

# «Μετασχηματίζοντας το Ελληνικό παραγωγικό μοντέλο»



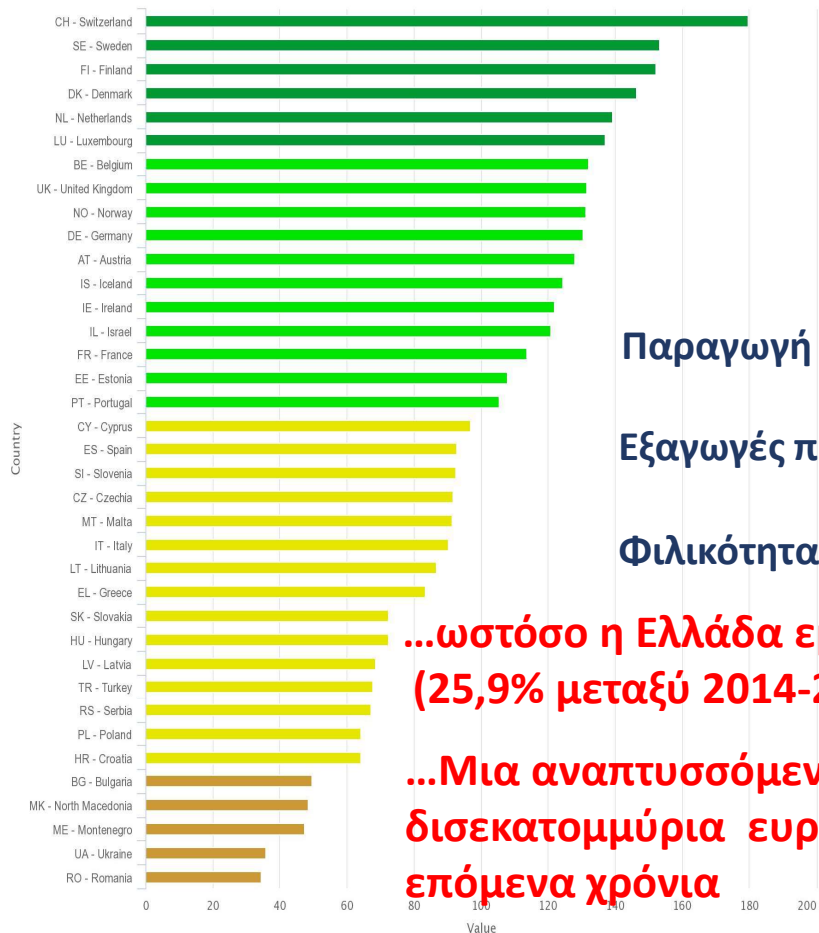
**N. Ευθυμιάδης**  
**BALKAN FORUM 25.09.2021**

**MADE**  
*very well*  
**IN GREECE**

# Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΕ ΣΗΜΕΙΟ ΚΑΜΠΗΣ

## Innovation index

Source: European Innovation Scoreboard 2020



## ΟΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΡΧΟΝΤΑΙ

Παραγωγή προϊόντων μέσης & υψηλής τεχνολογίας – 25η θέση

Εξαγωγές προϊόντων μέσης & υψηλής τεχνολογίας – 34η θέση

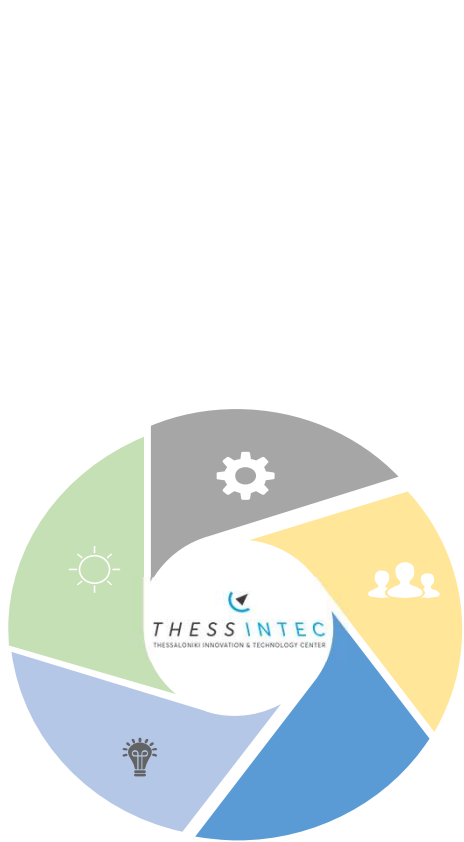
Φιλικότητα προς την Καινοτομία – 35η θέση

