

ΤΕΧΝΟ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Κύριος μεταδιδακτορικός ερευνητής:
Βαγγέλης Παπαδημητρόπουλος



Το ερευνητικό έργο υποστηρίζεται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «2η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών» (Αριθμός Έργου: 139)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΑΣ

Η έρευνα εξετάζει τον ρόλο της τεχνο-κοινωνικής καινοτομίας – της ομότιμης παραγωγής των ψηφιακών κοινών του Διαδικτύου – στη δημιουργία μιας συνεργατικής οικονομίας.

ΥΠΟΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η ομότιμη παραγωγή των ψηφιακών κοινών του Διαδικτύου αποκρυσταλλώνει μια τεχνο-κοινωνική καινοτομία, η οποία μπορεί να αποτελέσει τη βάση της συνεργασίας κράτους, αγοράς και κοινωνίας των πολιτών.

Τα ψηφιακά κοινά μπορούν να συνδυαστούν με συνεταιριστικά μοντέλα παραγωγής – πλατφόρμες συνεταιρισμού, κοσμοτοπικισμό – και να συμβάλλουν στη δημιουργία μιας πιο οικολογικής, αναδιανεμητικής και συμπεριληπτικής οικονομίας.

ΟΜΟΤΙΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

κράτος

αγορά

κοινωνία
πολιτών

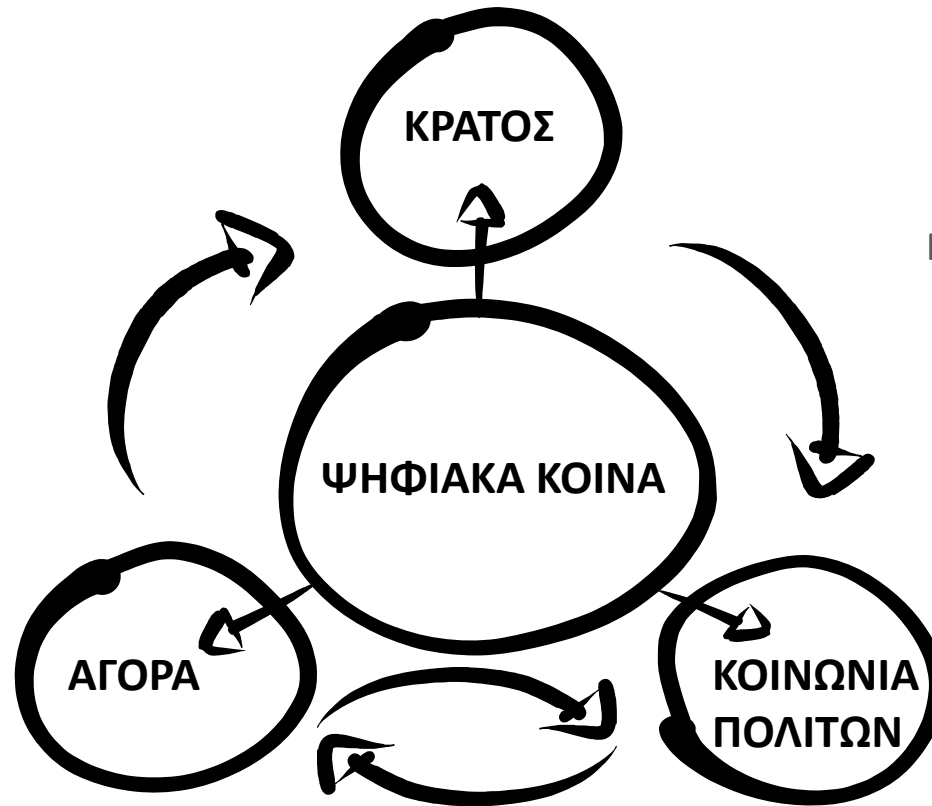
ψηφιακά κοινά
ανοικτό λογισμικό
ανοικτό υλισμικό
μικρο-εργαστήρια
κυκλική οικονομία
ενεργειακά κοινά
μικρο-δίκτυα παραγωγής ενέργειας
ανοιχτός σχεδιασμός
ειδικές άδειες κοινών
ανοιχτές εφοδιαστικές αλυσίδες
πολυσυμμετοχικότητα
πληθοχρηματοδότηση
ανοικτή γνώση
διαμοιρασμός αξίας
βιωσιμότητα
αυτοοργάνωση
κοσμοτοπικισμός
ανοιχτός συνεταιρισμός
ήπια τεχνολογία

**ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**

ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ



ΡΟΗ ΜΕΤΑΚΑΠΙΤΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ



ΚΡΑΤΟΣ
ΦΟΡΟΙ
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ
ΔΑΝΕΙΑ
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

ΑΓΟΡΑ
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΑΞΙΑ
ΕΙΣΟΔΗΜΑ

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΠΟΛΙΤΩΝ
ΑΞΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝ
ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ
ΠΛΗΘΟΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Ανασκόπηση βιβλιογραφίας, ψηφιακή εθνογραφία, έρευνα πεδίου, συμμετοχική παρατήρηση, συνεντεύξεις.

