

# Phygita

Καλλιεργώντας  
τη γεωργία  
ανοικτού κώδικα  
στα Τζουμέρκα:

Μία τριήμερη  
συνάντηση αγροτών,  
δημιουργών και ερευνητών

15-17 Σεπτεμβρίου



Κοινοτικό εργαστήριο Τζουμέρκερς,  
Καλέντζι, Δήμος Βορείων Τζουμέρκων



Phygital Project

phygitalproject.eu

## 1η Ημέρα | 15 Σεπτεμβρίου 2019

- 09:00-09:30 Υποδοχή - Εγγραφές
- 09:30-10:00 **Εισαγωγή: Μία τριήμερη συνάντηση που σχεδιάστηκε παγκόσμια και κατασκευάζεται τοπικά**  
**Αλέξανδρος Παζαίτης**, Ερευνητής Τεχνολογικής Διακυβέρνησης, Tallinn University of Technology, επιστημονικός σύμβουλος του έργου Phygital
- 10:00-10:30 **Παρουσίαση λύσεων ανοικτού σχεδιασμού από τις ομάδες κατασκευών**  
Συντονισμός: **Αλέξανδρος Πανταζής**, Ερευνητής Τεχνολογικής Διακυβέρνησης, Tallinn University of Technology, μέλος του P2P Lab
- 10:30-13:00 **Ανοικτή συζήτηση: Τα Κοινά, τοπική αυτονομία και απελευθέρωση**  
Ομιλητές:  
**Αλέξανδρος Κιουπκιολής**, Επ. Καθηγητής Πολιτικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
**Άννα Χρονάκη**, Καθηγήτρια Μαθηματικών, Εκπαιδευτικών και Μαθησιακών Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας  
**Δημήτρης Αντάκογλου**, Καθηγητής Κοινωνικής Ανθρωπολογίας, Vrije University Amsterdam  
**Γιώργος Παπανικολάου**, Ελληνικός κόμβος του P2P Foundation  
**Μάρω Πανταζίδου**, Υπεύθυνη Μάθησης και Επιπτώσεων, Διεθνής Αμνηστία  
**Παναγιώτης Αντωνιάδης**, Συνιδρυτής του NetHood  
**Σοφία Αδάμ**, Συντονίστρια Προγραμμάτων, Ίδρυμα Χάινριχ Μπελ - Γραφείο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα  
Συντονισμός: **Χρήστος Γιωτίσας**, Ερευνητής Τεχνολογικής Διακυβέρνησης, Tallinn University of Technology, μέλος του P2P Lab

13:00-16:00 Διάλειμμα

16:00-20:30 **Κατασκευάζοντας στα Τζουμέρκα: Κατασκευή λύσεων ανοικτού σχεδιασμού για τον αγροτικό τομέα (Μέρος 1ο)**

20:30-21:00 Κλείσιμο 1ης ημέρας

## 2η Ημέρα | 16 Σεπτεμβρίου 2019

- 09:30-10:00 Υποδοχή - Εγγραφές
- 10:00-11:30 **Τζουμέκερς και βιωσιμότητα: Αξιολογώντας την κοινοτική παραγωγή**  
**Κατερίνα Τρουλλάκη**, Διδασκαρική ερευνήτρια Μηχανικής Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης
- 11:30-13:00 **Ενεργειακή αυτονομία για μικρές φάρμες: Μία μικρής κλίμακας εγκατάσταση βιοκαυσίμων για αγροτικά μηχανήματα**  
**Jean-Philippe Valla**, Μηχανικός, L'atelier paysan
- 13:00-16:00 Διάλειμμα
- 16:00-20:30 **Κατασκευάζοντας στα Τζουμέρκα: Κατασκευή λύσεων ανοικτού σχεδιασμού για τον αγροτικό τομέα (Μέρος 2ο)**
- 20:30-21:00 Κλείσιμο 2ης ημέρας

### Μαζί θα κατασκευάσουμε:

- Συσκευή παρακολούθησης Arduino
- Τριβείο/ Κόσκινο αρωματικών & φαρμακευτικών φυτών
- Ασύρματο σύστημα αισθητήρων για γεωργία ακριβείας και ελέγχου μικροκλίματος
- Συσκευή συρμάτωσης πλαισίων για μελισσοκομία

## 3η Ημέρα | 17 Σεπτεμβρίου 2019

- 09:30-10:00 Υποδοχή - Εγγραφές
- 10:00-13:00 **Κατασκευάζοντας στα Τζουμέρκα: Κατασκευή λύσεων ανοικτού σχεδιασμού για τον αγροτικό τομέα (Μέρος 3ο)**
- 13:00-16:00 Διάλειμμα
- 16:00-20:00 **Κατασκευάζοντας στα Τζουμέρκα: Κατασκευή λύσεων ανοικτού σχεδιασμού για τον αγροτικό τομέα (Μέρος 4ο)**
- 20:00-21:00 **Επίλογος: Παρουσίαση των λύσεων ανοικτού σχεδιασμού και βραβεία καινοτομίας βάσης**  
Συντονισμός: **Αλέξανδρος Παζαίτης**, Ερευνητής Τεχνολογικής Διακυβέρνησης, Tallinn University of Technology, επιστημονικός σύμβουλος του έργου Phygital

### Διοργάνωση:



Με την υποστήριξη:

