



www.e-inon.gr/creta

Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση και Επιχειρήσεις

Καινοτόμα διαδικτυακή υπηρεσία Κρητών

Δρ. Κυριάκος Γ. Κύτσογλου





**ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΩΝ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ**



**ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ
ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ**

- Χωρητικότητα 120 ατόμων
- Στρογγυλή τράπεζα συνεδριάσεων
- Βήμα ομιλητή (podium)
- Τραπέζι 4 ομιλητών
- Projector - Κονσόλα Ήχου
- Ασύρματη και ενσύρματη μικροφωνική εγκατάσταση
- Flip Chart - Laptop
- Ασύρματη και ενσύρματη σύνδεση στο διαδίκτυο



**ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΩΝ
ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ**

Για να επισκεφθείτε το χώρο μπορείτε να καλέσετε στο τηλ. 210 7220875 (καθημερινές 09:00 – 16:00) ή να αποστείλετε e-mail στο: info@edipt.gr

e-inon.gr/creta



**Εύρεση
υπηρεσιών**

**Εύρεση
προϊόντων**

**Προβολή
προϊόντων**

**Προβολή
υπηρεσιών**

Εταιρικά νέα >

Περιοδικό >

Αγγελίες >



Κρητική Επιχειρηματική Έκδοση
Οκτώβριος - Δεκέμβριος 2019 | Τεύχος 1
www.e-inon.gr/creta

7 Της σύνταξης

Καινοτόμα διαδικτυακή υπηρεσία Κρητών

8 Παρουσίαση

Παραδοσιακό Ξενοδοχείο Βίκος

14 Συνέντευξη

Κρητική Αμβροσία Βοτάνων

Συνέντευξη του Μανώλη Φασουλάκη.

18 Έρευνα - Καινοτομία

Νέα γενιά υπερυπολογιστών.

20 Συνέντευξη

Αυθεντική Κρητική Αρτοποιία

Συνέντευξη του Κώστα Περράκη.

24 Χρηματοοικονομικά

Τεχνολογικά Χρηματοοικονομικά Προϊόντα

26 Συνέντευξη

Κέντρο Γενετικής

Συνέντευξη του Δρ. Χρήστου Γιαπιτζάκη.

30 Έρευνα - Καινοτομία

Καινοτόμες Εφαρμογές Ηλεκτρονικής Υγείας στην Υπηρεσία του Πολίτη

Των Δρ. Αγγελίνας Κουρούμπαλη και Δημήτριου Γ. Κατεχάκη.

36 Ψηφιακή Διακυβέρνηση

Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση και Επιχειρήσεις

Μια σχέση με χθες, σήμερα και αύριο

Του Δρ. Κυριάκου Γ. Κώτσογλου.

42 Υγεία

Παγκόσμια Στρατηγική Συνεργασία της Genotypos Science Labs.

44 Τουρισμός

Η αποβιομηχανοποίηση του τουρισμού.

Του επιχειρηματία Σωκράτη Αργύρη.

48 Πρόσωπα

Επιχειρηματικές συναντήσεις, εκδηλώσεις, συνέδρια.



36



7

14



20



44



26



8



42



30



18



24



e-inon.gr/creta



Εύρεση
υπηρεσιών

Εύρεση
προϊόντων

Προβολή
προϊόντων

Προβολή
υπηρεσιών

Εταιρικά νέα >

Αγγελίες >

Περιοδικό >

Καινοτόμα διαδικτυακή υπηρεσία Κρητών

Σήμερα υπάρχουν πάνω από 100.000 μικρές και μεγάλες επιχειρήσεις, Κρητών επιχειρηματιών, ανάμεσα τους μερικές από τις οποίες είναι οι μεγαλύτερες της χώρας. Χιλιάδες Κρήτες απασχολούνται στην διοίκηση και ανάπτυξη των επιχειρήσεων.

Καινοτόμα διαδικτυακή υπηρεσία Κρητών

Το «ΚΡΗΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ» αποτελεί καινοτόμο ενέργεια που περιλαμβάνει ψηφιακή πλατφόρμα και περιοδικό δημοσιογραφικής προβολής.

Ποια ανάγκη καλύπτει το «ΚΡΗΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ»;

Η αγορά των Κρητών επιχειρηματιών χρειάζεται ένα μοναδικό περιοδικό που να ασχολείται αποκλειστικά με την προβολή της. Το «ΚΡΗΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ» απευθύνεται τόσο σε επιχειρηματίες που δραστηριοποιούνται στο νησί αλλά και σε όσους έχουν δραστηριότητα εκτός Κρήτης (στην υπόλοιπη Ελλάδα και στο εξωτερικό).

Ο τίτλος του περιοδικού αλλά και της ψηφιακής πλατφόρμας «ΚΡΗΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ» σηματοδοτεί τον Κρητικό επιχειρηματία ανεξάρτητα από την φυσική του έδρα και την προσφορά του σε προϊόντα και υπηρεσίες.

Ποιος είναι ο στόχος του «ΚΡΗΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ»;

Ενοποιεί την αγορά στους Κρήτες αλλά και σε όλους τους καταναλωτές με την ποιότητα, το μεράκι και την ευθύνη που διακατέχει τους ανθρώπους της, προσδίδοντας προστιθέμενη

αξία σε προϊόντα και υπηρεσίες με την άμεση επικοινωνία χωρίς μεσάζοντες, δυναμώνοντας και τις συνέργιες μεταξύ των Κρητών.

Το νέο περιοδικό, μέσα από τις σελίδες του δίνει νέα επιχειρηματικά εργαλεία καινοτομίας έρευνας για άμεση αξιοποίηση και πρόσβαση στις νέες τεχνολογίες πολλαπλασιάζοντας την αξία του ερευνητικού έργου των Πανεπιστημίων, του Πολυτεχνείου και του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) που είναι από τα καλύτερα σε εθνικό και διεθνές επίπεδο συμβάλλοντας αποφασιστικά στην ανάπτυξη της και στην αναγνώριση της χώρας σε διεθνές επίπεδο.

Κρήτες αναλυτές και επιστημονικοί συνεργάτες προσφέρουν εύστοχη, έγκυρη και ουσιαστική πληροφόρηση.

Που κυκλοφορεί;

Το «ΚΡΗΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ» αποστέλλεται τόσο στην Κρήτη, όσο και στην υπόλοιπη Ελλάδα, αλλά και το εξωτερικό. Σε Προέδρους, Διευθύνοντες Συμβούλους, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές Επιχειρήσεων, Πωλητές, Δημάρχους, Περιφερειάρχες, Δημοτικούς και Περιφερειακούς Συμβούλους, Δημοσιογράφους, Ιδιοκτήτες, Διευθυντές, Στελέχη Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων, Ελεύθερους Επαγγελματίες, Εργαζομένους, Υπαλλήλους σε Ιδιωτικές και Δημόσιες Επιχειρήσεις, Φοιτητές - Σπουδαστές Προπτυχιακούς & Μεταπτυχιακούς, και σε όλους τους Πολιτιστικούς Συλλόγους των Κρητών σε Ελλάδα και εξωτερικό.

Παραδοσιακό Ξενοδοχείο Βίκος

Παροχές Ξενοδοχείου

- Δωρεάν Wi-Fi
- 24ωρη Ρεσεψιον
- Καθημερινή Υπηρεσία Καθαριότητας
- Χώρος Φύλαξης Αποσκευών
- Δημόσιος Χώρος Στάθμευσης



**Το παραδοσιακό
ξενοδοχείο Βίκος
βρίσκεται
στα Ιωάννινα.
Στην πλατεία
του χωριού
Μονοδένδρι.
Μόλις 600 μέτρα
από το μαγευτικό
Φαράγγι του Βίκου.**

Πρόκειται για ένα πέτρινο κομψοτέχνημα, ιδανικός χώρος για παρέες αλλά και για οικογένειες, ενώ βρίσκεται στην κατάλληλη τοποθεσία για να θαυμάσετε τις ομορφίες του φυσικού τοπίου και την πανοραμική θέα από το φαράγγι. Το ξενοδοχείο διαθέτει 7 πλήρως εξοπλισμένα δωμάτια, παραδοσιακού χαρακτήρα αλλά με μοντέρνες πινελιές και ανέσεις. Τα δωμάτια είναι 2 τρίκλινα και 5 δίκλινα και διαθέτουν διπλό κρεβάτι ή δύο μονά. Κάθε δωμάτιο εκτός από την ζεστή του ατμόσφαιρα, διαθέτει δικό του υδρομασάζ με καμπίνα σε κάθε μπάνιο, σεσουάρ, τηλεόραση, ασφαλές χρηματοκιβώτιο, ψυγείο, αυτόνομη θέρμανση και δωρεάν wi-fi internet.

Η αισθητική του κάθε δωματίου με την άνεση και την ζεστασιά που προσφέρουν θα σας προσφέρουν στιγμές χαλάρωσης και ξεκούρασης. Το Ξενοδοχείο Βίκος σας παρέχει 24ωρη ρεσεψιόν και δωρεάν Wi-Fi σε όλους τους χώρους του ξενοδοχείου. Κοντά στο ξενοδοχείο υπάρχει δημόσιος χώρος στάθμευσης.

Το Παραδοσιακό Ξενοδοχείο Βίκος διαθέτει 7 πλήρως εξοπλισμένα δωμάτια, παραδοσιακού χαρακτήρα αλλά με μοντέρνες πινελιές και ανέσεις. Τα δωμάτια είναι 2 τρίκλινα και 5 δίκλινα και διαθέτουν διπλό κρεβάτι ή δύο μονά.

Το Παραδοσιακό Ξενοδοχείο Αρχόντισσα είναι ένα παλιό αρχοντικό του 1789 το οποίο ανακαινίστηκε πλήρως το 2004 διατηρώντας πάντα το παραδοσιακό του χαρακτήρα. Το Ξενοδοχείο Αρχόντισσα βρίσκεται στο Μονοδένδρι στο Ζαγόρι, δίπλα στο Ξενοδοχείο Βίκος.

Διαθέτει 4 πλήρως εξοπλισμένα δωμάτια, 3 δίκλινα και 1 τρίκλινο. Κάθε δωμάτιο εκτός από την ζεστή του ατμόσφαιρα, διαθέτει μπάνιο, σεσουάρ, τηλεόραση, αυτόνομη θέρμανση και δωρεάν wi-fi internet.

Τα Μυστικά Της Γιαγιάς

Στα «Μυστικά τις Γιαγιάς» που βρίσκεται δίπλα από το ξενοδοχείο θα γευτείτε παραδοσιακές συνταγές και σπιτικά γλυκά.

Πρόκειται για ένα καφέ-εστιατόριο στο οποίο μπορείτε να δοκιμάσετε σπιτικές πίτες, γλυκά σιροπιαστά, μεγάλη ποικιλία γλυκών του κουταλιού, λικέρ, βότανα, φρέσκο γιαούρτι και νόστιμα φαγητά. Παράλληλα, μπορείτε εκτός από το να γευματίσετε στο χώρο να αγοράσετε τοπικά προϊόντα τα οποία είναι όλα σπιτικά και χειροποίητα για εσάς ή τους φίλους σας.

Μπαρ Τρυποκάρυδος

Οι ιδιοκτήτες του ξενοδοχείου διαθέτουν επίσης το κοκτέιλ μπαρ τρυποκάρυδος το οποίο λειτουργεί μόνο κατά την διάρκεια της καλοκαιρινής περιόδου. Το μπαρ βρίσκεται δύο βήματα από το ξενοδοχείο Βίκος, δίπλα ακριβώς από τα «Μυστικά τις Γιαγιάς».

Ο Τρυποκάρυδος είναι ανοιχτός κάθε βράδυ με μία μοναδική ατμόσφαιρα και το φιλικό προσωπικό του πάντα έτοιμο να σας εξυπηρετήσει. Ελάτε να απολαύσετε ένα ποτό ή ένα κοκτέιλ με την παρέα σας ακούγοντας όμορφη μουσική.

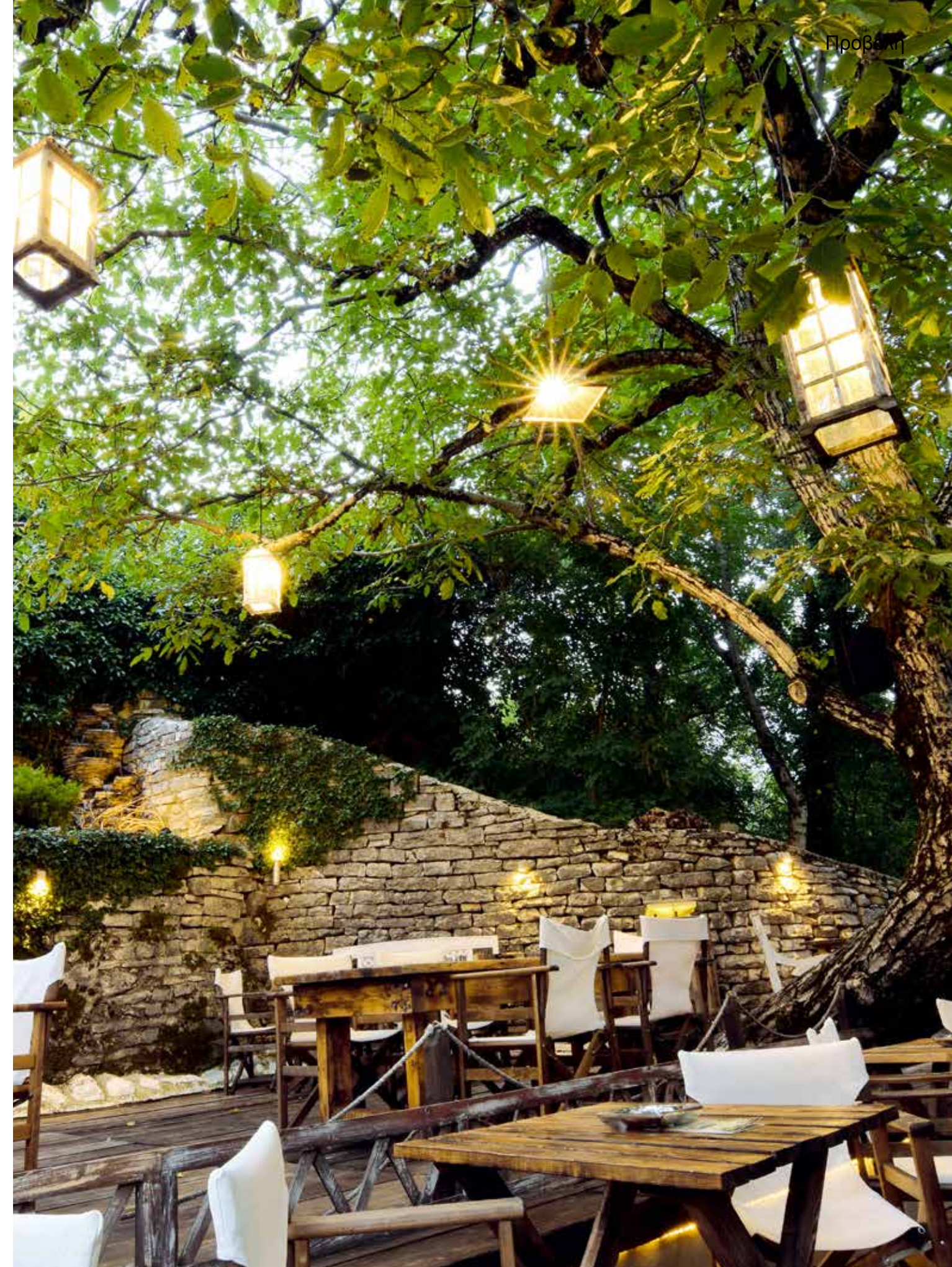
Μονοδένδρι - Ζαγοροχώρια

Το Μονοδένδρι είναι ένα από τα γνωστά Ζαγοροχώρια και ανήκει διοικητικά στο Δήμο του Κεντρικού Ζαγορίου. Χτισμένο σε υψόμετρο 1.060 μέτρων, μόλις 39 χλμ. από την πόλη των Ιωαννίνων προσφέρει μοναδική θέα στις πλαγιές της Τύμφης και της Αστράκας. Το όνομά του πιθανότατα οφείλει σε ένα μεγάλο έλατο που υπήρχε στο χωριό έως το 1840. Μέχρι το 1753 ήταν μια κοινότητα με τρεις συνοικίες (Βίτσα, Άνω Μαχαλάς, Αγ. Γεώργιος), οι οποίοι αργότερα σχημάτισαν το σημερινό χωριό.

