου, Λ. Τούλιος- ΕΛΓΟ- Δήμητρα</p>
14:00 – 15:00	Διάλειμμα			

	ΑΙΘΟΥΣΑ 1	ΑΙΘΟΥΣΑ 2	ΑΙΘΟΥΣΑ 3	ΑΙΘΟΥΣΑ 4
15:00 – 15:30	<p>Συνέχεια Workshop</p> <ul style="list-style-type: none"> • Παρουσίαση δεδομένων στο ArcGIS Pro • Επεξεργασία στο ArcGIS Pro • Διαχείριση εργασιών στο ArcGIS Pro • Ανάλυση και γεωεπεξεργασία στο ArcGIS Pro 	<p>Workshop StoryMaps Στέλιος Πέτκογλου Marathon Data Systems</p>	<p>Workshop ArcGIS for Call Centers Ηλίας Λαζάρου Marathon Data Systems</p>	<p>Workshop ArcGIS Platform και ENVI: Επεξεργασία και Ανάλυση Δορυφορικών εικόνων Αμαλία Παναγιωτοπούλου Marathon Data Systems</p>
15:30 – 16:00		<p>Εφαρμογές Web GIS με χρήση του ArcGIS Online for Organizations. Παραμετροποίηση και δημοσίευση των προτύπων εφαρμογών της κατηγορίας "Story Maps" Σ. Σταρίδας- STARIDAS GEOGRAPHY</p>	<p>Αποτύπωση περιβαλλοντικών και κοινωνικοοικονομικών δεδομένων για τη μελέτη τουριστικής φέρουσας ικανότητας του Δήμου Ηγουμενίτσας με τη χρήση GIS Χ. Τοπάλογλου, Ι. Χρόνης - Α.Π.Θ., Σ. Αγοργιαννίτης- Τυπόραμα ΕΠΕ, Ι. Βέρμπης, Α. Καραπιτέρης- Δήμος Ηγουμενίτσας</p>	<p>Ανάπτυξη μοντέλου εντοπισμού & αξιολόγησης χώρων καταφυγής του πληθυσμού μετά από σεισμό σε αστική περιοχή με το ArcGIS. Εφαρμογή στην Νίκαια Μ.Βαλλάτου, Ι. Κάτσιος, Σ. Καραλής, Α. Τσάτσαρης- ΑΤΕΙ Αθήνας</p>
16:00 – 16:30		<p>Σχεδίαση χαρτογραφικής εφαρμογής με τη βοήθεια του Web App Builder (Developer Edition) Σ. Σταρίδας- STARIDAS GEOGRAPHY</p>	<p>Μοντέλο πρόβλεψης αγοραίων αξιών ακινήτων βάσει των μεθόδων OLS και GWR με χρήση GIS: Η περίπτωση του Δήμου Θεσσαλονίκης Α. Μουλάς- Πανεπιστήμιο Πειραιά</p>	<p>Εφαρμογή Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών στην Πρώην Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας Βόρειας Ελλάδος Γ. Μιχαηλίδης, Ι. Βλασταρίδης- Υπουργείο Πολιτισμού Παιδείας και Θρησκευμάτων</p>
		<p>WayGoo: A Platform for Geolocating and Managing Indoor Spaces & Content, with Multidimensional Indoor Navigation and Guidance Σ. Θωμόπουλος, Δ. Κυριαζάνος, Μ. Καραφύλλη, Χ. Καραφύλλη, Δ. Μότος, Χ. Μαργκώνης, Α. Παπαδημητρίου- NCSR Demokritos</p>	<p>Γεωγραφική Ανάλυση Ενοριών και χωροθετικός σχεδιασμός Νέων Εκκλησιών. Μελέτη Περίπτωσης στον Δήμο Κορδελιού – Ευόσμου Ι. Περιστερίδης, Γ. Φώτης- ΕΜΠ, Π. Μανέτος- Παν. Θεσσαλίας</p>	<p>Η Δυναμική των Γεωχωρικών Δεδομένων στην Αρχαιολογική Έρευνα: Αποτελέσματα της 5ετους Ερευνητικής Συνεργασίας του Εργαστηρίου Γεωπληροφορικής του ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ με την Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων Αρκαδίας Α.Τσάτσαρης, Ι. Κάτσιος - ΑΤΕΙ Αθήνας , Γ. Γρηγορακάκης- Εφορεία Προϊστορικών & Κλασικών Αρχαιοτήτων Αρκαδίας</p>
16:30 – 17:00		Διάλειμμα - καφές		
17:00 – 17:30	<p>Συνέχεια Workshop</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3D οπτικοποίηση δεδομένων στο ArcGIS Pro • Δημιουργία Χαρτοσυνθέσεων στο ArcGIS Pro • Εξαγωγή και Κοινοποίηση δεδομένων στο ArcGIS Online και Portal από το ArcGIS Pro <p>Ιωσήφ Μπάτσος, Σ. Πέτκογλου, Έ. Μπεκρή Marathon Data Systems</p>	<p>Διερεύνηση οπτικοποίησης κλιματικών δεδομένων σε φορητές συσκευές με λειτουργικό Android. Η περίπτωση κατασκευής ψηφιακής χαρτοθήκης Ν.Σουλακέλλης, Α. Παπακωνσταντίνου, Μ. Βαϊτης- Παν. Αιγαίου</p>	<p>Χάρτες Χερσαίας Παραλιακής Ζώνης ΡΟΔΟΥ (Α/Φ - Δ/Φ) και δημιουργία βάσης Περιβαλλοντικών-χωρικών δεδομένων (GIS) που υλοποιείται στα πλαίσια Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα – Κύπρος και συγκεκριμένα στα πλαίσια του εγκεκριμένου έργου ΑΚΤΗ Χ. Λαμπρόπουλος- GeoSciences O.E.</p>	<p>Εκτίμηση της τρωτότητας από διάβρωση των Ακτών της Νήσου Σκύρου στην αύξηση της θαλάσσιας στάθμης με χρήση Γ.Σ.Π. Π. Λιοσάτου- Γενική Γραμματεία Υποδομών</p>
17:30 – 18:00		<p>Κατακόρυφη οδική σήμανση: μιά άλλη προσέγγιση Β.Δομιτσόγλου, Σ.Διαμαντίδου- Δ+Δ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ</p>	<p>Η Γεωχημική Χαρτογράφηση της Ευρώπης Α. Δημητριάδης- IGME</p>	<p>Χρήση ArcGIS και επεκτάσεων για την εκτίμηση της διάβρωσης σε λεκάνες απορροής της ΒΑ Πελοποννήσου Η. Ιγνατιάδης , Σ. Καραλής , Ι. Κάτσιος- ΑΤΕΙ Αθήνας</p>