



Technology Forum 2014

27 Ιουνίου 2014

ΕΚΕΤΑ, Θεσσαλονίκη

Έντυπο περίληψης

Εταιρία/Φορέας: Data Consulting Services
Ομιλητής: Τζάνας Κωνσταντίνος
Διεύθυνση:
Τηλέφωνο: 2310 523 512
e-mail: info@dcservices.gr
Τίτλος παρουσίασης: Big Data Analytics
Keywords:
<p>Περίληψη Τεχνολογίας (περίπου 150 λέξεις): Η ροή της πληροφορίας (σε δομημένη ή αδόμητη μορφή) και οι τρόποι συλλογής και αποθήκευσής της αυξάνονται και θα συνεχίσουν να αυξάνονται με εκθετικούς ρυθμούς. Όμως οι τρόποι επεξεργασίας και παρουσίασης των αποτελεσμάτων σε κοινό μη εξειδικευμένο είναι μάλλον παρωχημένοι και αρκετά πρωτόλειοι σε υφιστάμενες λύσεις λογισμικών και δεν ακολουθούν αυτήν την πορεία και τις νέες τάσεις. Σήμερα κυρίως αξιοποιείται η πρώτη μορφή δεδομένων (αλλά όχι πλήρως) μέσα από δομημένες βάσεις δεδομένων. Το ποσοστό αξιοποίησης της 2ης μορφής είναι πολύ χαμηλό, αλλά επίσης και η οπτικοποίηση (visualization) των αποτελεσμάτων «πτωχή» και μάλλον ανεπαρκής.</p> <p>Πως θα αξιοποιήσουμε σε πολύ μεγαλύτερο ποσοστό και τις 2 μορφές για τους πελάτες μας και να προσφέρουμε καινοτόμες λύσεις; Πως θα επεκτείνουμε υφιστάμενα «προϊόντα» με περισσότερες και σύγχρονες δυνατότητες; Είναι τα Big Data Analytics (και η προσέγγιση του Data Science) μια λύση ή θα μετονομάσουμε ξανά παρωχημένες λύσεις και λογισμικά σαν ERP (όπως έγινε πριν 10 ή 12 χρόνια για τα «λογιστικά» λογισμικά) για να ξαναπουλήσουμε στην «μικρή μας» αγορά; Πως θα αντιμετωπίσουμε την πολυπλοκότητα του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και των δεδομένων που εισρέουν στις διαφορετικής μορφής βάσεις δεδομένων; Μπορούν τα παραπάνω να αποτελέσουν έναυσμα για καινοτομικά (κυρίως εκτός Ελλάδας) προϊόντα ?</p>

Σε ποιον/ποιους από τους ακόλουθους κλάδους της οικονομίας μπορεί να εφαρμοστεί η προτεινόμενη τεχνολογία ;	Σημειώστε με Χ
Δημιουργική βιομηχανία	
Ενέργεια	
Μεταφορές & Logistics	
Νέα Υλικά	
Περιβάλλον & Βιώσιμη Ανάπτυξη	
Πρωτογενής παραγωγή, Τρόφιμα, Αγροβιοτεχνολογία	
Τουρισμός, Πολιτισμός	
Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών	
Άλλος (αναφέρατε)	
Σε ποια από τις ακόλουθες ευρύτερες τεχνολογίες (που αντιστοιχούν στον ευρωπαϊκό πρόγραμμα για την έρευνα «Ορίζοντας 2020») εντάσσεται η προτεινόμενη τεχνολογία;	Σημειώστε με Χ
Content technologies and information management (Big Data and Open Data technologies, Machine translation, Tools for creative content, media and knowledge industries, Multimodal and Natural Computer Interaction)	
Future Internet (Future networks [Smart Networks and novel Internet Architecture, Smart optical and wireless network technologies], Advanced network and service infrastructure focusing on 5G, Cloud computing, Innovative tools and methods for software development, Experimental platforms, Collective Awareness platforms, Web Entrepreneurship (WE))	
ICT Cross-cutting activities (Internet of things, Digital SSH, Cybersecurity, International Collaboration, Horizontal Support to Innovation)	
Robotics and smart spaces (Roadmap-based research in robotics)	
Factories of the Future (Process optimization of manufacturing assets, ICT-enabled modelling, simulation, analytics and forecasting technologies, Innovation for Manufacturing SMEs)	
Smart, green and integrated transport (Mobile Services for Intelligent Transport Systems, ICT for smart logistics, Digital infrastructures for transport and mobility)	
Health, demographic change & wellbeing (ICT solutions for older people with cognitive impairments, robotics in support of active and independent living, ICT solutions for integrated care, Digital representation of health data, adoption of a clinical and reference information model for eHealth, Semantic interoperability of electronic prescriptions, ePrescriptions)	
Secure, clean and efficient energy (Energy efficient building via interoperability of ICT tools, Smart Electricity Grids, Smart cities and communities)	
Secure societies (Access Control, Secure Information Sharing, Trust eServices, ICT in Critical Infrastructure Protection)	
Inclusive, innovative and reflective societies (Preservation of digital art, ecosystem of digital cultural assets, ICT tools and services for learning and teaching, Digital Social Platforms, emerging ICT technologies in the public sector, eParticipation in open government, M-Government)	
e-Infrastructures (Data-centric science and engineering, Computational infrastructure, GÉANT)	
Components & Systems (Cyber-Physical Systems (CPS), Smart Miniaturized Electronic Systems)	
Advanced Computing (Customised and low-power computing)	

Ημερομηνία λήξης για την υποβολή περιλήψεων είναι: 28 Απριλίου 2014.

Παρακαλούμε να αποσταλεί η περίληψη στο e-mail: sepve@sepve.org.gr

**Υπό την αιγίδα
της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας**