Το Μονοδένδρι βρίσκεται σε περίοπτη θέση αφού έχετε εύκολη πρόσβαση στο φαράγγι του Βίκου ενώ οι πέτρινοι πύργοι της Οζιάς που βρίσκονται αριστερά του χωριού, συνθέτουν ένα τοπίο σπάνιας και παραμυθένιας ομορφιάς. Γνώρισε μεγάλη οικονομική και εμπορική ακμή τον 18ο και 19ο αιώνα και ανεγέρθηκαν πολλές εκκλησίες, σχολεία και αρχοντικά από τους ευεργέτες του.

Το χωριό είναι και γενέτειρα των εθνικών ευεργετών της χώρας μας Μάνθου και Γεωργίου Ριζάρη. Οι αδελφοί Ριζάρη ήταν μεγαλέμποροι με έδρα την Ρωσία και έδωσαν πολλά χρήματα



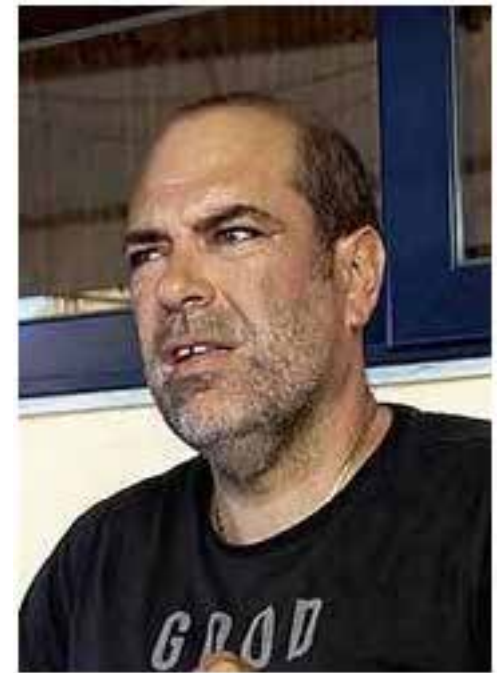


στον απελευθερωτικό αγώνα της χώρας μας και διέθεσαν την περιουσία τους για την ίδρυση και λειτουργία της Ριζαρείου Εκκλησιαστικής Σχολής. Με χρήματα από το κληροδότημα των αδελφών Ριζάρη λειτουργεί σήμερα η χειροτεχνική σχολή όπου μπορείτε να δείτε ή και να αγοράσετε όμορφα υφαντά και κεντήματα. Στο Μονοδένδρι υπάρχει και το Ριζαρείο Εκθεσιακό Κέντρο που φιλοξενεί αξιόλογες διεθνής καλλιτεχνικές εκθέσεις όπως των Μάνου, Bresson, Boissonas και άλλων. Σήμερα στο σπίτι των αδελφών Ριζάρη στεγάζεται το Δημοτικό σχολείο με τις προτομές των ευεργετών να ατενίζουν τις κορυφογραμμές της Τύμφης. Χαρακτηριστικά πέτρινα σοκάκια, πετρόχιστα σπίτια και αρχοντικά θα σας εντυπωσιάσουν με την περίφημη Ζαγορίσια αρχιτεκτονική και θα ζωντανέψουν περασμένες εποχές. Όλο το χωριό είναι ομοίμορφα χτισμένο με την γκρίζα πέτρα. Το Μονοδένδρι είναι ένα από τα ομορφότερα χωριά του Ζαγορίου με μοναδική θέα και συγκεντρώνει

πλήθος επισκεπτών κάθε χρόνο. Είναι ένα από τα πρώτα και παλαιότερα χωριά του Ζαγορίου που αναπτύχθηκαν τουριστικά και σήμερα διαθέτουν πάρα πολλούς καλόγουστους ξενώνες και προσεγμένα ξενοδοχεία και παρέχουν υψηλό επίπεδο υπηρεσιών για μια άνετη και ευχάριστη διαμονή. Στις ταβέρνες και τα εστιατόρια του Μονοδενδρίου μπορείτε να βρείτε τα τοπικά παραδοσιακά φαγητά και φυσικά τις φημισμένες πίτες. Από το Μονοδένδρι ξεκινά μονοπάτι που σας οδηγεί μέσα στο Φαράγγι του Βίκου και τις πηγές του Βοϊδομάτη, μετά από μια απολαυστική διαδρομή. Το χωριό αποτελεί αφετηρία για το φαράγγι του Βίκου αλλά και για πολλές ορειβατικές και πεζοπορικές διαδρομές. Το Μονοδένδρι διεκδικεί επάξια μια θέση ενός από τα ωραιότερα χωριά του Ζαγορίου και όχι αδικώς, αφού διαθέτει ένα τοπίο απaráμιλλης φυσικής ομορφιάς και μαγευτική θέα που κόβει την ανάσα!



ενοχλήσεων), το θυμάρι (Το θυμάρι ή θύμιο ένα από τα βασικά συστατικά του λικέρ βενεδικτίνη. Το κύριο συστατικό του αιθέριου έλαιου του θυμαριού κατά 20-54% είναι η θυμόλη ή αλλιώς, καμφορά του θυμαριού, έχει χρήσεις στην αρωματοποιία και στην οδοντιατρική. Το ρόφημα από θυμάρι μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη θεραπεία του βήχα και της βρογχίτιδας), το λεμονοθύμαρο (Το λεμονοθύμαρο έχει μεγαλύτερα φύλλα από το κοινό θυμάρι, δεν είναι κυρτά προς τα μέσα και αποτελεί ποικιλία του *T. serpyllum*), τη μέντα (Η μέντα είναι φυτό φαρμακευτικό και χρησιμοποιείται στη μαγειρική ως καρύκευμα, καθώς και ως αφέψημα ή αιθέριο έλαιο), την λεβάντα (Η λεβάντα το αιθέριο έλαιο που περιέχουν τα φύλλα της χρησιμοποιείται στην αρωματοποιία και για τη θεραπεία νευρασθενειών. Έχει επίσης αντισηπτικές ιδιότητες και χρησιμοποιείται στην επούλωση τραυμάτων. Σε μεγάλες δόσεις η λεβάντα δρα ως υπνωτικό και ναρκωτικό), το δενδρολίβανο (Το δενδρολίβανο οι Αρχαίοι Έλληνες το χρησιμοποιούσαν σε διάφορες θρησκευτικές τελετές και γιορτές, σε στολισμούς κτηρίων, ναών και ως καύσιμο για θυμίαμα. Από τα φύλλα του δενδρολίβανου εξάγεται ένα υγρό που χρησιμοποιείται στην παρασκευή φαρμάκου για τους ρευματισμούς, για τους διάφορους ερεθισμούς του στόματος καθώς και



Μανώλης Φασουλάκης

Το συσκευαστήριο για τα βότανα και απόσταξη αιθέριων ελαίων καθώς και σε συσκευαστήριο για το ελαιόλαδο, έδωσαν παγκόσμια αναγνώριση στην Ambrosia των Σφακιών, ανέφερε σε συνέντευξη στο «ΚΡΗΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ» ο κ. Μανώλης Φασουλάκης ιδιοκτήτης της αγροτικής εταιρίας.

Πόσα είδη βοτάνων παράγεται;

Τα είδη των βοτάνων είναι εννέα και πρόκειται για: την ρίγανη (Η Ελληνική ρίγανη -Greek Oregano- είναι φυτό και θεωρείται από τις καλύτερες παγκοσμίως.) Η ρίγανη πέρα από το φαγητό έχει φαρμακευτικές ιδιότητες, με κυριότερη (γνωστή φαρμακευτικά) δραστική ουσία την καρβακρόλη, το δίκταμο (Το Δίκταμο είναι ενδημικό φυτό και το όνομα προέρχεται από το όρος Δίκτη - Λασιθιώτικα). Στη Μινωική Κρήτη και την Αρχαία Ελλάδα ήταν ένα από τα σπουδαιότερα φαρμακευτικά φυτά. Ο Ιπποκράτης το χρησιμοποιούσε κατά των παθήσεων του στομάχου και του πεπτικού συστήματος, στους ρευματισμούς, τα αρθρικά, ως επουλωτικό, εμμηναγωγό, τονωτικό και αντισπασμωδικό), την μαντζουράνα (Η ματζουράνα, είναι δε συγγενικό φυτό με τη ρίγανη. Στην Ελλάδα η ματζουράνα είναι γνωστή από τα αρχαία χρόνια όπου την χρησιμοποιούσαν ως φάρμακο κατά στομαχικών και εντερικών



Κρητική Αμβροσία Βοτάνων



για το βήχα. Από τους βλαστούς εξάγεται αιθέριο έλαιο που χρησιμοποιείται στην αρωματοποίηση, στη σαπωνοποιία, καθώς και με κατάλληλη επεξεργασία στην παρασκευή εντομοκτόνων.) και την φασκομηλιά (Το φασκόμηλο ή φασκομηλιά – Σάλβια η φαρμακευτική ελλ. Ελελίφασκος ο φαρμακευτικός, *Salvia officinalis*). Το φασκόμηλο, είναι φαρμακευτικό βρίσκεται σε όλες τις περιοχές της Ελλάδας κυρίως σε ξηρούς και πετρώδεις τόπους. Σύμφωνα με τελευταίες έρευνες, η χρήση του έχει θετική επίδραση στη θεραπεία του Αλτσχάιμερ και στην υπερλιπιδαιμία.

Σε ποιές αγορές της Ελλάδας και του εξωτερικού πωλούνται;

Για μεν την Ελλάδα πωλούνται στην αγορά της Κρήτης και απο τον Αύγουστο του 2017, υπάρχει ενδιαφέρον και για άλλες περιοχές της χώρας αλλά και του εξωτερικού. Από το εξωτερικό υπάρχει ενδιαφέρον στις χώρες των ΗΠΑ, της Γερμανίας, της Ιαπωνίας και του Τουμπαϊ.

Παράγει άλλα προϊόντα η εταιρία;

Παράγουμε συμβατικό ελαιόλαδο και μέλι. Πρέπει να σημειωθεί ότι το ελαιόλαδο είναι βιολογικό αλλά δεν υπάρχει πιστοποιημένο βιολογικό εργοστάσιο στην περιοχή των Σφακιών. Για να πάρουμε βιολογική πιστοποίηση πρέπει κάθε μέρα να διανύουμε πάνω από 40 χιλιομ., πράγμα που είναι αδύνατον. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να μην μπορούν να πουληθούν ως βιολογικά.

Ποιό είναι το ιστορικό της εταιρίας;

Πριν τέσσερα χρόνια μετά από έρευνα της αγοράς κατέληξα στα βότανα γιατί δεν θέλουν χημικά και η περιοχή έχει δυνατότητες για μεγάλες παραγωγές λόγω της υψηλής θερμοκρασίας γιατί η ηλιοφάνεια προσφέρει να βγει το βότανο πιο ποιοτικό. Επίσης προσφέρουν και οι εδαφολογικές συνθήκες. Τα βότανα αναπτύσσονται σε ξηρές και ηλιόλουστες περιοχές όπου η βλάστηση είναι περιορισμένη. Προοπτικά στοχεύουμε σε συσκευαστήριο για τα βότανα και απόσταξη αιθέριων έλαιων καθώς και σε συσκευαστήριο για το ελαιόλαδο. Τα βότανα αφού πέρασαν το μεταβατικό στάδιο των τριών ετών από τις 12 Δεκεμβρίου του 2017 θα χαρακτηρίζονται και επίσημα βιολογικά. Η εταιρία πιστοποίησης των προϊόντων είναι η IRIS.

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

Ο Μανώλης Φασουλάκης γεννήθηκε το 1974 στην Χώρα των Σφακιών. Σπούδασε Διοίκηση Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων στην Σχολή ΖΗΤΑ στα Χανιά. Παράλληλα ασχολήθηκε με την ταβέρνα της οικογένειας του και τον τουρισμό. Στην συνέχεια αποφάσισε να ασχοληθεί με τον αγροτικό τομέα.



Νέα γενιά υπερυπολογιστών

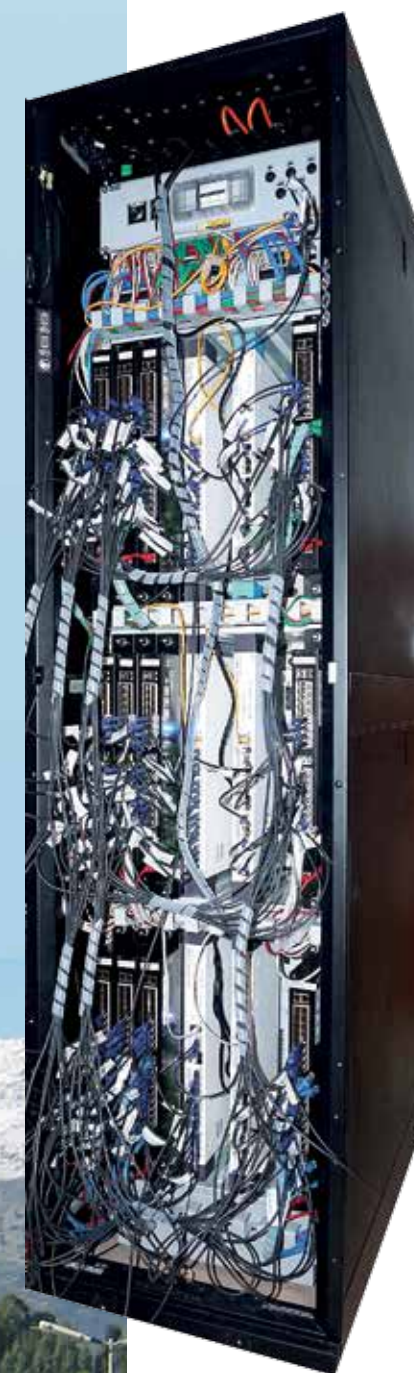
Το ExaNest δημιούργησε νέες επιχειρηματικές ευκαιρίες, συμβάλλοντας στην καθιέρωση μιας νέας γενιάς ευρωπαϊκών υπερυπολογιστών.