**...ωστόσο η Ελλάδα εμφανίζεται στην 5<sup>η</sup> θέση στην αύξηση της Καινοτομίας (25,9% μεταξύ 2014-2021)**

**...Μια αναπτυσσόμενη κοινότητα Startup με 5000 εργαζόμενους και 5 δισεκατομμύρια ευρώ κεφαλοποίηση, που αναμένεται να τριπλασιαστεί τα επόμενα χρόνια**



# Η ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΕΣ



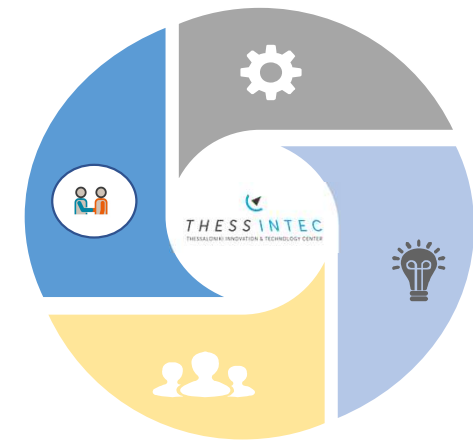
A. Ακαδημαϊκά & Ερευνητικά Ιδρύματα

Πολιτεία

Επιχειρήσεις

B. Τοπική Κοινωνία

Περιβάλλον



# ΠΡΩΤΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΡΚΟ



Bristol & Bath  
Science Park



Lulea  
Science Park



Madrid Science  
Park



Technology  
Park Basel



Science Park  
Kassel



Sofia Tech  
Park



Amsterdam  
Science Park



Teknopark  
Istanbul

**ΣΤΗΝ Ε.Ε. ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΜΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ  
366 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΑΡΚΑ**

**ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΝΕΝΑ!!!**

# ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ



Ετήσια Δημόσια  
έσοδα από ΦΠΑ  
και φόρους  
**180 εκ.**

Μόνιμες θέσεις  
εργασίας ερευνητών  
και διοικητικών  
στελεχών  
**7.000**

ΑΕΠ  
αύξηση στην  
περιοχή της  
Θεσσαλονίκης  
**6%**

Συνολικές  
προσδοκώμενες  
εθνικές και ξένες  
επενδύσεις 20ετίας  
**1,5 δις**

Συνολική  
οικονομική  
απόδοση 20ετίας  
από τις  
εγκατεστημένες  
επιχειρήσεις  
**11,2 δις**

## Thessaloniki

Greece's most outward looking city.

Thessaloniki, the second largest Greek city and one of Europe's oldest, boasts the largest student population in South East Europe including 3 times the European average of engineering graduates.

THESSALONIKI  
INNOVATION  
FRIENDLY  
DESTINATION

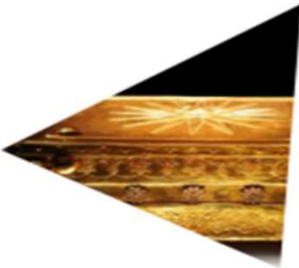
- ▶ International Airport
- ▶ Major Port
- ▶ Rich history, social and cultural life
- ▶ 1.000.000+ inhabitants/ one of the **youngest populations** in Europe
- ▶ Huge **tourist** influx to nearby Halkidiki
- ▶ Greece's **Exhibition Hub**
- ▶ 4 Universities / Thessaloniki has a strong academic community of 120,000 students, **the largest in Greece and South East Europe**

## Thessaloniki

### Beyond the city

Thessaloniki is truly fascinating, but if you venture outside of it, you will discover that the surrounding area is also rich with places to explore and things to see and do.

From pristine beaches with crystal clear waters to breathtaking mountain vistas, wine tasting extravaganzas to thousand-year-old monasteries, sailing or kitesurfing to mountaineering and ski touring on Mt Olympus, historical sites to crazy carnivals, Macedonia and its neighboring regions can please even the pickiest of wanderers.