Έλεγχος της υπόθεσης εργασίας σε τρία επίπεδα:

1. κοσμο-τοπικισμός
2. πλατφόρμες συνεταιρισμού
3. κατανεμημένοι αυτόνομοι οργανισμοί (DAOs) στην αλυσίδα των μπλοκ (Blockchain)

Περιπτώσεις υπό εξέταση:

Ελλάδα: P2P Lab και Tzoumakers: ανοιχτή γεωργία (κοσμοτοπικισμός)

Γαλλία: Coop Cycle: ανοιχτό λογισμικό για παραγγελίες (φαγητό κλπ) και μεταφορές με ποδήλατο (πλατφόρμα συνεταιρισμού)

Αγγλία: Open food network: ανοικτό δίκτυο διανομής τροφίμων χωρίς μεσάζοντες (πλατφόρμα συνεταιρισμού)

Γερμανία: Circles: κοινοτικό νόμισμα (Blockchain)

Tzoumakers: ανοιχτή γεωργία



Coop Cycle: εφαρμογή παραγγελίας φαγητού και μεταφοράς με ποδήλατο

The image displays the administration interface for the Coop Cycle application. The main view is a map of Paris, France, showing a blue route connecting several delivery points. The interface includes a top navigation bar with options like 'Commandes', 'Livraisons', 'Magasins', 'Restaurants', 'Utilisateurs', 'Statistiques', and 'Configuration'. A sidebar on the right shows a list of tasks assigned to the user 'Alois'. The tasks are listed with their addresses and delivery times.

Panel d'administration | Revenir au site | Commandes | Livraisons | Magasins | Restaurants | Utilisateurs | Statistiques | Configuration | admin

20 mars 2019 | Exporter | Importer | Filtres

Non assignées +

Assignées +

Alois 5

Durée 00:34 - Distance 7.52 Km

Déposez les livraisons ici

- #1 - 10 Rue de Rivoli, Paris, France avant 15:30 ✕
- #2 - 20 Rue de Dunkerque, Paris, France avant 16:30 ✕
- #5 - 10 Rue du Faubourg Saint-Honoré, Paris, France avant 16:47 ✕
- #3 - 10 Boulevard Haussmann, Paris, France avant 15:30 ✕
- #4 - 15 Rue d'Amsterdam, Paris, France avant 16:30 ✕

Task List (from mobile app):

- Task #1: 10 Rue de Rivoli, Paris, France 3:15 PM - 3:30 PM
- Task #2: 20 Rue de Dunkerque, Paris, France 4:15 PM - 4:30 PM
- Task #5: 10 Rue du Faubourg Saint-Honoré, P... 4:17 PM - 4:47 PM
- Task #3: 10 Boulevard Haussmann, Paris, Fran... 3:15 PM - 3:30 PM
- Task #4: 15 Rue d'Amsterdam, Paris, France 4:15 PM - 4:30 PM

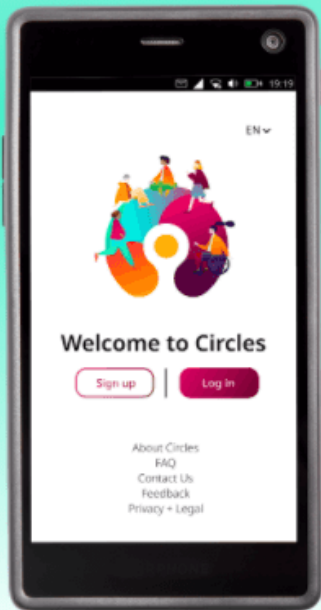
Open food network: λογισμικό διανομής φαγητού



Circles: παγκόσμιο βασικό εισόδημα διαμοιρασμένο στο Blockchain

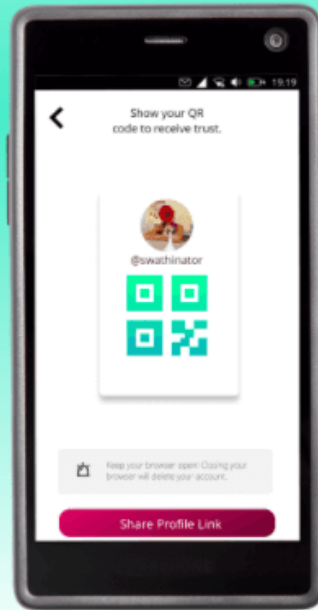
1

Sign up



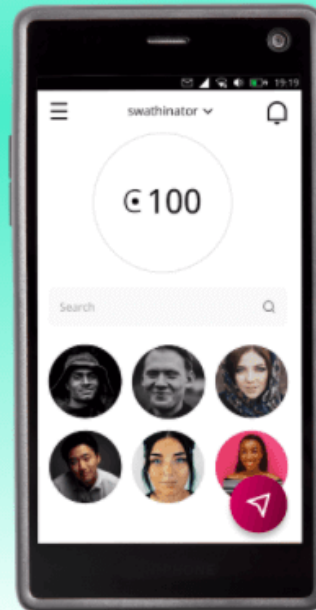
2

Get Trusted



3

Receive your Circles



4

Use your Circles!



ΓΕΝΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ

FLOATING SIGNIFIERS/ELEMENTS

digital commons, open source software and hardware (3D printing and CNC machines to low-tech tools and crafts), makerspaces, self-management, heterarchy, holoptism, stigmergy, equipotentiality, modularity, do-ocracy, distributed ledgers, open design, open supply chains, open value accounting, copyfair licenses, circular economy, permaculture, organic, renewable energy, micro-grids, scaling wide, three-zoned model, multistakeholder governance: community, entrepreneurial coalition, foundation or anchor institution

SUBJECT POSITIONS

policy maker, investor, producer, consumer, prosumer, stakeholder, commoner (self-realisation, meaningful work, creativity, solidarity, care, affect, reputation)

NODAL POINTS

democracy (governance), value distribution (economy), openness (law) green (sustainability science)

DISCOURSES

commons-based peer production, cosmopolitanism, grassroots techno-social innovation, open cooperativism, degrowth

HEGEMONY

industrial and platform capitalism, neoliberalism, green growth

CHAIN OF EQUIVALENCE

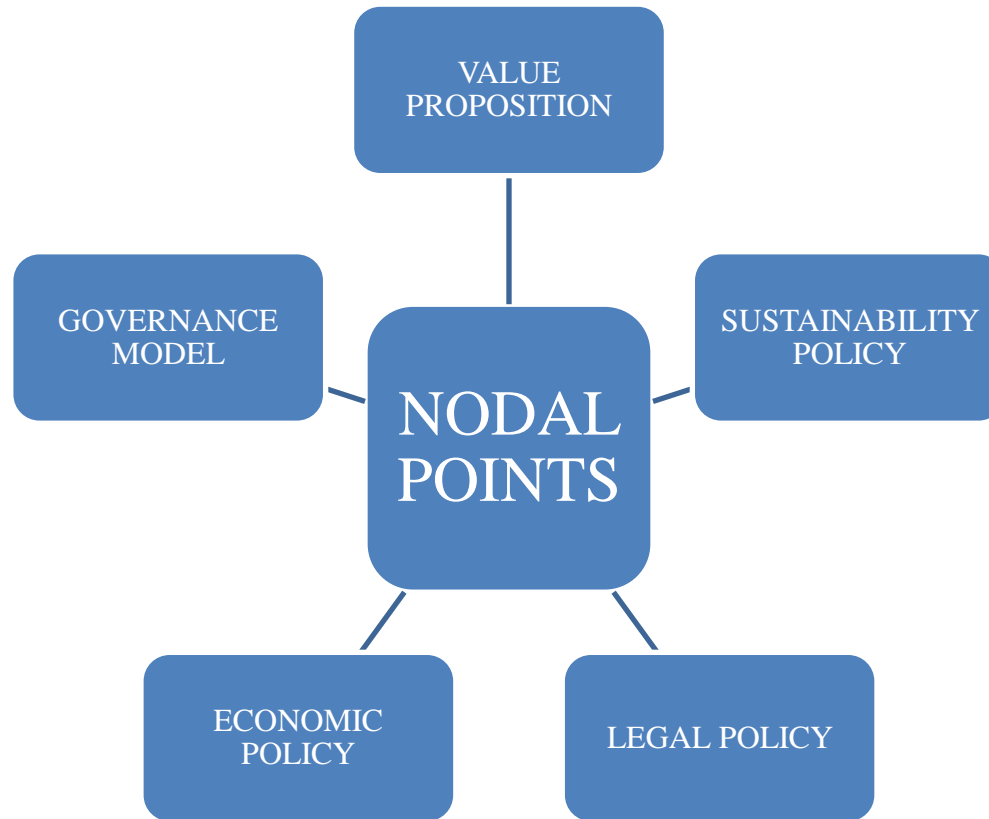
ethical market entities, partner state, civil society (the commons)

COUNTER-HEGEMONY

open cooperativism, radical and plural democracy

OPEN SIGNIFIER

post-capitalism



ΕΙΔΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ

| NODAL POINTS | FLOATING SIGNIFIERS |
|-------------------|---|
| value proposition | e.g., open science, open source agriculture, digital commons, universal basic income |
| governance model | e.g., cooperative, foundation, one-member-one-vote, heterarchy, openness in participation |
| economic model | e.g., non-profit, transparency, value distribution |
| legal policy | e.g., knowledge/technology license, open source, copyleft license |
| sustainability | e.g., green, inclusion, gender balance |