Στις μέρες μας γίνεται παγκοσμίως μια προσπάθεια ώστε η τεχνολογία των υπερυπολογιστών να φτάσει στο λεγόμενο επίπεδο exascale, δηλαδή σε ένα δισεκατομμύριο δισεκατομμύρια υπολογισμούς ανά δευτερόλεπτο. Στο ευρωπαϊκό επίπεδο, η προσπάθεια είναι αυτό να καταστεί εφικτό με τη συμβολή έργων χρηματοδοτούμενων από το πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020» όπως το μεγάλο έργο ExaNest (2016-2019), με 12 εταιρίες από 7 χώρες υπό την ηγεσία του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας -ΙΤΕ (Ινστιτούτο Πληροφορικής). Το ExaNest χρηματοδοτήθηκε με 8,4 εκατομμύρια Ευρώ από την Ευρωπαϊκή Ένωση, από τα οποία 2,2 εκατομ. προς το ΙΤΕ.

Από το ExaNest προέκυψε ήδη το αρχικό πρωτότυπο που φαίνεται στη φωτογραφία και που είναι εγκατεστημένο στο ΙΤΕ, στο Ηράκλειο της Κρήτης. Η Κοινοπραξία διαθέτει εταιρίες με τεχνογνωσία σε όλες τις τεχνολογίες που απαιτούνται για να φτάσει η καινοτομία στο επίπεδο exascale. Έχοντας υιοθετήσει μια ολιστική προσέγγιση, το ExaNest σχεδίασε το υλικό και το λογισμικό ώστε να λειτουργήσει το πρωτότυπο σε πραγματικές συνθήκες.

Το πρωτότυπο αυτό λειτουργεί πλέον με επιτυχία και δείχνει πώς μπορεί να επιτευχθεί χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση σε υπολογιστές υψηλής απόδοσης (HPC). Η κατανάλωση ενέργειας για την επίλυση ενός προβλήματος σε αυτή τη νέα πλατφόρμα είναι τρεις έως δέκα φορές χαμηλότερη από αυτή των παραδοσιακών επεξεργαστών HPC της ίδιας γενιάς. Το σημαντικό αυτό πρωτότυπο έχει επικυρωθεί μέσω της εκτέλεσης πλήρων

εφαρμογών HPC, από την επιστήμη των υλικών, τη μετεωρολογία, την υπολογιστική υδροδυναμική, την αστροφυσική και τη νευροεπιστήμη. Το ExaNest αντιμετώπισε βασικά ζητήματα όπως η χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση μέσω της χρήσης επεξεργαστών ARM, η ελάττωση της απόστασης μεταφοράς δεδομένων, και η αποφυγή περιττών αντιγραφών δεδομένων. Παράλληλα, με τη χρήση της υγρόψυξης επιτεύχθηκε υψηλή απόδοση σε συνδυασμό με σιωπηλή λειτουργία. Το ρόλο των δίσκων παίζουν μνήμες non-volatile (flash) που όμως βρίσκονται δίπλα στους επεξεργαστές, μαζί με καινοτόμες γρήγορες διασυνδέσεις, ενώ βασικό ζητούμενο είναι και η αποφυγή συμφόρησης. Παράλληλα, το ExaNest δημιούργησε και νέες επιχειρηματικές ευκαιρίες, συμβάλλοντας στην καθιέρωση μιας νέας γενιάς ευρωπαϊκών υπερυπολογιστών. Η πρόδοός του αναφορικά με την απόδοση και την ταχύτητα, θα επιτρέψει σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις να αξιοποιήσουν την τεχνολογία HPC, καθώς και δεδομένα μεγάλου όγκου, συνδυάζοντας τη χρηστικότητα με την οικονομία. Το επόμενο χρονικό διάστημα αναμένεται η τεχνολογία αυτή να εφαρμοστεί και σε συστήματα υπολογιστών του εμπορίου, γεγονός που θα ενισχύσει τις προσπάθειες της ΕΕ για μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, συμβάλλοντας στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος. Επίσης, το ExaNest έχει ήδη εκπαιδεύσει πολλούς νέους μηχανικούς, γεφυρώνοντας την απόσταση μεταξύ της ακαδημαϊκής κοινότητας και της βιομηχανίας, αναφορικά με τις υψηλές δεξιότητες.





κρητική κρητική ορεινή κρήνη

φουρνιανά
κουλούρακια



Best Before :
15/14
Net-Gewicht:
100g
LOT P13052712



κρητική κρητική ορεινή κρήνη

μεθυσμένα
κουλούρακια



Best Before :
14
Net-Gewicht:
100g
LOT P13052712



Αυθεντική Κρητική Αρτοποιία

«Η φιλοσοφία μας, έχει ως επίκεντρο τον καταναλωτή και κύριο άξονα την υψηλή ποιότητα παρασκευής, την ασφάλεια, τον άψογο σχεδιασμό και την καλύτερη δυνατή σχέση ποιότητας και τιμής.»

Υποσχόμαστε στους καταναλωτές μας ότι τα προϊόντα της εταιρείας «Κωνσταντίνος Περάκης» που θα απολαύσουν είναι υγιεινά, φρέσκα και χειροποίητα, υπογράμμισε σε συνέντευξη στο «ΚΡΗΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ» ο Πρόεδρος της εταιρείας κ. Κώστας Περάκης.

Τι προϊόντα παράγει η εταιρεία;

Η εταιρεία «Κωνσταντίνος Περάκης» δραστηριοποιείται δυναμικά από το 1921 στη παραγωγή και εμπορία αρτοσκευασμάτων. Έχοντας ως πρωταρχικό στόχο την παραγωγή μιας ευρείας γκάμας αγνών και υγιεινών προϊόντων (κουλουράκια, παξιμάδια, κριτσίνια κ.α), ενώ η εταιρεία έχει συνάψει εμπορικές συμφωνίες με πελάτες σε όλο τον κόσμο. Οι χώρες που εξάγει είναι η Γερμανία, η Γαλλία, το Βέλγιο, η Αγγλία, η Ιταλία, η Ιαπωνία, ο Καναδάς και οι Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής. Επίσης από το 1997 άρχισαν οι εξαγωγές της εταιρείας όπου εξάγεται το 25% της παραγωγής. Η φιλοσοφία μας, έχει ως επίκεντρο τον καταναλωτή και κύριο άξονα την υψηλή ποιότητα παρασκευής, την ασφάλεια, τον άψογο σχεδιασμό και την καλύτερη δυνατή σχέση ποιότητας και τιμής. Παράλληλα, προσπαθούμε να ανταποκρινόμαστε στην κάλυψη των αναγκών του καταναλωτικού μας κοινού, με ήθος και συνέπεια.



Κώστας Περάκης



Η εταιρεία, έχοντας σταθερά ανοδική πορεία, πλέον συγκαταλέγεται στις πιο καταξιωμένες του κλάδου της, ενώ η επωνυμία μας είναι συνώνυμη της αξιοπιστίας και της ποιότητας.

Τι υλικά χρησιμοποιούνται για πρώτη ύλη;

Στην αρτοποιία «Κωνσταντίνος Περάκης» δημιουργούμε προϊόντα αντάξια των προσδοκιών των καταναλωτών μας, έχοντας πάντα σαν στόχο το καλύτερο γευστικό αποτέλεσμα. Γι' αυτό το λόγο, φροντίζουμε σε όλες τις συνταγές μας να χρησιμοποιούμε τα καλύτερα υλικά, χωρίς καθόλου συντηρητικά, με παραδοσιακές κρητικές συνταγές και γενικά προϊόντα από όλο τον κόσμο. Η πιστοποίηση των επιλεγμένων υλικών μας εγγυάται την αυθεντικότητά τους. Υποσχόμαστε στους καταναλωτές μας ότι τα προϊόντα που θα απολαύσουν είναι υγιεινά, φρέσκα και χειροποίητα. Γνωρίζοντας ότι βρισκόμαστε μέσα στις καθημερινές σας συνήθειες τιμάμε την εμπιστοσύνη που μας δείχνετε με την επιλογή σας. Πρέπει να σημειωθεί ότι η εταιρεία μας έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001:2000 & 22000.

Που είναι οι εγκαταστάσεις παραγωγής της εταιρείας;

Η εταιρεία αρτοποιίας διατηρεί υπερσύγχρονη μονάδα παραγωγής και στον Φούρνε Χανίων. Οι εγκαταστάσεις μας περιτριγυρίζονται από τα κτήματα μας, στα οποία παράγονται οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούμε στα προϊόντα μας, όπως ελαιόλαδο και εσπεριδοειδή. Τα προϊόντα μας, διατίθενται στους καταναλωτές αμέσως μετά

την παραγωγή τους, χωρίς να μεσολαβεί χρόνος αποθήκευσης.

Βιογραφικό

Ο Κωνσταντίνος Περάκης άρχισε να ασχολείται ενεργά από το 1980 στον φούρνο τον οποίο είχε ο πατέρας του δημιουργώντας καινούργια προϊόντα και ανοίγοντας καινούργιες αγορές.

- Το 1987 εκσυγχρονίζει τον φούρνο του πατέρα του και μπαίνει δυναμικά στο χώρο τον super market, κλείνοντας συνεργασίες με τις μεγαλύτερες αλυσίδες της Ελλάδας
- Το 1993 ξεκινά τις εξαγωγές σε όλη την Ευρώπη, με αφορμή τις εκθέσεις που λάμβανε μέρος στο εξωτερικό
- Το 1998 δημιουργεί την υπερσύγχρονη μονάδα παραγωγής αρτοσκευασμάτων. Η νέα αυτή μονάδα που πλήρη όλες τις προδιαγραφές υγιεινής και ασφάλειας παίζοντας σημαντικό ρολό στην ανάπτυξη των πωλήσεων.
- Το 2006 προσθέτει 2 νέες γραμμές παραγωγής και μια υπερσύγχρονη γραμμή τυποποίησης των προϊόντων δουλεύοντας πάντα με γνώμονα την ποιότητα
- Το 2010 εκσυγχρονίζει τις γραμμές παραγωγής με καινούργια μηχανήματα και με στόχο της εξαγωγές με καινοτόμες συσκευασίες και τυποποίηση των προϊόντων 2014 μπαίνει στη παραγωγή παξιμαδιών και παξιμαδοκούλουρα και μια νέα γραμμή συσκευασίας ξεκινά
- Το 2017 αγοράζει την πέμπτη γραμμή παραγωγής

Πλέον η Cretan Bakery Perakis έχει εδραιωθεί στο χώρο μετά από χρόνια κόπο και πολύ δουλειά με ασυναγώνιστα προϊόντα.



Το Πολυτεχνείο Κρήτης συμμετέχει στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα για μεταφορά τεχνολογίας στα Ινδονησιακά Πανεπιστήμια «OPTBANK -Βελτιστοποίηση Έρευνας και Διδακτορικών Προγραμμάτων στην Τραπεζική και Χρηματοοικονομική» (OPTimizing Research and Doctoral Programs In BANKing and Finance in Indonesia Universities). Ο Επίκουρος Καθηγητής Ατσαλάκης Γιώργος και η υποψήφια Διδάκτορας Ατσαλάκη Ιωάννα μαζί με άλλους 6 καθηγητές από άλλα ευρωπαϊκά πανεπιστήμια συμμετείχαν στο OPTBANK mid-term evaluation στην Σουρακάρτα της Ινδονησίας στις 24-27/09/2019.

Τεχνολογία που αφορά τις Ποσοτικές μεθόδους, την Επιχειρησιακή Έρευνα (Operational Research) και την Τεχνητή Νοημοσύνη (Artificial Intelligence) που εφαρμόζεται στην Τραπεζική και στην Χρηματοοικονομική θα μεταφερθεί από την χώρα μας στα Ινδονησιακά Πανεπιστήμια μέσω των προτεινόμενων σχετικών μαθημάτων που θα διδάσκονται στους φοιτητές που ενδιαφέρονται να αποκτήσουν Διδακτορικό Δίπλωμα στην Τραπεζική και Χρηματοοικονομική.

Υπεύθυνος του Προγράμματος από την Ελλάδα είναι ο Καθηγητής Κώστας Ζοπουνίδης με τους συνεργάτες του Φώτη Πασιούρα και Μιχάλη Δούμπο.

Σήμερα η σχετική τεχνολογία στην χρηματοοικονομική αναπτύσσεται ραγδαία. Την πρωτοκαθεδρία την έχει η Κίνα όπου για παράδειγμα δεν χρειάζεται να έχεις μετρητά ή πιστωτικές και χρεωστικές κάρτες ή να εκδίδεις επιταγές. Μπορείς να αγοράσεις από ένα παγωτό μέχρι ένα αυτοκίνητο μόνο μέσω του κινητού τηλεφώνου σου. Στην Κίνα τα πάντα μπορούν να πληρωθούν μέσω της WeChat (το κινέζικο Facebook) ή μέσω της εφαρμογής Alipay και Taobao χωρίς να εμπλακούν οι παραδοσιακές τράπεζες. Τα κρυπτονομίσματα όπως το Bitcoin με πολλά πλεονεκτήματα αλλά και αρκετά μειονεκτήματα ήρθαν για να μείνουν ως σύγχρονα τεχνολογικά χρηματοοικονομικά προϊόντα τα οποία θα επιφέρουν δραστικές μεταβολές στην τραπεζική. Η αδυναμία «ελέγχου» του bitcoin από τις κεντρικές τράπεζες ή κατάσχεση του από τις κυβερνήσεις μέσω κεφαλαιακών ελέγχων, θα το καταστήσει σύντομα, σπάνιο νόμισμα και ίσως ασφαλές καταφύγιο, όπως τα σπάνια μέταλλα, σε περιόδους οικονομικών αναταράξεων.

