

## Οι νικητές του Copernicus Hackathon in Athens 2020 – Online Edition

Για περισσότερες πληροφορίες:

Πάνος Σπύρου  
Υπεύθυνος Εκδήλωσης  
[corallia@corallia.org](mailto:corallia@corallia.org)  
T: 210.63.00.780  
[www.corallia.org](http://www.corallia.org)



Αθήνα 10 Ιουνίου 2020: Το [Corallia](#), του [Ερευνητικού Κέντρου Αθηνά](#), ανακοινώνει την ολοκλήρωση του Διαγωνισμού Καινοτομίας [Copernicus Hackathon in Athens 2020 – Online Edition](#) (CorHackOn) με την ανάδειξη 3 νικητών!

Μετά την επιτυχία του 2018 και του 2019, ο διαγωνισμός φέτος άλλαξε χαρακτήρα. Λόγω των μέτρων κοινωνικής απομάκρυνσης πραγματοποιήθηκε αποκλειστικά διαδικτυακά και ο διαθέσιμος χρόνος για την ανάπτυξη λύσεων από τους συμμετέχοντες επεκτάθηκε στις 4 εβδομάδες!

Το CorHackOn, ξεκίνησε στις 8 Μαΐου και ολοκληρώθηκε στις 5 Ιουνίου 2020. 60 και πλέον νέοι σε 15 Ομάδες από Ελλάδα, Γερμανία, Γαλλία, Κύπρο, Ισπανία και Ηνωμένο Βασίλειο, συμμετείχαν στο Online Hackathon!

Στην έναρξη της Demo Day, όπου αναδείχθηκαν και οι 3 νικήτριες ομάδες, η κα **Χριστίνα Γιαννόπαπα** Σύμβουλος του Γ.Γ. Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων, κ. **Αντώνη Τζωρτζακάκη** απηύθυνε χαιρετισμό εκ μέρους του στο πλαίσιο της θεσμοθέτησης του Διαγωνισμού υπό την Αιγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Στη συνέχεια χαιρετισμό απηύθυνε και ο κ. **Tomas S. Jonsson**, Στέλεχος της Γενικής Διεύθυνση Διαστημικής και Άμυνας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ενώ οι παρουσιάσεις των ομάδων ακολούθησαν μετά και την ομιλία της κας **Ρούλας Μπαχταλιά**, Programme Manager του egg.

Οι νικήτριες ομάδες είναι οι:

1. **SeaTrip (1<sup>η</sup> θέση)** που αποτελείται από τους: *Aileen Jiang, Αναστασία Βασιλείου, Γιάννης Γιαννόπουλος, Διονυσία-Χριστίνα Ριγάτου, Mahabir Gupta, Michel Farach* και κέρδισε την πρόσβαση στο Copernicus Accelerator για 12 μήνες, ταξιδιωτικά κουπόνια αξίας 2500€ από το Ίδρυμα Μποδοσάκη και Premium Account από το Geo University.



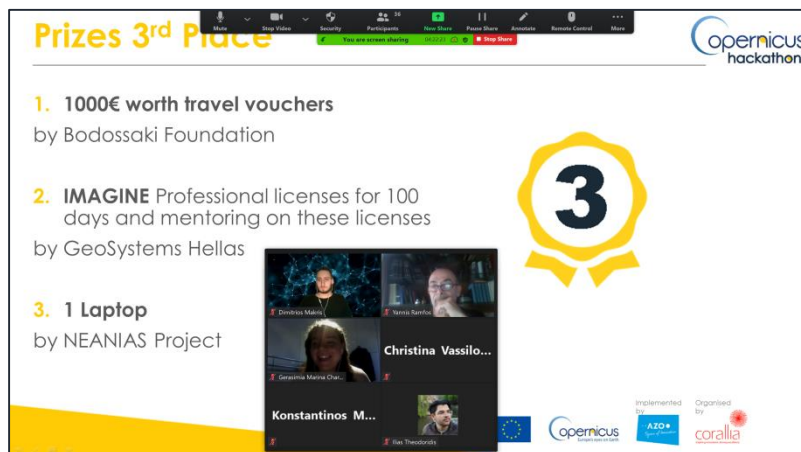
Εικόνα 1 - Στιγμιότυπο από την Online Απονομή της SeaTrip

2. Covid6gang (2<sup>η</sup> Θέση) που αποτελείται από τους: Βασιλική Πατσιούρα, Δήμητρα Χαραλαμποπούλου, Ισμήνη Σταθάκη-Αμαραντίδου, Μιχάλης Χριστοδουλάκης, Ορέστης Θεοδωρακόπουλος, Σπυρίδων Κολοβός και κέρδισε ταξιδιωτικά κουπόνια αξίας 1500€ από το Ίδρυμα Μποδοσάκη.



**Εικόνα 2 - Στιγμιότυπο από την Online Απονομή της Covid6gang**

3. UoP – University of Patras (3<sup>η</sup> Θέση) που αποτελείται από τους: Αλέξανδρος Μικελής, Αναστασία Θάνου, Γερασιμία Μαρίνα Χαρδαλιά, Δημήτριος Μακρής, Ευαγγελία Γκάγκα και κέρδισε ταξιδιωτικά κουπόνια αξίας 1000€ από το Ίδρυμα Μποδοσάκη.



**Εικόνα 3 - Στιγμιότυπο από την Online Απονομή της UoP**

Όλες οι νικήτριες ομάδες έλαβαν επίσης ένα Laptop από το NEANIAS Project, και IMAGINE Professional άδειες και υποστήριξη στη χρήση τους από την GeoSystems Hellas.

Οι 7 ομάδες που παρουσίασαν στην Demo Day του διαγωνισμού με στόχο την αντιμετώπιση προκλήσεων με λύσεις που ανταποκρίνονται στις ανάγκες της ελληνικής και παγκόσμιας οικονομίας ήταν οι:

**AFROS**, που στόχευσε σε μια διαδικτυακή υπηρεσία Βαθυμέτρησης ρηχών νερών που θα συνδυάζει εικόνες Copernicus sentinel\_2 με δεδομένα crowdsourcing από ένα location-based παιχνίδι.

**Copernicusses** που ανέπτυξε ένα παιχνίδι 2D clicker για Android, μία προσομοίωση διαχείρισης σταθμών αιολικής ενέργειας στην Ελλάδα, με βάση τα δεδομένα του ανέμου από το Copernicus. Πρόκειται για μια εθιστική ενημερωτική περιπέτεια βασισμένη σε πραγματικά δεδομένα.

**Covid6gang** που ανέπτυξε μία εφαρμογή παρακολούθησης του ιού Covid-19 που συλλέγει δεδομένα για το κλίμα και παρέχει χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με τη μετάδοση ιών.

**Gallenvi** που στόχευσε στη δημιουργία μιας «καλλιτεχνικής διαδρομής» λαμβάνοντας υπόψιν πιθανώς δεδομένα Copernicus και έχοντας περιβαλλοντικό προσανατολισμό.

**Ocean's 6** που στόχευσε στην ανάπτυξη ενός Ναυτικού Συστήματος Βοήθειας Πλοήγησης, το οποίο θα προτείνει μια βέλτιστη διαδρομή μεταξύ των σημείων προέλευσης και προορισμού.

**SeaTrip** που μέσω μίας εφαρμογής προσφέρει ένα σύστημα πλοήγησης ενός προορισμού στη θάλασσα με μια ασφαλή διαδρομή. Η παρεχόμενη διαδρομή λαμβάνει υπόψη τις σύγχρονες αποδεκτές αρχές και τεχνικές ασφαλούς ταξιδιού διέλευσης.

**UoP (University of Patras)** που συνέλεξε κλιματικά και δημογραφικά δεδομένα από το Copernicus και άλλες πλατφόρμες για να εντοπίσει τη συσχέτιση μεταξύ των περιστατικών Covid-19 σε επιλεγμένες χώρες με στόχο να προβλέψει τα νέα περιστατικά ημερησίως.

