



Healthcare and Pharmaceutical Industry
Transformation through Artificial Intelligence
Digital Services (Health Hub)





HELLENIC REPUBLIC
REGION OF THESSALY



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ & ΕΝΙΑΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ



STHEV
Association of Thessalian
Enterprises and Industries



ANIMUS
ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΔΑΚΤΑΤΗΣ & ΑΠΟΘΡΑΥΣΗΣ



GiSemi
Innovation & Entrepreneurship HUB



e-trikala



infoysets



ΣΥΝΤΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗ
ΤΡΑΠΕΖΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



HOME
CARE



we care
Υπηρεσίες Φροντίδας

COORDINATOR:



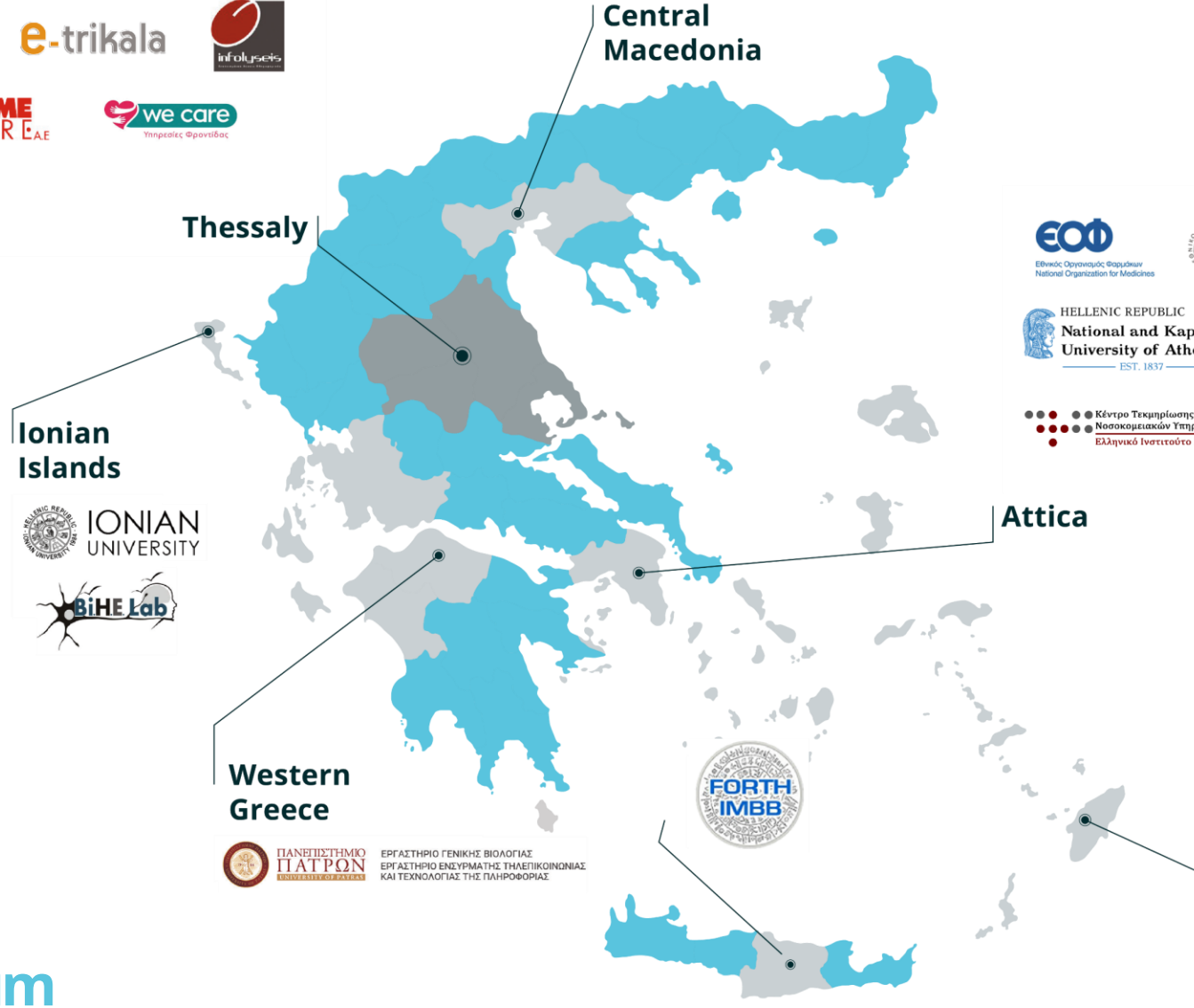
iED

Our Consortium



SBEE
1915

FEDERATION
OF INDUSTRIES
OF GREECE



Central Macedonia

Thessaly

Ionian Islands



IONIAN
UNIVERSITY



BiHE Lab

Western Greece



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΔΥΡΜΑΤΗΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