Γιώργος Ατσαλάκης
Επίκουρος Καθηγητής
Εργαστήριο Ανάλυσης Δεδομένων & Πρόβλεψης
Πολυτεχνείου Κρήτης

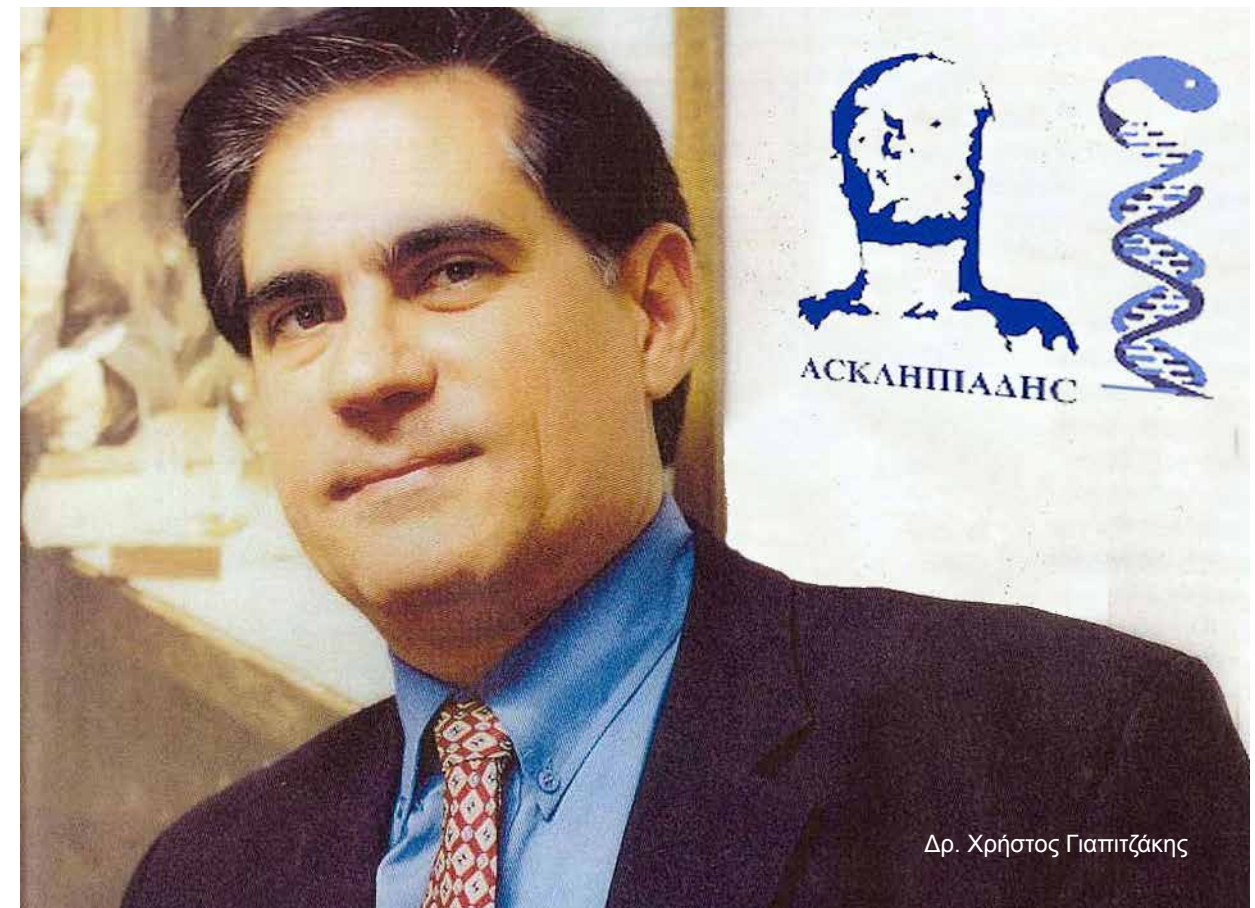
Τεχνολογικά Χρηματοοικονομικά Προϊόντα



ΚεφαλοΓενετική CephaloGenetics



«Ειδικότερα για τα νέα ζευγάρια που θέλουν να τεκνοποιήσουν παρέχεται η κατάλληλη γενετική συμβουλή.»



Δρ. Χρήστος Γιαπιτζάκης

Κέντρο Γενετικής

Προσφέρουμε τις καλύτερες δυνατές υπηρεσίες που παρέχει η σύγχρονη Γενετική και γενικότερα οι Βιοϊατρικές Επιστήμες σε στενή συνεργασία με διάφορες ιατρικές ειδικότητες τόνισε σε συνέντευξή του στο περιοδικό ΚΡΗΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ ο Δρ. Χρήστος Γιαπιτζάκης Διευθυντής του Κέντρου ΚεφαλοΓενετική.

Ποιο είναι το ερευνητικό σας έργο;

Η έρευνά μου επί τριάντα περίπου χρόνια τώρα αφορά την Γενετική και ειδικότερα τα κληρονομικά

νοσήματα με εκδηλώσεις στην κεφαλή. Αυτά περιλαμβάνουν κληρονομικά νοσήματα του κεντρικού νευρικού συστήματος, του προσώπου και του στόματος. Έχω κάνει πρωτοποριακές μελέτες ανάλυσης γονιδίων σε διεθνές επίπεδο στην χορεία του Huntington, στην νευρινωμάτωση του von Recklinhausen, στην θρομβοφιλία, στον καρκίνο του στόματος, σε διάφορους τύπους καρκίνου του εγκεφάλου, καθώς και σε σπάνια νευρολογικά και στοματοπροσωπικά σύνδρομα. Επιπλέον, ήμουν ο πρώτος επιστήμονας στην

Ελλάδα που πραγματοποίησα μελέτη αρχαίου DNA ταυτοποιώντας σε αρχαιολογικό υλικό το παθογόνο μικρόβιο του Λοιμού της Κλασικής Αθήνας της εποχής του Περικλή.

Είμαι Επίκουρος Καθηγητής Νευρογενετικής και Υπεύθυνος Μονάδας Στοματοπροσωπικής Γενετικής στην Ιατρική Σχολή του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, καθώς και Διευθυντής του Κέντρου ΚεφαλοΓενετική από την ίδρυσή του.

Ποια είναι η συμβολή της ΚεφαλοΓενετικής στην έρευνα;

Υπό την επίβλεψή μου, η ΚεφαλοΓενετική επί μια δεκαετία περίπου έχει μεγάλη εμπειρία στην έρευνα με 16 διεθνείς δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές και κεφάλαια σε διεθνή βιβλία. Οι πρωτοποριακές ερευνητικές εργασίες μας περιλαμβάνουν την ανακάλυψη ότι κάποια γονίδια παίζουν σημαντικό ρόλο στην ανδρική υπογονιμότητα, την μελέτη πολλών γονιδίων της θρομβοφιλίας στον ελληνικό πληθυσμό, την κληρονομική προδιάθεση για ανευρύσματα εγκεφάλου, την μοριακή γενετική μελέτη τύπων καρκίνου, καθώς και την γενετική μελέτη

περιπτώσεων σπανίων νευρολογικών νοσημάτων και στοματοπροσωπικών συνδρόμων.

Ποιές υπηρεσίες παρέχει η ΚεφαλοΓενετική;

Η ΚεφαλοΓενετική (όπως μπορεί να δει οποιοσδήποτε στην ιστοσελίδα της www.cerhalogenetics.gr) παρέχει υπηρεσίες διάγνωσης κληρονομικών νοσημάτων, γενετικής συμβουλής, ανάλυσης DNA και προληπτικού ελέγχου. Ανάλογα με το οικογενειακό ιστορικό ενός ατόμου δίνονται και οι κατάλληλες συμβουλές για τον κατάλληλο εργαστηριακό έλεγχο και την πρόληψη καρδιαγγειακών, νευρολογικών, αυτοάνοσων και στοματολογικών νοσημάτων. Ειδικότερα για τα νέα ζευγάρια που θέλουν να τεκνοποιήσουν παρέχεται η κατάλληλη γενετική συμβουλή. Επιπλέον, κάθε περιστατικό που ερευνούμε στην ΚεφαλοΓενετική το αντιμετωπίζουμε με ιδιαίτερο σεβασμό στον άνθρωπο και τις αρχές της Βιοηθικής. Προσπαθούμε να βοηθήσουμε τον κάθε συνάνθρωπό μας να αντιμετωπίσει το πρόβλημα υγείας που αντιμετωπίζει ο ίδιος ή τα μέλη της οικογένειάς του προσφέροντας τις καλύτερες δυνατές υπηρεσίες που παρέχει η σύγχρονη Γενετική και γενικότερα οι Βιοϊατρικές Επιστήμες σε



στενή συνεργασία με διάφορες ιατρικές ειδικότητες.

Ποιο είναι το ιστορικό της ΚεφαλοΓενετικής;

Η ΚεφαλοΓενετική ιδρύθηκε το 2010 και είναι το μοναδικό Κέντρο Γενετικής στην Ελλάδα που εξειδικεύεται στην κλινική και εργαστηριακή διερεύνηση κληρονομικών νοσημάτων και συνδρόμων της κεφαλής (κυρίως). Το υπόβαθρο της κλινικής γνώσης και της εργαστηριακής μεθοδολογίας του Κέντρου Γενετικής είναι αποτέλεσμα πολυετούς ερευνητικής και κλινικής εμπειρίας του κυρίου μετόχου και Διευθυντή της Καθηγητή Χρήστου Γιαπιτζάκη στην Κρανιοπροσωπική Γενετική και στην Νευρογενετική, ενώ σημαντικό ρόλο στην οργάνωση και στην λειτουργία της ΚεφαλοΓενετικής έπαιξαν κατά καιρούς άλλοι τρεις μέτοχοι..

Βιογραφικό

Ο Δρ. Χρήστος Γιαπιτζάκης είναι Έλληνας πανεπιστημιακός, Επίκουρος Καθηγητής Βιολογίας-Νευρογενετικής στο Τμήμα Ιατρικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Έχει κάνει σπουδές στην Βιολογία,

Οδοντιατρική και Ιατρική Γενετική και έχει πολυετές ερευνητικό έργο με διεθνή αναγνώριση στα κληρονομικά νοσήματα και σύνδρομα της κεφαλής. Υπήρξε ο πρώτος επιστήμονας που πραγματοποίησε στην Ελλάδα ανάλυση αρχαίου DNA στα πλαίσια έρευνας για την αιτία του λοιμού των Αθηνών που πραγματοποιήθηκε από διεπιστημονική ομάδα. Την τελευταία τριακονταετία έχει πραγματοποιήσει τους έως τώρα μοναδικούς στην Ελλάδα προγεννητικούς ελέγχους εμβρυϊκού DNA για 9 κληρονομικές ασθένειες: 7 νευρογενετικά νοσήματα (χορεία του Huntington, μυοτονική δυστροφία, προμηκονωτιαία μυϊκή ατροφία, νωτιαιοπαρεγκεφαλιδική αταξία 1 και 3, νευρινωμάτωση 1, οζώδης σκλήρυνση 1) και 2 στοματοπροσωπικά σύνδρομα (υπερωιο-καρδιο-προσωπικό σύνδρομο, σύνδρομο Oritz G/BBB), από τους οποίους οι δύο έγιναν για πρώτη φορά παγκοσμίως (προμηκονωτιαία μυϊκή ατροφία και σύνδρομο Oritz G/BBB). Έχει ασχοληθεί επί σειρά ετών με την θρομβοφιλία (κληρονομική προδιάθεση για θρόμβωση, έμφραγμα, εγκεφαλικό κλπ.) αφενός ερευνητικά και αφετέρου διαγνωστικά με στόχο την πρόληψη.



Τζαβέλλα 10 , Αθήνα
 Τηλ.: 210 3301 604
 Fax: 210 3847 356
 e-mail: mpotzakis@gmail.com

Ειδικές τιμές
 για Κρήτες
 και Συλλόγους



ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ OFFSET ΑΦΙΣΕΣ ΒΙΒΛΙΑ Menu Φ
 ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΕΙΣΙΤΗΡΙΑ Σ
 ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ ΣΟΥΒΕΡ Flyers Ο
 ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΕΝΤΥΠΑ FOLDER ΣΥ
 ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΕΠΙΣΤΟΛΟΧΑΡΤΑ
 ΜΠΛΟΚ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ Door Hangers ΦΑΚΕΛΑ
 ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ Posters ΣΟΥΠΛΑ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΚΤΥ
 ΕΥΧΕΤΗΡΙΕΣ ΚΑΡΤΕΣ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑ ΤΟΙΧΟΥ Ρο
 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΡΤΕΣ ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΑΥΤΟΓΡΑ
 service book ΣΥΝΤΑΓΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΤΑ
 ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΦΑΚΕΛΟΙ ΑΛΛΗΛΟΓΡ
 ΑΥΤΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΝΤΥΠΑ Flyers ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑ Ε
 ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΑ ΕΝΤΥΠΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΕΚΘΕΣΩΝ
 ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΡΤ ΠΟΣΤΑΛ
 ΦΑΚΕΛΟΙ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ Flyers ΦΥΛΛΑΔΙΑ

Καινοτόμες Εφαρμογές Ηλεκτρονικής Υγείας στην Υπηρεσία του Πολίτη



Δρ. Αγγελίνα Κουρούμπαλη,
Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια,
του Ινστιτούτου Πληροφορικής,
του ΙΤΕ



Δημήτριος Γ. Κατεχάκης,
Επικεφαλής, του Κέντρου
Εφαρμογών και Υπηρεσιών
Ηλεκτρονικής Υγείας, του
Ινστιτούτου Πληροφορικής, του
ΙΤΕ

Των

Δρ. Αγγελίνα Κουρούμπαλη
και Δημήτριου Γ. Κατεχάκη

Το Κέντρο Εφαρμογών και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Υγείας (CeHA) του Ινστιτούτου Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) διαθέτει την οικογένεια εφαρμογών Integrated Care Solutions™ (ICS), ένα σύνολο καινοτόμων και δοκιμασμένων λογισμικών, που λειτουργούν παραγωγικά σε μεγάλο αριθμό μονάδων του εθνικού συστήματος υγείας στην Ελλάδα ήδη από το 2000, εξυπηρετώντας χιλιάδες πολίτες. Επιμέρους εφαρμογές αξιοποιούνται ήδη στη διεθνή αγορά. Πρόκειται για προϊόντα μακροχρόνιας και διαρκώς εξελισσόμενης έρευνας αιχμής που διεξάγεται στο ΙΤΕ τα

τελευταία 30 χρόνια. Υποστηρίζουν τον ψηφιακό μετασχηματισμό της υγείας απλοποιώντας διαδικασίες και ροές εργασίας. Συμβάλλουν αποτελεσματικά στην παροχή υπηρεσιών υψηλού επιπέδου, στον καλύτερο έλεγχο δαπανών, την υποστήριξη επαγγελματιών υγείας, καθώς και τη βελτίωση της πληροφόρησης και της εξυπηρέτησης του πολίτη. Οι εφαρμογές αυτές στοχεύουν στην παροχή υπηρεσιών ηλεκτρονικής υγείας για τον πολίτη, στην εξατομικευμένη και συντονισμένη παροχή φροντίδας, και στη διαλειτουργικότητα για τη διασφάλιση της συνέχειας στην φροντίδα. Οι