Τα μέλη της κριτικής επιτροπής του διαγωνισμού απετέλεσαν εμπειρογνώμονες του Copernicus από τον Ερευνητικό και Επιχειρηματικό χώρο: ο κ. **Καράντζαλος Κωνσταντίνος**, Αναπληρωτής Καθηγητής στο Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο και Συντονιστής Στρατηγικής Διευθύνουσας Επιτροπής του Neanias, ο κ. **Μαυρέλης Γαβριήλ**, CEO της GeoSpatial Enabling Technologies, ο κ. **Μπολλάνος Στέλιος**, Συνιδρυτής & Διευθυντής της Planetek Hellas, ο κ. **Sanchez Παπασπήλιου Jorge-A.** μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του si-Cluster & CSFO του Corallia, η κα. **Τσάκαλου Τζένη**, Αεροναυπηγός Μηχανικός & Σύμβουλος Επιχειρήσεων της EFA Group και η κα. **Χαραλαμποπούλου Μπέτυ**, CEO της GeoSystem Hellas

Το CopHackOn 2020 αποτελεί μέρος του Copernicus Hackathon Programme και του Copernicus Start-up Programme της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και συντονίζεται από την [AZO](#) (Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen).

Το CopHackOn 2020 διοργανώθηκε από το [Corallia](#), Μονάδα του [Ε.Κ. Αθηνά](#), με την υποστήριξη του [NEANIAS Project](#), των μελών του Συνεργατικού Σχηματισμού Διαστημικών Τεχνολογιών και Εφαρμογών ([si-Cluster](#)), την Ένωση Ελληνικών Βιομηχανιών Διαστημικής Τεχνολογίας & Εφαρμογών ([EBIΔΙΤΕ](#)), την [SPIN](#) και τα ελληνικά δίκτυα Copernicus Academy και Relay.

Ο Διαγωνισμός είχε 9 σημαντικούς χορηγούς:

Golden Sponsor: [Bodossaki Foundation](#).

Silver Sponsors: [Eurobank](#), [the egg](#), [Planetek Hellas](#), [EFA Group](#)

Bronze Sponsors: [Geospatial Enabling Technologies](#), [GeoSystems Hellas](#).

In Kind Sponsors: [GEO University](#), [NEANIAS Project](#)

Το Copernicus Hackathon in Athens υποστηρίχθηκε επιστημονικά από τους ερευνητές και επιχειρηματίες, μέλη της Επιστημονικής Επιτροπής: κ. Ανδρέακο Ευάγγελο, Ανοσοβιολόγο, Ερευνητή Α'-Διευθυντής Ερευνών του [IIBEAA](#), κ. Καρπούζη Κώστα, Διευθυντή Ερευνών στο Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) του [ΕΜΠ](#), κ. Κωμοδρόμο Κωνσταντίνο, Συνιδρυτή & CEO της [Vesselbot](#), κ. Κωστόπουλο Ιωάννη, Συνιδρυτή & CEO της [SAMMY](#), κα. Νομικού Παρασκευή, Επίκουρη Καθηγήτρια Φυσικής Γεωγραφίας - Ωκεανογραφίας του [ΕΚΠΑ](#), κα. Πετρά Ελένη, Επιστημονικό Συνεργάτη του [Ε.Κ. Αθηνά](#), κ. Ράμφο Ιωάννη, Συνιδρυτή & CEO της [CSeaNav](#), κ. Ραφσομανίκη Σπυρίδω, Καθηγήτη στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του [ΔΠΘ](#), και κα. Τουλούμη Γιώτα, Καθηγήτρια Βιοστατιστικής και Επιδημιολογίας στο Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας & Ιατρικής Στατιστικής στην Ιατρική Σχολή του [ΕΚΠΑ](#).

Τα μέλη της επιστημονικής επιτροπής αποτέλεσαν και μέντορες των ομάδων κατά τη διάρκεια των 4 εβδομάδων. Οι ομάδες υποστηρίχτηκαν ακόμα από τους μέντορες: κα. Γαρουφαλιά Χριστίνα, κ. Δήμου Αθανάσιου, κ. Ζανετόπουλο Κωνσταντίνο, κα. Ιωαννίδου Στέλλα, κ. Μαυρίκη Χρήστο, κ. Ντούσκο Μάκη, κ. Παπαστεφανάτο Γιώργο, κ. Στρατηγό Νίκο, και κ. Ψυρούκη Ηλία.