Attica

South Aegean



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΙΓΑΙΟΥ

ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ
(Κ.Ε.ΔΙ.Β.Μ.)

Crete



FORTH
IMBB



ΕΟΦ
Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων
National Organization for Medicines



ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ
National Hellenic Research Foundation



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
SCHOOL OF APPLIED BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY



HELLENIC REPUBLIC
National and Kapodistrian
University of Athens
EST. 1837



ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΥΓΕΙΑΣ ΜΗΤΕΡΑΣ ΠΑΙΔΙΟΥ
& ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ



HYGIEIA
SCIENTIFIC RESEARCH AND
EDUCATIONAL CLUSTER



Κέντρο Τεκμηρίωσης & Κοστολόγησης
Νοσοκομειακών Υπηρεσιών
Ελληνικό Ινστιτούτο DRG



APPLIED
PHILOSOPHY
RESEARCH



EY



40
YEARS



Info Quest
TECHNOLOGIES



ROBOCOAST



Transilvania
DIGITAL INNOVATION HUB

am-LAB
additive manufacturing



DIGI-SI

DIVA
Digital Innovation Hub
Pays de la Loire

mind smart
Auvergne-Rhône-Alpes



Madrid
DIH-bio
digital health-biosciences

HEALTH
HUB

ЕЦИХ-ЗАГОРЕ
EDIH-ZAGORE

Digital
Innovation
Zone



DIGINN
CYPRUS
EUROPEAN DIGITAL INNOVATION HUB

Health & Digital Transformation Networks we are proud members of



The Global Connector
European Connected Health Alliance



Alliance for Internet of Things Innovation



HDHC

Hellenic Digital Health Cluster



**DIH & DIGITAL
HEALTH CLUSTER**



**EUROPEAN CLUSTER
COLLABORATION PLATFORM**



**NEW EUROPEAN ELECTRONICS
FOR GLOBAL HEALTH AND WELLBEING**

Υπηρεσίες του Ευρωπαϊκού Κόμβου Ψηφιακής Καινοτομίας Health Hub

1. Δοκιμή πριν την Επένδυση

Σχεδίαση και Δοκιμή δράσεων ψηφιακού μετασχηματισμού & Δοκιμές και Πειραματισμούς με Ψηφιακές Τεχνολογίες



2. Δεξιότητες & Κατάρτιση

Παροχή εκπαίδευσης για την απόκτηση προηγμένων ψηφιακών δεξιοτήτων



3. Υποστήριξη στην εύρεση επενδύσεων

Υποστήριξη επιχειρήσεων & φορέων για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και των επιχειρηματικών μοντέλων



4. Οικοσύστημα Καινοτομίας και Δικτύωσης

Διαμεσολάβηση και δικτύωση μεταξύ βιομηχανίας, επιχειρήσεων και οργανισμών με την αγορά



Συνεργασίες με:

150+ Diagnostic Centres		Public Sector
	50+ Rehabilitation Centres	
80+ Pharmaceutical companies		Entrepreneurs, Small Business Leaders, Young Entrepreneurs
	35+ Insurance Companies	
60+ Hospitals		Doctors, Healthcare Practitioners & Medical Workforce
	10+ Health Tech Companies	
60 National Medical Associations		Students & Fresh Graduates
	Researchers in the Biotechnology & Health Sciences	

Δοκιμή πριν την επένδυση



Υπηρεσίες

- Βοηθάμε να αξιοποιήσετε την τεχνητή νοημοσύνη στην εταιρία σας
- Αξιολογούμε και αξιοποιούμε για εσάς τα ιατρικά δεδομένα
- Αξιολογούμε την ψηφιακή ωριμότητα της επιχείρησής σας και προτείνουμε λύσεις για τον ψηφιακό μετασχηματισμό
- Προσφέρουμε λύσεις στους τομείς τη Υγείας και του Φαρμάκου