εφαρμογές που αναπτύσσονται είναι καινοτόμες και φιλικές προς τους χρήστες καθώς προσφέρουν εξατομικευμένα εργαλεία ηλ-Υγείας. Ακολουθούν διεθνή πρότυπα και βέλτιστες πρακτικές με στόχο α) τη στήριξη αποτελεσματικών και βιώσιμων υπηρεσιών υγειονομικής περίθαλψης για όλους, β) τη δημιουργία και εφαρμογή πολιτικών και στρατηγικών για τη βιώσιμη διαλειτουργικότητα της ηλ-Υγείας, γ) τη στήριξη της λήψης αποφάσεων και τη συνέχεια στη περίθαλψη, και στη μεταφορά τεχνολογίας και γνώσης στο σημείο της φροντίδας. Οι εφαρμογές ICS αποτελούν μέρος ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων, βασισμένες σε ανοικτή, επεκτάσιμη και εξελίξιμη αρχιτεκτονική, δίνοντας έμφαση στην ασθενοκεντρική και εξατομικευμένη παροχή υγειονομικής περίθαλψης, στην υποστήριξη της ολοκληρωμένης παροχής υπηρεσιών υγείας, στη λειτουργική ολοκλήρωση φορέων και στην ενεργή συμμετοχή των πολιτών/ασθενών και των φροντιστών τους στη βελτίωση της υγείας τους. Σε φορείς υγείας, οι εφαρμογές προσφέρουν α) αυτοματοποίηση των επιχειρησιακών διαδικασιών, β) ηλεκτρονική διασύνδεση με τρίτες εφαρμογές και ανοιχτές συσκευές με χρήση διεθνών προτύπων και προφίλ ολοκλήρωσης (HL7, DICOM, κλπ.), γ) παραμετροποιήσιμες κι επεκτάσιμες εφαρμογές, δ) ασφάλεια με παροχή δικαιωμάτων πρόσβασης σε επίπεδο ονοματισμένου χρήστη, σημείου πρόσβασης και λειτουργικότητας. Ως μέρος του εργαστηρίου Υπολογιστικής Βιοϊατρικής, το CeHA εξελίσσει συνεχώς τα προϊόντα του με καινοτόμες εφαρμογές βασισμένες σε έρευνας αιχμής. Το τελευταίο διάστημα έλαβε μέρος σε διαγωνισμούς καινοτομίας λαμβάνοντας βραβεία για την υψηλή ποιότητα αλλά και τον αντίκτυπο στην υγεία των πολιτών. Η πλατφόρμα για την έξυπνη διαχείριση εγκεφαλικών επεισοδίων, Time Is Brain, πήρε το πρώτο βραβείο στον μαραθώνιο καινοτομίας, Hacking Health Athens 2019, ενώ, η εφαρμογή Smart Sense πήρε το βραβείο μεγαλύτερου αντικτύπου στην υγεία των πολιτών, στο διαγωνισμό καινοτομίας ESMARTCITY Datathon 2019. Το Time Is Brain είναι μια νέα τεχνολογική πλατφόρμα, που αναπτύχθηκε σε συνεργασία με την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης και τον καθηγητή Γεώργιο Νότα. Η πλατφόρμα αυτή μπορεί να επιταχύνει την διαχείριση των ασθενών με αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια. Η εισαγωγή της τεχνολογίας στη διαχείριση επειγόντων περιστατικών μπορεί να έχει σημαντικά μακροχρόνια οφέλη για τους ασθενείς και την ασφαλιστική αγορά περιορίζοντας το κόστος των

δαπανών υγείας.

Η δημιουργία της πλατφόρμας προέκυψε από την ανάγκη μεγαλύτερης αποτελεσματικότητας στη διαχείριση των ισχαιμικών εγκεφαλικών επεισοδίων. Συχνά η ταχύτητα αντιμετώπισης αυτού του τύπου εγκεφαλικών δεν είναι αυτή που απαιτείται, επιφέροντας δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία των ασθενών. Η ταχεία αναγνώριση ενός πιθανού εγκεφαλικού και η μεταφορά του ασθενή στο κατάλληλο κέντρο είναι ο μόνο τρόπος ο ασθενής να λάβει έγκαιρα την απαραίτητη θεραπεία. Η κατάλληλη θεραπεία, που για τα ισχαιμικά αγγειακά εγκεφαλικά είναι η θρομβόλυση, πρέπει να χορηγηθεί εντός 3 (ή σε κάποιες περιπτώσεις 4-5 ωρών) από την έναρξη των συμπτωμάτων. Συχνά, η προνοσοκομειακή διαχείριση αυτών των ασθενών παρουσιάζει καθυστερήσεις που επιφέρουν χαμένο εγκεφαλό, αναπηρία και απώλεια ποιότητας ζωής. Η πλατφόρμα αποτελείται από δύο εφαρμογές, μία για τον διασώστη του ΕΚΑΒ και μία για την ομάδα διαχείρισης εγκεφαλικών επεισοδίων στο νοσοκομείο. Η εφαρμογή του διασώστη μέσα από μια σειρά ερωτήσεων του επιτρέπει να αναγνωρίσει εάν το περιστατικό που παραλαμβάνει είναι πιθανό αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο. Στη συνέχεια τον καθοδηγεί ώστε να εκτελέσει τις ελάχιστες απαραίτητες ενέργειες και μετρήσεις στον άρρωστο και ταυτόχρονα, του παρέχει πληροφόρηση για το πλησιέστερο νοσοκομείο που διαθέτει ειδική ομάδα διαχείρισης εγκεφαλικών επεισοδίων. Με αυτό τον τρόπο η εφαρμογή φιλοδοξεί να μειώσει δραστικά το χρόνο που απαιτείται από την έναρξη του εγκεφαλικού επεισοδίου μέχρι την δυνατότητα χορήγησης ειδικής θεραπείας. Η δεύτερη εφαρμογή απευθύνεται στην ειδική ομάδα διαχείρισης των εγκεφαλικών επεισοδίων στο νοσοκομείο. Ο διασώστης αφού έχει συλλέξει τα απαραίτητα στοιχεία τα στέλνει στην εφαρμογή. Η εφαρμογή τον ενημερώνει για το ποιο νοσοκομείο έχει ομάδα διαχείρισης εγκεφαλικών επεισοδίων ώστε να μεταφέρει εκεί το περιστατικό. Ταυτόχρονα με



Η ομάδα Time Is Brain του ΙΤΕ



Γιάννης Πετράκης

Δημήτρης Κατεχάκης

Δρ. Αγγελίνα Κουρούμπαλη

Γιώργος Καβλεντάκης

Νίκος Τσελλάς

την καθοδήγηση αυτή, τα δεδομένα που έχει ήδη συλλέξει ο διασώστης αποστέλλονται στην ομάδα διαχείρισης εγκεφαλικών το συγκεκριμένου νοσοκομείου.

Έτσι μέσω της δεύτερης εφαρμογής, η ιατρική ομάδα λαμβάνει τις πληροφορίες και τις ενέργειες του διασώστη μαζί με το σύντομο ιστορικό του ασθενούς με έμφαση σε πληροφορίες που είναι απαραίτητες για την απόφαση για θρομβόλυση. Επίσης, ενημερώνεται για την ώρα άφιξης του περιστατικού, αλλά και για το χρόνο που έχει για το θεραπευτικό παράθυρο που είναι 3 και σε κάποιες περιπτώσεις 4-5 ώρες.

Αμέσως μόλις φτάσει ο άρρωστος, ο γιατρός συμπληρώνει μέσω της εφαρμογής τα υπόλοιπα στοιχεία που χρειάζεται και εξετάζει πιθανές αντενδείξεις για την χορήγηση ειδικής θεραπείας. Εκτυπώνει, μέσω της εφαρμογής, το πρωτόκολλο

θεραπείας και την φόρμα συναίνεσης του ασθενή για έλεγχο και υπογραφή με σκοπό να υπάρχει σαφής συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων μερών στις θεραπευτικές αποφάσεις. Επίσης καταγράφονται οι χρόνοι από την έναρξη των συμπτωμάτων μέχρι την στιγμή της χορήγησης της θεραπείας.

Η πλατφόρμα εφαρμογών Time Is Brain στοχεύει στην διασύνδεση με τον Ατομικό Ηλεκτρονικό Φάκελο Υγείας που υλοποιείται σε εθνικό επίπεδο προκειμένου να αντλήσει στοιχεία όπως δημογραφικά του ασθενή, φαρμακευτική αγωγή και ιατρικό ιστορικό. Όταν η εφαρμογή θα είναι σε πλήρη λειτουργία θα μπορούν τα δεδομένα που θα παραχθούν να αξιοποιηθούν για να βελτιωθεί περαιτέρω ο τρόπος διαχείρισης των συγκεκριμένων περιστατικών.

Η τεχνολογία αυτή επιταχύνοντας την πρόσβαση

των ασθενών με ισχαιμικά αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια στην καταλληλότερη για αυτούς θεραπεία μπορεί, πέρα από τις ευεργετικές επιδράσεις στην ποιότητα ζωής των ασθενών, να επιτύχει σημαντική εξοικονόμηση στο κόστος θεραπείας και υποστήριξης αυτού του ασθενή μετά από ένα τέτοιο σοβαρό επεισόδιο. Οι ασθενείς που γλυτώνουν μακροχρόνιες αναπηρίες μετά από ένα εγκεφαλικό όχι μόνο κοστίζουν λιγότερο για το σύστημα υγείας και κοινωνικής πρόνοιας αλλά παραμένουν επαγγελματικά και κοινωνικά ενεργοί. Η άλλη βραβευμένη εφαρμογή του Κέντρου Εφαρμογών, είναι η εφαρμογή Smart Sense αποτελεί μέρος του προσωπικού ηλεκτρονικού φακέλου υγείας του πολίτη συσχετίζοντας δεδομένα θερμοκρασίας και υγρασίας από αισθητήρες κτιρίων, ανοικτά δεδομένα από εφαρμογές πρόγνωσης καιρού και γεωχωρικά

δεδομένα, για να ενημερώνει τον πολίτη σε πραγματικό χρόνο για τις επικείμενες αλλαγές στις συνθήκες του περιβάλλοντος του, οι οποίες ενδεχομένως να επηρεάζουν την προσωπική του υγεία. Με την ενσωμάτωση της εφαρμογής Smart Sense, ο προσωπικός φάκελος υγείας βελτιώνεται ώστε να καλύψει τις ανάγκες για πρόσβαση σε εναλλακτικές πηγές πληροφόρησης οι οποίες σχετίζονται με την υγεία και την ευζωία των πολιτών με τον αποτελεσματικότερο δυνατό τρόπο. Η εφαρμογή Smart Sense αποτελεί ένα έξυπνο σύστημα για την υποστήριξη της ασφαλούς, άνετης και υγιούς διαβίωσης των πολιτών παρέχοντας, α) πληροφορίες για τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και υγρασίας, β) προσωποποιημένες ειδοποιήσεις σχετικά με τις πιθανές επιδράσεις στην κατάσταση της υγείας του χρήστη, γ) προτεινόμενες ενέργειες για την



Δρ. Αγγελίνα Κουρούμπαλη

Δημήτρης Κατεχάκης

Καθηγητής Δημήτριος Πλεξουσάκης,
Διευθυντής του Ινστιτούτου Πληροφορικής
& Αντιπρόεδρος του ΙΤΕ

ασφαλή, άνετη και υγιή διαβίωση. Η εφαρμογή Smart Sense αποτελεί τμήμα ολοκληρωμένων υπηρεσιών για την υγεία, τη διαχείριση έξυπνων σπιτιών και την πολιτική προστασία και δημόσια διοίκηση. Μπορεί να ενσωματωθεί σε οποιοδήποτε σύστημα ηλεκτρονικού φακέλου υγείας και να αξιοποιηθεί

εμπορικά ως προϊόν ή υπηρεσία. Η οικογένεια εφαρμογών Integrated Care Solutions™ βραβεύτηκε με το χρυσό βραβείο στην κατηγορία «ηλεκτρονική υγεία: ψηφιακές εφαρμογές για τη διαχείριση / υποστήριξη μονάδων υγείας» τον Οκτώβριο του 2019, στην τελετή απονομής των Healthcare Business Awards 2019.

Σώσαμε το μωρό της Μαρίας όταν αυτό χρειάστηκε επείγουσα διακομιδή με ασθενοφόρο σε θερμοκοιτίδα. Προσφέραμε τα απαραίτητα φάρμακα στην Ελενίτσα όταν οι γονείς της έμειναν άνεργοι. Βρήκαμε το γιο του Κώστα όταν αυτός χάθηκε στην παραλία. Γίναμε η οικογένεια της Ιωάννας όταν την κακοποιούσαν οι γονείς της.



Κι εγώ;

Για το Γιάννη και τα χιλιάδες παιδιά που σαν κι αυτόν έχουν σήμερα την ανάγκη μας, πρέπει να συνεχίσουμε.

Κάλεσε ή στείλε μήνυμα ΤΩΡΑ!

14545
για κλήσεις
από σταθερό και κινητό
σταθερό χρέωση 2,28€ /κλήση
κινητό χρέωση 2,46€ /κλήση

54020
για SMS από κινητό
στείλε
ΧΑΜΟΓΕΛΟ ή **ΧΑΜΟΓΕΛΟ**
χρέωση 2,46€ /sms



www.hamogelo.gr

**Μόνο με τη δική σου βοήθεια
θα μπορέσουμε.**

**Τηλ. Επικοινωνίας:
210 3306140**

Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση και Επιχειρήσεις

Μια σχέση με χθες, σήμερα και αύριο

Δρ. Κυριάκος Γ. Κώτσογλου,
Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης MSc, PhD,
Εντεταλμένος Περιφερειακός Σύμβουλος Κρήτης
Τουρισμού και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης



του
Δρ. Κυριάκου Γ. Κώτσογλου

Ανάμεσα στις διαλέξεις, ανακοινώσεις, εισηγήσεις, γραπτές και προφορικές που έχω δώσει, διαβάσει, δει ή ακούσει, μια κατέχει ακόμα την πρωτεύουσα θέση, στο μυαλό μου. Ήταν η εναρκτήρια ομιλία του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πατρών, όταν εκκινούσε η Σχολή της Επιστήμης των Υπολογιστών, στις παρυφές της δεκαετίας του '80, λέγοντας. «... Στο ερώτημα, αν ο Η/Υ σκέφτεται, η απάντηση είναι Όχι! Μπορεί όμως να εκτελεί με πολύ μεγάλη ακρίβεια, ταχύτητα, επαναληπτικότητα, αποθηκευτικότητα, το σύνολο των εντολών που θα δώσουμε...». Κύλησε από τότε, «πολύ νερό στο ποτάμι» των Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των

Επικοινωνιών, τις ΤΠΕ, είδαμε τους millennials να «μεγαλώνουν» μαζί τους, με ένα laptop, tablet ή ένα smartphone από τότε και νέοι όροι ήρθαν και «εγκαταστάθηκαν» στο λεξιλόγιό μας. Στην πραγματικότητα, η λέξη installation, ίσως έχει μεγαλύτερη και ευρύτερη έννοια από εκείνη της εγκατάστασης, πράγμα σπάνιο για ξενόγλωσσο όρο σε σχέση με τον Ελληνικό. Ηλεκτρονική και Ψηφιακή διακυβέρνηση, Ψηφιακός μετασχηματισμός, διαλειτουργικότητα, συνεργατικές πλατφόρμες, ηλεκτρονική διαχείριση εγγράφων, προηγμένες ηλεκτρονικές υπογραφές αλλά και Δι@ύγεια, Taxis, Ermis, συμπλήρωσαν τους μάλλον ιστορικούς πια όρους, Hardware,

Software, κ.λπ. Στον αντίποδα ένας νέος ορισμός έλεγε ότι, «Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση, είναι ο εκσυγχρονισμός του Κράτους και της Δημόσιας Διοίκησης, με «όχημα» την χρήση της τεχνολογίας της πληροφορικής και των επικοινωνιών (ΤΠΕ) και σκοπό, την ενίσχυση της πρόσβασης και την παροχή των κάθε είδους κρατικών υπηρεσιών προς όφελος των επιχειρήσεων, των εργαζομένων και των πολιτών γενικότερα...», καθώς και το σύνταγμα καθόριζε πια ότι, «**Καθένας, έχει δικαίωμα συμμετοχής στην Κοινωνία της Πληροφορίας. Η διευκόλυνση της πρόσβασης στις πληροφορίες οι οποίες διακινούνται ηλεκτρονικά, καθώς και της παραγωγής, ανταλλαγής και διάδοσής τους, αποτελεί, υποχρέωση του Κράτους ...**».