Οι Community Partners έπαιξαν καθοριστικό ρόλο για την επικοινωνία του διαγωνισμού και την προσέλκυση τόσο μεγάλου αριθμού συμμετοχών. Πρόκειται για τους: [the egg](#), [Mindspace](#), [IEEE NTUA Branch](#), [Chemecon](#), [IEEE AUTH Branch](#), [Greek NewSpace Society](#), [Aristotle Space & Aeronautics Team](#), [Prometheus Eco Racing](#), [BEST Athens](#), [GeoTopo](#), [AEGEE Thessaloniki](#), [EESTEC LC Athens](#), [EESTEC LC Thessaloniki](#), [BEAM Thessaloniki](#), [IEEE Computer Society](#).

Σε αυτές τις πρωτόγνωρες συνθήκες για την χώρα μας και τον κόσμο, είναι ανάγκη περισσότερο από ποτέ ενεργούμε μαζί για να συνεχίσουμε να δημιουργούμε και να καινοτομούμε!

## Σχετικά με το Corallia

Το [Corallia](#), ιδρύθηκε το 2005 και έχει αναλάβει την οργανωμένη και συστηματική διαχείριση και ανάπτυξη [clusters](#), αποτελεί θερμοκοιτίδα και επιταχυντή νεανικής επιχειρηματικότητας. Σήμερα, συντονίζει τρία τεχνολογικά clusters υψηλής εξειδίκευσης στην Ελλάδα, με περισσότερα από 160 μέλη, το [gi-Cluster](#) (Ψυχαγωγικές και Δημιουργικές Τεχνολογίες & Εφαρμογές), το [mi-Cluster](#) (Συστήματα & Εφαρμογές Νανο/Μικροηλεκτρονικής), το [si-Cluster](#) (Διαστημικές Τεχνολογίες & Εφαρμογές) και έχει βραβευτεί με την πιστοποίησης αριστείας [Gold Label](#) για τη διαχείρισή τους. Επιπλέον, διαχειρίζεται τη λειτουργία δυο θεματικών [Επιχειρηματικών Κέντρων Καινοτομίας](#) (Business Innovation Centres- BICs), συνολικής έκτασης 6.000 τμ.: το [α2-innohub](#) (HQ) στο Μαρούσι και το [π1-innohub](#) στην Πάτρα και έχει αποκτήσει πιστοποίηση αριστείας EU|BIC. Επίσης, υλοποιεί μια σειρά πρωτοβουλιών για την επιτάχυνση της [Νεανικής Επιχειρηματικότητας](#) με σημαντικούς εταίρους και υποστηρικτές: έναν από τους σημαντικότερους επιταχυντές της χώρας, το πρόγραμμα [egg-enter-grow-go](#) (30+ start-ups κάθε χρόνο) σε συνεργασία με τη Eurobank, το [Be Your Own Boss](#) (150+ νέοι εκπαιδεύονται πάνω στην επιχειρηματικότητα κάθε χρόνο) σε συνεργασία με το Prince's Trust International, το [Educational Trip](#) (20+ young leaders κάθε χρόνο) που υλοποιείται σε συνεργασία με τους Συλλόγους Ελλήνων φοιτητών διεθνώς αναγνωρισμένων ακαδημαϊκών ιδρυμάτων, Hackathons, Ημέρες Καριέρας, Internships Days, Networking Days, κ.ά. Το Corallia είναι πιστοποιημένο με ISO 9001:2008, βάσει των διαδικασιών TÜV NORD CERT, για το σύστημα διαχείρισης που εφαρμόζει στη διαχείριση προγραμμάτων, έχει αναπτύξει ισχυρούς δεσμούς με σημαντικούς ευρωπαϊκούς φορείς χάραξης πολιτικής καθώς και [διεθνείς συνεργασίες](#) στρατηγικής σημασίας. Περισσότερες πληροφορίες στο <http://www.corallia.org>