Ενδεικτικά

- Πρόσβαση σε πλατφόρμες ιατρικών δεδομένων
- Ανοικτή πρόσβαση σε αλγόριθμους ιατρικών δεδομένων
- Μοντέλα πρόβλεψης επικινδυνότητας
- Virtual clinical trials using AI Algorithms
- Προσομοίωση επιδράσεων, για την εφαρμογή πρωσοποποιημένης ιατρικής και θεραπείας
- Πρόσβαση σε εργαστήρια για την παραγωγή πριν την επένδυση
- Biomarker discovery
- Εργαλεία για Gamification με τη χρήση AR/ VR τεχνολογίας

Δεξιότητες & Κατάρτιση



Υπηρεσίες

- Προσφέρουμε μία Ανοικτή πλατφόρμα εκπαίδευσης
- Αναπτύσσουμε μαθήματα MOOCs - Massive Open Online Courses στον ψηφιακό μετασχηματισμό που μπορείτε να παρακολουθήσετε δωρεάν και να λάβετε πιστοποίηση
- Παρέχουμε πρόσβαση σε εργαστήρια μελλοντικής μάθησης
- Η επιχείρησή σας μπορεί να συμμετέχει σε Hackathons
- Η επιχείρησή σας μπορεί να συμμετέχει σε Bootcamps
- Παρέχουμε πρόσβαση σε VR/ AR εργαστήρια για να αναπτύξετε τις δικές σας εφαρμογές

Καινοτόμα Οικοσυστήματα & δικτύωση



Υπηρεσίες

- Χαρτογραφούμε για την επιχείρησή σας τις καινοτομίες που αφορούν τον κλάδο σας - **Innovation Mapping**
 - Digital Health Market intelligence
 - Βασική χαρτογράφηση της καινοτομίας
 - Καθοδήγηση & Deep Innovation Support TRL 3- 8
- Προσφέρουμε τεχνολογική διάγνωση και αναζήτηση πιθανών συνεργατών
- Innovation Management - Συνεργαζόμαστε με το R&D της επιχείρησής στην ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών με βάση τον ψηφιακό μετασχηματισμό.
- Διοργανώνουμε Open Innovation Days
- HealthTech Watch & Matching System με πιθανούς συνεργάτες

Υποστήριξη στην εύρεση επενδυτών



Υπηρεσίες

- Βοηθάμε την επιχείρησή σας να εντοπίσει εύρεση επενδύσεων
- Αξιολογούμε την ετοιμότητα της επιχείρησής σας για τη λήψη χρηματοδοτήσεων και προσφέρουμε Mentoring για την προσέλκυση επενδυτών
- Υποστηρίζουμε στην αναζήτηση νέων αγορών σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο

Η συνεργασία με το οικοσύστημα του Joist Innovation Park

Συνεργασία με



PYTHIA
COMPETENCE
CENTER



IONIAN
UNIVERSITY

altoida



UNIVERSITY
OF THESSALY
creative years



UNIVERSITY OF THE AEGEAN



HYGIEIA
SCIENTIFIC RESEARCH AND
EDUCATIONAL CLUSTER



2000+

Οργανισμοί & εταιρίες

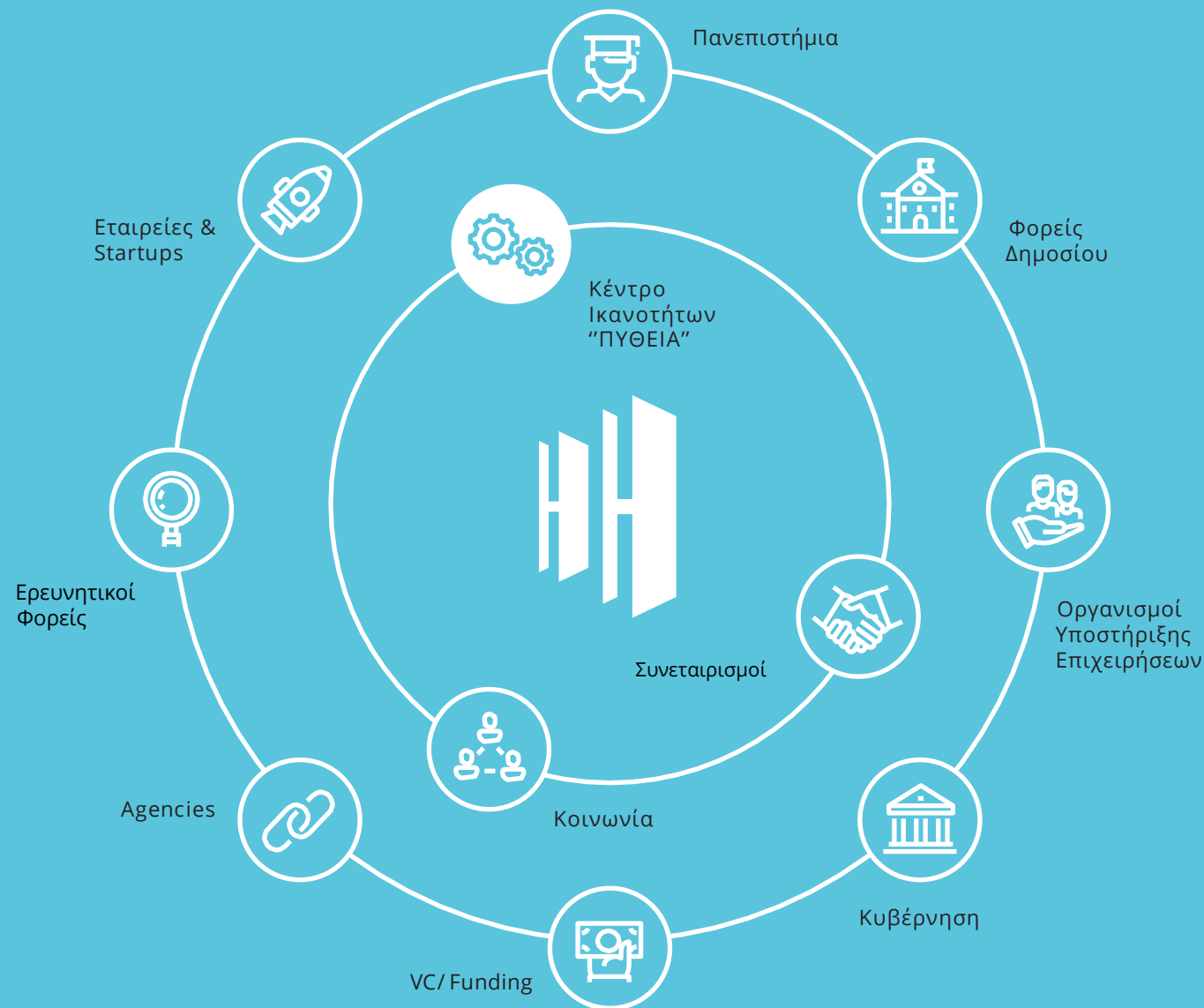
1 ΕΚ.

Πιθανοί τελικοί χρήστες των προϊόντων/ υπηρεσιών

10+

Υπογεγραμμένα Συμφωνητικά Συνεργασίας με Ευρωπαϊκούς Κόμβους

Το οικοσύστημα



Συνεργάτες

ALTOIDA



synklisi
Technology transfer
business development

Svastia



BIOAXIS™
Homecare

DOCTOR'S
FORMULAS

Pharmathen

theraCell
Advanced Biotechnology

csem



Οφέλη για την κοινωνία και την οικονομία

- Δημιουργούμε το πρώτο Κέντρο Ψηφιακής Υγείας στην Ελλάδα.
- Ενισχύουμε την τοπική οικονομία, χάρη στη μεταφορά και την αξιοποίηση της τεχνογνωσίας άλλων ευρωπαϊκών χωρών.
- Καταστούμε τη Θεσσαλία πόλο έλξης για την υλοποίηση δράσεων δικτύωσης (διεθνή επιστημονικά συνέδρια, συμπόσια κ.ά.).
- Βελτιώνουμε την ποιότητα των αποτελεσμάτων στην ανάλυση ιατρικών πληροφοριών.
- Αυξάνουμε την παραγωγικότητα του ιατρικού προσωπικού.
- Μειώνουμε το λειτουργικό κόστος των συστημάτων υγείας.



<https://healthhub-edih.eu/>



Valtetsiou & Tripoleos Str.
41336, Larissa, Greece
T. +30 2410 626943