Αυτή η διττή επανά-τοποθέτηση των πραγμάτων, που αφενός μεν όριζε ως συνταγματική υποχρέωση του Κράτους την συμμετοχή όλων στην Κοινωνία της Πληροφορίας και αφετέρου, έθετε την Ηλεκτρονική διακυβέρνηση στην υπηρεσία Πολιτών, Υπαλλήλων και Επιχειρήσεων, ήταν δεδομένο ότι θα έφερνε νέες προοπτικές στην λειτουργία του κράτους αλλά και ήθη, στην συνεργασία του με τις Επιχειρήσεις και το Επιχειρείν, γενικότερα. Εδώ, θα επιχειρήσουμε να δούμε κάποια από τα οφέλη που μπορούν να έχουν οι επιχειρήσεις από την εφαρμογή της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης. Για να μπορέσουμε να το κάνουμε αυτό, θα χωρίσουμε τα οφέλη των επιχειρήσεων σε (3) κύριες κατηγορίες αιτημάτων, που την ίδια στιγμή ήταν πάντοτε κι οι βασικές απαιτήσεις τους από το Κράτος, την **Εξυπηρέτηση**, τη **Συμμετοχικότητα** και την **Αποτελεσματικότητα**, με διαφάνεια, λογοδοσία κι ακεραιότητα.

Εξυπηρέτηση

Είναι απόλυτα βέβαιο ότι ο επιχειρηματίας χρειάζεται χρόνο και χρήμα. Ανέκαθεν, όροι όπως αναμονή, καθυστέρηση, κόστος και επιβάρυνση, αποτελούσαν εχθρικές έννοιες για το Επιχειρείν. Η Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση, εδώ έχει να προσφέρει πολλά, κυρίως, εκείνο που θα λέγαμε, επαναχρησιμοποίηση της πληροφορίας που το ίδιο το Δημόσιο είχε παράξει! Γιατί να μην ήταν δυνατόν, οι ίδιες Διοικητικές πράξεις που το Δημόσιο είχε εκδώσει να μην ήταν διαθέσιμες στον Επιχειρηματία; Η Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση δίνει στον επιχειρηματία την δυνατότητα αυτόματης αναζήτησης δικαιολογητικών και εγγράφων, οικονομικών αποφάσεων, χωρικών και πολεοδομικών δεδομένων, ελαχιστοποιώντας την απόσταση από το Γραφείο σε αυτό που με τρόπο σκεφτόμαστε, την ουρά. Στην πιο εξελιγμένη μορφή της, θα δώσει την δυνατότητα

«Ηλεκτρονικών Αιτημάτων» και με τον τρόπο αυτό, θα ανοίξει «την πόρτα» του Κράτους σε όποιον θελήσει οτιδήποτε, υποβάλλοντας τα αντίστοιχα δικαιολογητικά, ελέγχοντας τα ηλεκτρονικά και εκδίδοντας ακόμα και μια Οικοδομική Άδεια χωρίς την παραμικρή επίσκεψη στην Πολεοδομία, πράγμα που μέχρι χθες φάνταζε αδύνατον.

Αποτελεσματικότητα

Διαχρονικά, το Επιχειρείν έχει ως αγαπημένο ρητό ότι, «Ποτέ η διαδικασία δεν ξεπέρασε σε αξία, το αποτέλεσμα». Εδώ, τα πράγματα αποκτούν μια ακόμα δυσκολία. Εδώ, δεν μιλάμε πια με όρους εξυπηρέτησης, αλλά με όρους επιτυχίας και επίτευξης στόχων. Η ηλεκτρονική διακυβέρνηση μπορεί κι εδώ να δώσει πληροφορίες που ίσως αποδειχθούν «χρυσός» για το Επιχειρείν. Από νομοθετικές διατάξεις μέχρι τον αριθμό των ανταγωνιστικά αδειοδοτημένων επιχειρήσεων σε μια περιοχή, ανοικτά δεδομένα τα οποία δεν θίγουν προσωπικά στοιχεία, αλλά θα δώσουν στον επιχειρηματία την ώθηση και το ειδικό βάρος να αποφασίσει σωστά, αν θα επιχειρήσει ή όχι. Παράλληλα, εκτός από τα άμεσα οφέλη για το Επιχειρείν, υπάρχουν και τα έμμεσα. Το Κράτος, ως μηχανισμός διακυβέρνησης, έχει κόστη, που σε μεγάλο βαθμό πληρώνονται από τις επιχειρήσεις, μικρές ή μεγάλες, με βάση την φορολογία τους. Έτσι, ενώ στο παρελθόν, εκείνο των «παχουλών αγελάδων» το κόστος του Κράτους δεν μας αφορούσε, τώρα πλέον, είναι κάτι που απασχολεί τον οικογενειακό μας προγραμματισμό. Το «επόμενο» Δημόσιο θα είναι υποστελεχωμένο, με όρους παρελθόντος και έτσι οφείλει να είναι απόλυτα αυτοματοποιημένο, διαλειτουργικό, ενοποιημένο και ως εκ τούτου αποτελεσματικό μα και αποδοτικό. Εν τοις πράγμασι, μόνο η Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση, μπορεί να δώσει τις λύσεις.

Συμμετοχικότητα

Η Δημοκρατία, με την αρχική της μορφή, εκείνη της αρχαίας Αθήνας, την άμεση και την αυθεντική, έζησε μόνο κατά τον «Χρυσό Αιώνα», τότε που ο Αθηναίος Πολίτης είχε τη δυνατότητα να ανέβει στον βράχο της Πνύκας και να αγοράσει. Από τότε η Δημοκρατία αυτή αντικαταστάθηκε από την αντιπροσωπευτική της μορφή, όπου εκλεγμένοι εκπρόσωποι του λαού, σε επίπεδο Πολιτείας ή Αυτοδιοίκησης εκφράζουν τις βουλές του Πολίτη. Η ηλεκτρονική διακυβέρνηση έχει την δυνατότητα να παρέχει μια νέα Δημοκρατική ώθηση δίνοντας «βήμα συμμετοχικότητας» παντού. Από την έκφραση αντιρρήσεων σε μια απλή Περιβαλλοντική Μελέτη, μέχρι και την υποβολή προτάσεων προς μια σειρά πολιτικών, αυτή νέα

«Καθένας, έχει δικαίωμα συμμετοχής στην Κοινωνία της Πληροφορίας. Η διευκόλυνση της πρόσβασης στις πληροφορίες οι οποίες διακινούνται ηλεκτρονικά, καθώς και της παραγωγής, ανταλλαγής και διάδοσής τους, αποτελεί, υποχρέωση του Κράτους ...».



Δρ. Κυριάκος Γ. Κώτσογλου

μορφή διακυβέρνησης μπορεί να δώσει «φωνή» και δύναμη σε κάθε Πολίτη του κόσμου.

Αειφορία, ως Αποτέλεσμα

Όλα τα παραπάνω, θα δώσουν δυναμικά αειφορία σε ένα Επιχειρηματικό γίνεσθαι όπου η εξυπηρέτηση, η αποτελεσματικότητα και η συμμετοχικότητα του Επιχειρηματία και της δομής που συντηρεί, αποτελούν προτεραιότητα. Αν αυτοί οι Πυλώνες ανάπτυξης, μπορούν να συνδυαστούν με Αξίες, όπως η Διαφάνεια, η Λογοδοσία και η Ακεραιότητα, τότε οι επιχειρήσεις θα μπορούσαν να πουν, αν μίλαγαν, ότι βλέπουν ένα δρόμο, στρωμένο με καλές προθέσεις, τουλάχιστον. Η Περιφέρεια Κρήτης, στον Διαδικτυακό της

Ιστοχώρο, www.crete.gov.gr, βασίζεται σε ακριβώς αυτούς τους Πυλώνες, παρέχοντας όλα τα έντυπα για τις Διοικητικές της πράξεις, αναρτά κάθε προκήρυξη ή διαγωνισμό και αναλύει με διαφάνεια τα οικονομικά στοιχεία εσόδων και εξόδων της. Παράλληλα, μια πλατφόρμα Ηλεκτρονικής

Διακυβέρνησης με τίτλο #Open Crete# δίνει στον χρήστη, Πολίτη ή Επιχειρηματία, να εκφράζει απόψεις και να συμμετέχει σε διαβουλεύσεις, να διαφημίζει δράσεις πολιτισμού, αθλητισμού και τουρισμού, να αναζητά ότι «ανοικτά» δεδομένα του προσφέρονται, να βλέπει την εξέλιξη των

τεχνικών έργων, να κάνει ότι ερώτηση επιθυμεί, να συμμετέχει σε δράσεις crowdfunding, όλ' αυτά στο δρόμο, για τον ψηφιακό μετασχηματισμό. Ο δρόμος, ο βίος της συμβίωσης Κράτους και Επιχειρείν, δεν ήταν ποτέ ανθόσπαρτος, μα δεν θα γίνει και μονομιάς, χάρη στην Ηλεκτρονική

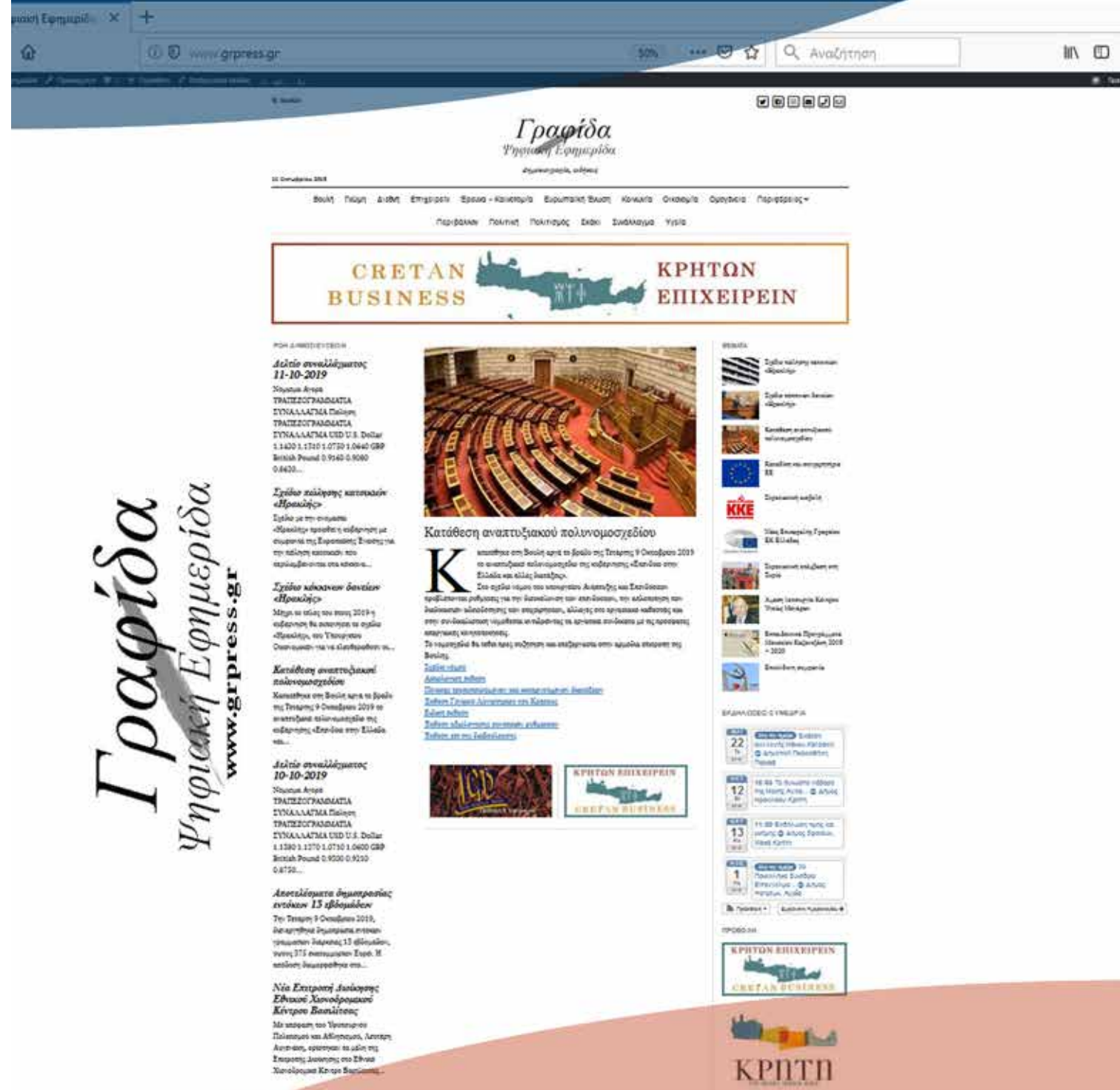
Διακυβέρνηση. Ακόμα και οι αποτυχίες είναι αναμενόμενες, όμως μέσα σε μια εξελικτική πορεία, που στη διάρκειά της θα μεταμορφώσει την έννοια του Κράτους και μέσα απ' αυτό του Επιχειρείν. Ακόμα και το **OpenGov** δεν πέτυχε όσα θα ήθελε στην πρώτη του «έκδοση», αλλά ας μην ξεχνάμε, ακόμα και οι πρώτες εκδόσεις των εφαρμογών αυτοματισμού γραφείου ήταν «φτωχές», μέχρι ότου φτάσουν στο επίπεδο που σήμερα δε διανοούμεστε να πιάσουμε χαρτί και μολύβι, για να γράψουμε το σιδήποτε. Έτσι, η Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση και το Επιχειρείν, έχουν ένα παρελθόν που αν μη τι άλλο, βοήθησε στο με διακυμάνσεις εντός και εκτός Ελλάδος παρόν του, αλλά σίγουρα εγγυώνται ότι το μέλλον, μπορεί και θα είναι ευοίωνα, γιατί χωρίς αυτή τη μαγική λέξη, το Επιχειρείν και τα αποτελέσματά του, καμία δομή, κερδοσκοπική ή μη, δεν μπορεί ποτέ να επιβιώσει, μόνο που τώρα, θα πρέπει να γίνει παράλληλα με την ψηφιακή εποχή, σύμφυτη πια, με εμάς.

Βιογραφικό

Ο Δόκτωρ Κυριάκος Κώτσος γεννήθηκε το 1967 και ζει στα Χανιά Κρήτης. Είναι παντρεμένος και πατέρας δύο παιδιών. Είναι πτυχιούχος του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης, κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος στον τομέα «Οργάνωσης και Διοίκησης» του ίδιου τμήματος και από το 2012 διδάκτορας του Πολυτεχνείου Κρήτης, με τίτλο διατριβής: «Η Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση - «e-Government» και η συνεισφορά της στην Εξάλειψη της Διαφθοράς & τη Βελτίωση των Υπηρεσιών στη Δημόσια Διοίκηση.» Την τελευταία δωδεκαετία συμμετέχει ενεργά στην Τοπική Αυτοδιοίκηση. Έχει διατελέσει Ειδικός Σύμβουλος του Νομάρχη Χανίων σε θέματα Οργάνωσης και Διοίκησης (2007-2010), Γενικός Γραμματέας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χανίων την ίδια περίοδο και Υπεύθυνος Ποιότητας στον Οργανισμό Ανάπτυξης Κρήτης - Ο.Α.Δ.Υ.Κ. Από το 2014 εκλέχθηκε και χρίσθηκε Εντεταλμένος Περιφερειακός Σύμβουλος στην Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση, ενώ από το 2018 χρίστηκε Αντιπεριφερειάρχης Κρήτης στους τομείς της Διοίκησης και της Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, παράλληλα με τις αρμοδιότητες του ως Μέλος της Οικονομικής Επιτροπής της, Μέλος του Δ.Σ. της Αναπτυξιακής Χανίων Α.Ε. αλλά και με συμμετοχή, στις δράσεις Τουρισμού, Αθλητισμού και Εκπαίδευσης της Περιφέρειας Κρήτης, με πλήθος διακρίσεων σε όλους τους τομείς δραστηριότητάς του. Από την 1-9-2019 χρίστηκε Εντεταλμένος Σύμβουλος Τουρισμού και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Μέλος των

Επιτροπών Οικονομικής και Προγραμματισμού. Έχει συμμετάσχει, στο πλαίσιο των επιστημονικών του ενδιαφερόντων, σε ερευνητικά προγράμματα του Πολυτεχνείου Κρήτης, της Ιατρικής Σχολής Αθηνών, του Εθνικού Ινστιτούτου Εργασίας και έχει συμμετάσχει αλλά και παρακολουθήσει πλήθος επιστημονικά συνέδρια. Μιλάει πολύ καλά Αγγλικά και είναι συγγραφέας δύο επιστημονικών βιβλίων, γύρω από τις Τεχνικές Προγραμματισμού και τα Λειτουργικά Συστήματα, στο χώρο των Η/Υ. Διαθέτει πλούσια επαγγελματική εμπειρία στον επιχειρηματικό χώρο, αναλαμβάνοντας για πάνω από μια εικοσαετία καθήκοντα Διευθυντικού Στελέχους, ενώ από 01-01-2011 μέχρι και σήμερα κατέχει τη θέση του Γενικού Διευθυντή στις ξενοδοχειακές επιχειρήσεις του Ομίλου CADERA, ενός μεγάλου ξενοδοχειακού Ομίλου της Κρήτης, με (7) ξενοδοχειακές μονάδες, πάνω από 6.000 κλίνες και πολύ σημαντικό ρόλο στο τουριστικό προϊόν της Κρήτης. Παράλληλα, εργαστεί επίσης ως εκπαιδευτής σε Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης, Εταιρείες και Σχολές Πληροφορικής και από το 2015 μέχρι σήμερα, ως Εκπαιδευτής και Συντονιστής Εκπαιδευτικών Δράσεων στο ΚΕΚ και το ΙΙΕΚ ΔΕΛΤΑ. Είναι Πιστοποιημένος Καθηγητής σε θέματα Οργάνωσης - Διοίκησης - Marketing, Τουρισμού και ΤΠΕ, σε θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων, του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου σε Θέματα Πληροφορικής. Ως εκπαιδευτής ενηλίκων έχει εμπειρία πάνω από 17.000 ώρες επιμόρφωσης σε θέματα: Οικονομίας- Διοίκησης, Πληροφορικής, Διδακτικής Μεθοδολογίας, Ηγεσίας, ενώ την τελευταία τριετία επιμορφώνει εθελοντικά, με ιδιαίτερη επιτυχία, στελέχη της εκπαίδευσης καθώς και εκπαιδευτικούς σε όλη την Κρήτη και ιδιαίτερα στην Περιφερειακή Ενότητα Ηρακλείου, σε συνεργασία με φορείς της Περιφερειακής Εκπαίδευσης Α/Θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης (Σχολικούς Συμβούλους, και Διευθυντές Σχολικών Μονάδων). Συμμετέχει εθελοντικά με μια σειρά συλλογικότητες όπως στο Δ.Σ. της Ελληνικής Εταιρείας Προστασίας Αναπήρων Παίδων, ΕΛΕΠΑΠ, είναι Γενικός Γραμματέας στον Τοπικό Οργανισμό Εγγείων Βελτιώσεων του τόπου καταγωγής του, είναι Αντιπρόεδρος σε ένα από τα παλαιότερα και σημαντικότερα αθλητικά σωματεία της Κρήτης, τον ΚΥΔΩΝΑ Χανίων, είναι μέλος της Αντιπροσωπείας και μέχρι πρόσφατα της Διοικούσας Επιτροπής του Τεχνικού Επιμελητηρίου Χανίων, έχει διατελέσει επί 15ετία Γενικός Γραμματέας του Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων του Νομού Χανίων.

Βουλή Γνώμη Διεθνή Επιχειρείν Έρευνα – Καινοτομία Ευρωπαϊκή Ένωση Κοινωνία Οικονομία Ομογένεια Περιφέρειες Περιβάλλον Πολιτική Πολιτισμός Σκάκι Συνάλλαγμα Υγεία



Γραφίδα Ψηφιακή Εφημερίδα www.grpress.gr

grpress.gr



Παγκόσμια Στρατηγική Συνεργασία

Τέταρτη συνεχόμενη βράβευση για την Genotypos Science Labs με το Ασημένιο Βραβείο για τη Στρατηγική Συνεργασία με την Παγκόσμια Κοινότητα στην παροχή υπηρεσιών υγείας μέσω γενωμικού ελέγχου με καινοτόμες τεχνικές (NGS). Το Πρότυπο Κέντρο Εργαστηριακής Διαγνωστικής Προσέγγισης SCIENCE LABS (πρόσφατα Genotypos Science Labs) είναι μια Ανώνυμη Ιατρική Εταιρεία, η οποία ιδρύθηκε με σκοπό την ολοκληρωμένη προσέγγιση σύγχρονων διαγνωστικών ερωτημάτων, παρέχοντας στον θεράποντα ιατρό και ασθενή αξιόπιστες και πολύτιμες πληροφορίες για τη βέλτιστη διαχείριση προβλημάτων υγείας. Αποστολή της Genotypos Science Labs είναι η ταχεία, αξιόπιστη, επαγγελματική και ανεξάρτητη παροχή υπηρεσιών υγείας, με γνώμονα την υψηλή επιστημονικότητα, ακολουθώντας τα πιο σύγχρονα διεθνή πρότυπα. Μετά από τις τρεις προηγούμενες βραβευμένες από το θεσμό Healthcare Business Awards καινοτομίες (Μη Επεμβατικός Προγεννητικός Έλεγχος - Χρυσό Βραβείο - 2016, Εφαρμογή Αλληλούχισης Νέας Γενιάς με Clinical Exome Solution-Χάλκινο Βραβείο - 2017 και Εφαρμογή Αλληλούχισης Νέας Γενιάς με Whole Exome Solution - Χάλκινο Βραβείο - 2018), η GENOTYPOS SCIENCE LABS προχωρά και παρά την κρίση που μαστίζει ακόμα τη χώρα μας και ιδιαίτερα τον κλάδο παροχής υπηρεσιών υγείας συνεχίζει να επενδύει με σκοπό την υποστήριξη της ανάπτυξης της Ελλάδας.



Η αποβιομηχανοποίηση του Τουρισμού

παραδόσεις, αποκτά εγκυκλοπαιδικό χαρακτήρα. Άλλοι περιηγητές ήταν ο Πολέμων ο Αθηναίος, Πολέμων ο Περιηγητής, Πολέμων Ιλίου ή Ιλιεύς (220 π.Χ – 160 π.Χ) ήταν Έλληνας περιηγητής, γεωγράφος, τοπογράφος, φιλόσοφος και ιστορικός που έζησε στο Ίλιο της Τρωάδος. Στην πραγματικότητα δεν είναι τόσο γνωστός και τα έργα του έχουν χαθεί σχεδόν όλα. Διασώζονται αποσπάσματα. Ωστόσο ο Πολέμων ο Αθηναίος αποτέλεσε σημαντικό «θησαυρό» και πηγή γνώσεων για όλους τους μεταγενέστερους Έλληνες (Παυσανίας, Στράβων, Πλούταρχος). Τα ταξίδια του πραγματοποιούνται στον γνωστό κόσμο, Ελλάδα-Ιταλία- Αιγύπτου. Γιατί όμως μπήκε στη λίστα αυτή ο Πολέμων; Διότι ενδιαφέρθηκε στα ταξίδια του για καλλιτεχνικούς και πολιτιστικούς θησαυρούς της

εποχής του, οι οποίοι δεν σχετίζονταν κατ' ανάγκη με τους ιερούς λατρευτικούς τόπους των θεών. Έγραψε το «Περί των κατά πόλεις επιγραμμάτων», ένα έργο για τις επιγραφές ανά τον κόσμο που συναντούσε ο Έλληνας περιηγητής. Τέλος, θεωρείται από κάποιους ένας πρώιμος ιδρυτής της αρχαιολογικής επιστήμης και έρευνας, αφού ο Πολέμων φαίνεται πως είχε συγκεκριμένη μέθοδο και διενεργούσε ένα είδος αυτοψίας στους τόπους που επισκεπτόταν. Επίσης ο Μεγασθένης ο Ίων (περ. 350 – 290 π.Χ) ήταν Έλληνας γεωγράφος και εθνογράφος, ιστορικός διπλωμάτης και πρέσβης του Σέλευκος Α' του Νικάτορος στο παλάτι του Τσαντραγκούπτα στην Παταλιπούτρα των Ινδίων (σημερινή Πάτνα). Έγραψε τα Ινδικά, την πρώτη ιστορική πηγή για τη

του Σωκράτη Αργύρη
Επιχειρηματία

Τον άντρα, Μούσα, τον πολύτροπο να μου ανιστορήσεις, που βρέθηκε ως τα πέρατα του κόσμου να γυρνά,[...].
Γνώρισε πολιτείες πολλές, έμαθε πολλών ανθρώπων τις βουλές, κι έζησε, καταμεσής στο πέλαγος[...]
ΟΜΗΡΟΣ : Οδύσεια Α στ. 1-4 (Μτφρσ. Δ.Ν. Μαρωνίτης)

Ιστορικά μπορούμε να πούμε ότι ο πρώτος περιηγητής που η επιθυμία του ήταν να δει και να μάθει όπως ο Οδυσσέας, ήταν ο Σόλων τον 6ο αιώνα π.Χ. Στα τέλη του αιώνα, ο Εκαταίος ο Μιλήσιος συγγράφει το έργο Περίοδος Γης ή Περίπλους. Την εποχή αυτή ο όρος «περιήγηση» δηλώνει ακόμη την ξενάγηση. Η αντίθεση Ελλήνων και βαρβάρων προσφέρει στον Ηρόδοτο το ερέθισμα για τα δικά του ταξίδια. Οι κατακτήσεις του Μεγάλου Αλεξάνδρου επιτρέπουν ταξίδια σε μέρη μακρινά που αποτυπώνονται στα έργα του Νέαρχου, του Πυθέα, του Ποσειδώνιου. Η ρωμαϊκή ειρήνη θα καταστήσει τον 1ο αιώνα μ.Χ. τη χρυσή εποχή των ταξιδιών. Ο Διονύσιος ο περιηγητής καθιερώνει την περιήγηση ως ξεχωριστό φιλολογικό είδος. Γύρω στο 150 μ.Χ. συγγράφει ο Παυσανίας το μνημειώδες έργο του Ελλάδος περιήγησις που, διασώζοντας θρύλους και τοπικές



Ινδία και δικαίως θεωρείται ο πατέρας της ινδικής ιστορίας, καθώς ήταν ο πρώτος πρέσβης στα χρονικά της Ινδίας και ασχολήθηκε συστηματικά με την ιστορία και τον πολιτισμό των Ινδών. Στα Ινδικά βρίσκουμε πλήθος γεωγραφικών και εθνολογικών στοιχείων για τους Ινδούς, καθώς και μύθους ή θρύλους που ήταν διάσημοι στα ελληνιστικά χρόνια. Ένας από αυτούς αναφέρει πως ο Διόνυσος (Κρίσνα) και ο Ηρακλής (Σίβα) επισκέφτηκαν τη χώρα και λατρεύτηκαν από τους ντόπιους. Αξιοσημείωτο είναι δε πως στα Ινδικά δεν αναφέρεται καθόλου ο Βουδισμός ως θρήσκευμα των Ινδών, αφού ο Βουδισμός αποκτά οπαδούς και αίγλη στα χρόνια του Ασόκα δηλαδή μετά τον Μέγα Αλέξανδρο.

Μετά το τέλος της αρχαιότητας και καθώς οι μεσαιωνικοί χρόνοι προχωρούσαν, τα λαμπρά αρχαία ελληνικά κατάλοιπα –και κυρίως αυτά της Αθήνας– άρχισαν να περνούν για τους δυτικούς στη σφαίρα του μύθου. Σχεδόν κανείς, άλλωστε, δεν έμπαινε στον κόπο να κάνει το ταξίδι μέχρι την παρηκμασμένη Αθήνα της τουρκοκρατίας για να δει τα μνημεία που μαρτυρούσαν τη δόξα του παρελθόντος της. Με τον ερχομό της Αναγέννησης, ωστόσο, και το ανανεωμένο ενδιαφέρον για τις κλασικές σπουδές, οι δυτικοί διανοούμενοι (ή απλοί ταξιδιώτες) άρχισαν να επισκέπτονται την πόλη, αναζητώντας τις εικόνες του κλασικού ιδεώδους που είχε γίνει πλέον της μόδας. Αυτοί οι πρώτοι περιηγητές ήταν που επανασύστησαν στην πραγματικότητα την Αθήνα στον κόσμο, μέσα από τα σχέδια, τις γραπτές αφηγήσεις, ακόμα και τα μικρά ή μεγαλύτερα... ενθύμια που κουβαλούσαν κατά καιρούς πίσω στις πατρίδες τους.

Ο μαζικός τουρισμός αρχίζει να μπαίνει στη ζωή μας μετά τον β' παγκόσμιο πόλεμο, που το κράτος προνοίας έδωσε χρήμα αλλά και ελεύθερο χρόνο, μέσω του συστήματος της πληρωμένης άδειας στους βιομηχανικούς εργάτες και σε μεσαία και μικρά στελέχη των επιχειρήσεων και να μπορέσουν να εκμεταλλευτούν τις συναλλαγματικές διαφορές των νομισμάτων τους σε χώρες ειδικά του μεσογειακού ευρωπαϊκού νότου, αδιαφορώντας για το πολιτικό καθεστώς των χωρών αυτών (διάβαζε Ισπανία του Φράνκου, Πορτογαλία του Σαλαζαρ, Ελλάδα των συνταγματαρχών) και να απολαύσουν τον Ήλιο τον ζωοδότη μπαίνοντας σε ξενοδοχεία που κάλυπταν απλά αυτόν τον εποχικό τουρισμό χρηματοδοτώντας τους τουριστικούς οργανισμούς και τις τουριστικές υποδομές των χωρών του νότου. Γιατί μπορεί να μιλάμε τώρα για τουριστικό προϊόν, αλλά είναι κάτι δηλαδή που οι απαιτήσεις της αγοράς μας το επέβαλαν από παράγοντες εκτός των συνόρων των τουριστικών προορισμών και όχι ως ένα προϊόν που το δημιούργησε το εγχώριο επιχειρηματικό δαιμόνιο.

Αυτό που άλλαξε ριζικά το λεγόμενο τουριστικό πακέτο ήταν οι πολιτικές αλλαγές που συνέβησαν μετά την πτώση του τοίχους του Βερολίνου. Ενώ μέχρι τότε υπήρχαν ξεχωριστοί κλάδοι όσον αφορούσε το τουριστικό πακέτο δηλαδή υπήρχαν οι αεροπορικές εταιρείες charter, που πουλούσαν συνολικά ή μέρος των θέσεων των αεροσκαφών τους, προεισπράττοντας το ποσό για τις θέσεις που τα γραφεία ταξιδιών (tour operators) είχαν αγοράσει γιατί είχαν κλείσει από την προηγούμενη χρονιά με συμβόλαια κρεβάτια σε ξενοδοχεία διαφόρων κατηγοριών ή και απλών διαμερισμάτων, μετά την πτώση του τοίχους του Βερολίνου βλέπουμε τα γραφεία ταξιδιών (tour operators) να συγχωνεύονται μέσω εξαγορών, όποτε σταματά ο ανταγωνισμός και ο έλεγχος των τιμών από τα ξενοδοχεία, τα οποία γίνονται όμηροι στις τιμολογιακές ορέξεις των τραστών τουριστικών γραφείων και με την εξαγορά των αεροπορικών εταιρειών charter, γίνονται οι μεγάλοι τουριστικοί οργανισμοί που καθορίζουν την τουριστική αγορά και τις τιμές των υπηρεσιών που ολιγοπωλιακά** προσφέρουν.

Όμως το πρόβλημα στον καπιταλισμό δεν είναι μόνο η κυριαρχία στην αγορά αλλά η διαχείριση της επιχείρησης μέσα στην αγορά. Γιατί η αγορά δεν είναι ένα στατικό φαινόμενο αλλά ένα φαινόμενο που επηρεάζεται από παράγοντες που αυτοί δημιουργούν το ποσοστό ή το περιθώριο κέρδους. Επίσης τα ΔΣ των τουριστικών οργανισμών αγνοούσαν πώς λειτουργεί και τι κόστος έχει μια αεροπορική εταιρεία (η οποία λειτουργεί με κανόνες ασφαλείας υψηλού κόστους) και στην προσπάθειά τους να μεγιστοποιήσουν τα κέρδη τους οδηγήθηκαν σε λάθη (από λάθος επιλογής αγοράς αεροσκάφους έως δρομολογίων πτήσεων με ελάχιστους επιβάτες ή και χωρίς επειδή και μόνο δεν υπήρχε συνεννόηση του εμπορικού με το τμήμα operation της εταιρείας). Θύμα αυτής της κακής πρακτικής μόνο την πρώτη χρονιά η νέα εταιρεία Thomas Cook AG έφερε ζημιές των 400 εκατομμυρίων ευρώ.

Επειδή τα περισσότερα είναι γνωστά για την κατάρρευση μιας εταιρείας που ουσιαστικά είναι θέμα χρόνου (όπως συμβαίνει δηλαδή και στην κοσμολογία) αυτό που πρέπει εμείς να τονίσουμε είναι ότι όποια τουριστική επιχείρηση καταλυμάτων δεν παρακολουθεί την εξέλιξη των εφαρμογών της τεχνολογίας, γιατί δεν μπορούμε να μιλάμε για ξενοδοχεία πια από την στιγμή που οι ίδιοι αυτοί οργανισμοί αξιολογούνται από τις εφαρμογές αξιολόγησης των καταλυμάτων από τους πελάτες χρήστες των προσφερόμενων υπηρεσιών και από την στιγμή που αυτοί οι πελάτες βρέθηκαν εντελώς τυχαία στα καταλύματα αυτά ως πελάτες της τελευταίας στιγμής θα πρέπει να γίνουν

εξωστρεφείς και να προβάλουν τα συγκριτικά τους πλεονεκτήματα και όχι να ανήκουν σε μία μάζα καταλυμάτων που μόνο η χαμηλή τιμή θα καθορίζει το οικονομικό τους μέλλον. Όσο το κριτήριο δεν θα είναι η εντοπιότητα, η καινοτομία, η τεχνολογική εξέλιξη αλλά πάνω απ' όλα η ξεχασμένη λέξη Φιλοξενία τότε μόνο θα αντιληφθούμε ότι μπήκαμε στη μεταβιομηχανική εποχή του Τουρισμού.

****Ολιγοπώλιο (Oligopoly)**

Ολιγοπώλιο είναι μια μορφή αγοράς στην οποία λίγες επιχειρήσεις ελέγχουν ολόκληρη την προσφορά ενός προϊόντος ή το μεγαλύτερο μέρος της. Όταν οι επιχειρήσεις είναι μόνο δύο η αγορά ονομάζεται δυοπώλιο (duopoly). Η αλληλεξάρτηση των ολιγοπωλιακών επιχειρήσεων αποτελεί το κυριότερο χαρακτηριστικό γνώρισμα του

ολιγοπωλίου, η οποία μπορεί να πάρει τη μορφή αθέμιτης σύμπραξης. Αποτέλεσμα της είναι η απουσία συνήθως ανταγωνισμού στην τιμή του προϊόντος γιατί αν μία επιχείρηση μειώσει την τιμή και επιτύχει σημαντική αύξηση των πωλήσεων της, θα προκαλέσει πόλεμο τιμών από τον οποίο θα ζημιωθούν όλες οι επιχειρήσεις. Γι' αυτό οι ολιγοπωλιακές επιχειρήσεις αποφεύγουν να μειώσουν την τιμή του προϊόντος τους και προτιμούν να δαπανούν συνήθως σημαντικά ποσά σε διαφήμιση και έρευνα για τη βελτίωση του προϊόντος, της συσκευασίας του κτλ. Η είσοδος νέων επιχειρήσεων στους ολιγοπωλιακούς κλάδους είναι δύσκολη γιατί οι υπάρχουσες επιχειρήσεις διαθέτουν εδραιωμένα προϊόντα και συστήματα διανομής, διπλώματα ευρεσιτεχνίας, ανεπτυγμένη τεχνολογία κ.ά., άρα χρειάζονται σημαντικά κεφάλαια από την αρχή, τα οποία είναι δύσκολο να βρεθούν από καινούριες επιχειρήσεις.



Το Singularity Festival Week 2019 με την στήριξη της Περιφέρειας Κρήτης με επίκεντρο την τεχνολογία-επιχειρηματικότητα-τουρισμό-εκπαίδευση-τέχνη. Συμμετείχαν μεγάλες προσωπικότητες, από όλο τον κόσμο, από όλους τους χώρους, με επίκεντρο τεχνολογικούς κολοσσούς όπως η Android, η Google, η Mozilla, η Intel, η TUI και το Πολυτεχνείο Κρήτης.



Από δεξιά η Ιωάννα Ατσαλάκη υποψήφιος Διδάκτωρ Πολυτεχνείου Κρήτης (ΠΚ), ο καθηγητής Ινδονησιακού πανεπιστημίου, ο Ατσαλάκης Γιώργος επίκουρος καθηγητής του ΠΚ, και ο καθηγητής Ινδονησιακού πανεπιστημίου. Ο Επίκουρος Καθηγητής Ατσαλάκης Γιώργος και η υποψήφια Διδάκτορας Ατσαλάκη Ιωάννα μαζί με άλλους 6 καθηγητές από άλλα ευρωπαϊκά πανεπιστήμια συμμετείχαν στο OPTBANK mid-term evaluation στην Σουρακάρα της Ινδονησίας στις 24-27/09/2019.



Η Περιφέρεια Κρήτης συμμετείχε στη Διεθνή Έκθεση Τροφίμων και Ποτών ANUGA 2019, στην Κολωνία της Γερμανίας. Την Περιφέρεια Κρήτης εκπροσώπησε ο Αντιπεριφερειάρχης Κρήτης Πρωτογενή τομέα, Μανώλης Χνάρης ενώ συμμετείχε το μέλος του Δ.Σ. της Αγροδιατροφικής Σύμπραξης Λουίζος Κόλλιας. Από την Κρήτη 19 επιχειρήσεις παρουσίασαν τα προϊόντα τους στο περίπτερο που δημιούργησε η Αγροδιατροφική Σύμπραξη της Περιφέρειας Κρήτης.

Από αριστερά ο κ. Μανώλης Αλιφιεράκης Πρόεδρος του Επιμελητηρίου Ηρακλείου, ο κ. Λευτέρης Αυγενάκης Υφυπουργός Αθλητισμού, ο κ. Γιώργος Λογιάδης βουλευτής του ΜΕΡΑ 25. Έκτακτη σύσκεψη για την THOMAS COOK στο Επιμελητήριο Ηρακλείου.



Ο Δήμος Πλατανιά και το Εργαστήριο Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων της Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης συμμετέχουν ως εταίροι (μοναδική Ελληνική Συμμετοχή) στην Ευρωπαϊκή δράση «SUMP-PLUS: Sustainable Urban Mobility Planning: Pathways and links to Urban Systems» προκειμένου να σχεδιάσουν και να εφαρμόσουν μέτρα που συμβάλλουν στην μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στον τομέα των μεταφορών και στην επίτευξη των στόχων του Σχεδίου Δράσης για τη Βιώσιμη Ενέργεια και το Κλίμα.



Η Ελένη Χατζηγιάνη, Διευθύντρια Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού και Συντονίστρια του PANO-RAMED στην Κρήτη, παρουσίασε το σημαντικό ρόλο της Περιφέρειας Κρήτης ως του «Συνομιλητή-Διαμεσολαβητή» και τις μέχρι τώρα δράσεις του PANO-RAMED. Ημερίδα με θέμα «Επανεκτιμώντας τη Διακυβέρνηση στη Μεσόγειο» από την Περιφέρεια Κρήτης στο Ηράκλειο, στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος PANORAMED Interreg MED.



Ενημερωτική εκδήλωση από την Διαχειριστική Αρχή της Περιφέρειας Κρήτης για τα έργα ΕΣΠΑ στο νησί. Εισηγητές στην εκδήλωση ήταν ο προϊστάμενος της Μονάδας Α' Γιάννης Μπαλαντινάκης και το στέλεχος της Μονάδας Α' Μαρία Γιατρομανωλάκη. Την εκδήλωση συντόνισε η προϊσταμένη της ΕΥΔ ΕΠ Περιφέρειας Κρήτης Μαρία Κασωτάκη.

Εκδήλωση απονομής βεβαιώσεων «Energy Scouts» στην Κρήτη, στο πλαίσιο του έργου Young Energy Europe. Οι εργαζόμενοι στις εταιρίες Askofruit, Άρωση Μελετητική, Αρκαδικό Επιχειρείν, Ex Machina Engineering, ΑΚΕΚ, Κορονεκές, Ellinair και Κουvidis, ανέλυσαν το περιεχόμενο των εργασιών τους με θέμα τις δυνατότητες μείωσης του ενεργειακού κόστους, της χρήσης πόρων και του αποτυπώματος CO2, συμβάλλοντας με αυτόν τον τρόπο στην προστασία του κλίματος.



CISA

SILCA

CISA

SILCA

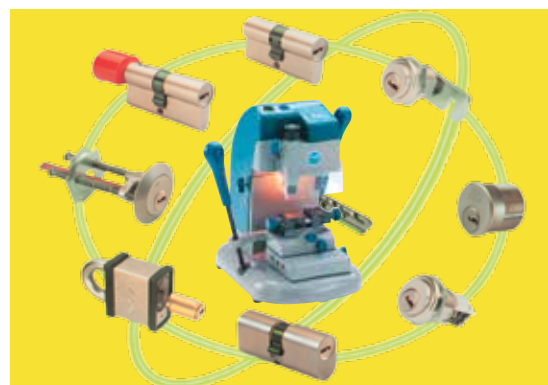
CISA

SILCA

ΜΗΝΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΗΝΟΣ

www.minoskeys.gr



ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ - ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ

Κλειδιών - Κλειδαριών Ασφαλείας
Λουκέτων παντός τύπου
Μηχανές Κοπής Κλειδιών

Ζ. Παπαντωνίου 19 Αθήνα Γ.Κ. 111 45
Τηλέφωνο: 210 8313800 Fax: 210 8327477
sales@minoskeys.gr



ΠΑΙΔΙΚΟ ΧΩΡΙΟ SOS ΚΡΗΤΗΣ



Το **Παιδικό Χωριό SOS Κρήτης** στο Ηράκλειο, είναι ένα ενδιαφέρον πρωτοποριακό έργο καθώς είναι το πρώτο Παιδικό Χωριό SOS μέσα σε πόλη, όπου οι οικογένειες SOS θα ζουν σε ενοικιαζόμενα σπίτια. Κάθε οικογένεια SOS θα ζει ανεξάρτητα και θα ενσωματώνεται στο ευρύτερο κοινωνικό περιβάλλον.

Το **Παιδικό Χωριό SOS Κρήτης** περιλαμβάνει επίσης, ένα Κέντρο Στήριξης Παιδιού & Οικογένειας, όπου σήμερα υποστηρίζονται από ομάδα ειδικών εκπαιδευτικών, ψυχολόγων και θεραπευτών 136 οικογένειες με 280 παιδιά και σύντομα και οι οικογένειες SOS.

Στο άμεσο μέλλον, σε έκταση που έχει παραχωρηθεί στην περιοχή Φοινικιά Ηρακλείου, πρόκειται να ανεγερθούν νέα Σπίτια SOS.

Βοηθήστε να γίνει πραγματικότητα το Παιδικό Χωριό SOS Κρήτης.

Για περισσότερες πληροφορίες και για τις δωρεές σας, επικοινωνείτε:

τηλ. 2810 222610

e-mail: soskriti@sos-villages.gr



IGD – Idea Graphics Design

Προβολή & Επικοινωνία