# Mega Projects

**MP1**  
Advanced  
Materials and  
Manufacturing  
Processes

**MP2**  
Flexible Organic  
Nanotechnology  
Applications

**MP3**  
Artificial  
Intelligence  
& Simulation  
Applications

**MP4**  
Clean Energy  
Innovative  
Solutions

**MP5**  
Competence  
Center  
for Business  
and Logistics  
Challenges

**MP6**  
Future  
Mobility  
Applications

Under development  
**MP7 / Biosciences**   **MP8 / Agro & Food Technologies**



# Mega Projects

## Structure examples

**MP1** 10 businesses  
3 laboratories

**R&D Partners**

Megaproject Partner



Dept. of Mechanical Engineering  
1. Lab of Machine Elements and Machine Design  
2. Lab of Physical Metallurgy




**Tenants**






**Collaborators**








**Industrial Partners**

**MP3** 22 businesses  
3 laboratories

**R&D Partners**

Megaproject Partner



**R&D Contributors**




**Tenants**










**Collaborators**












**Industrial Partners**

# Thess INTEC INDUSTRIAL PARTNERS



# ΈΝΟΙΚΟΙ & ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ: ΠΡΟΣΥΜΦΩΝΑ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ ΦΑΣΕΩΝ Α' & Β'

## Φάση Α

Mega Project/Χρήση κτιρίου	Δομή Mega Project	Απαιτούμενα τμ 2017	Απαιτούμενα τμ 2021	Εργαστήρια (τμ)	Γραφεία (τμ)	Συνολικά τμ (Masterplan)	Εργαζόμενοι
Διοίκηση, Business Center & Θερμοκοιτίδα	Thess INTEC S.A.	2.000	3.700		3.700	3.500	222
Προηγμένα υλικά και διαδικασίες βιομηχανικής παραγωγής	3 Ερευνητικές ομάδες & 11 εταιρίες (από την Ελλάδα & το εξωτερικό)	3.700	2.500	1.550	950	5.000	46
Εφαρμογές εύκαμπτων οργανικών υλικών Νανοτεχνολογίας	2 Ερευνητικές ομάδες & 2 εταιρίες	600	1.500	700	800		25
Τεχνητή Νοημοσύνη και εφαρμογές προσομοίωσης	4 Ερευνητικές ομάδες & 32 εταιρίες	3.000	4.600		4.600	4.500	186
Καινοτόμες λύσεις καθαρής ενέργειας	5 Ερευνητικές ομάδες & 8 εταιρίες (από την Ελλάδα & το εξωτερικό)	500	1.100		1.100	1.500	94
Εκπαίδευση/Ανάπτυξη Δεξιοτήτων	3 Ερευνητικές ομάδες & 3 εταιρίες	700	1.000		1.000	1.000	8
Κινητικότητα του μέλλοντος	2 Ερευνητικές ομάδες & 7 εταιρίες (από την Ελλάδα & το εξωτερικό)	2.200	3.250	1.300	1.950	3.500	107
Σύνολο Αρχικών Υποδομών		12.700	17.650			19.000	688

Σύνολο δόμησης: <b>19.000</b>	Ποσοστό προκρατήσεων 2017: <b>67%</b>
-------------------------------	---------------------------------------

Ποσοστό προκρατήσεων 2021: <b>93%</b>
---------------------------------------

## ΦΑΣΗ Β

1. Συμφωνία με το ΕΚΕΤΑ για την ανάπτυξη του ΕΚΕΤΑ 2.0 εμβαδού 15.000 τμ, που χρηματοδοτείται από την ΕΙΒ
2. Συμφωνία με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης για το Εθνικό Κέντρο Νανοτεχνολογίας ΕΚΝΟΗ
3. Προχωρημένες διαπραγματεύσεις με Ισραηλινά, Αμερικάνικα & Κινεζικά Τεχνολογικά Πάρκα για την ανάπτυξη του μοντέλου "Park within the Park"

- Φάση II:**
- ΕΚΕΤΑ
  - ΑΠΘ
  - Funds

# ΜΕΤΟΧΟΙ – ΔΩΡΗΤΕΣ – ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ

## ΧΡΥΣΟΙ ΔΩΡΗΤΕΣ



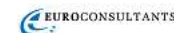
## ΑΡΓΥΡΟΙ ΔΩΡΗΤΕΣ



## ΧΑΛΚΙΝΟΙ ΔΩΡΗΤΕΣ



## ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ

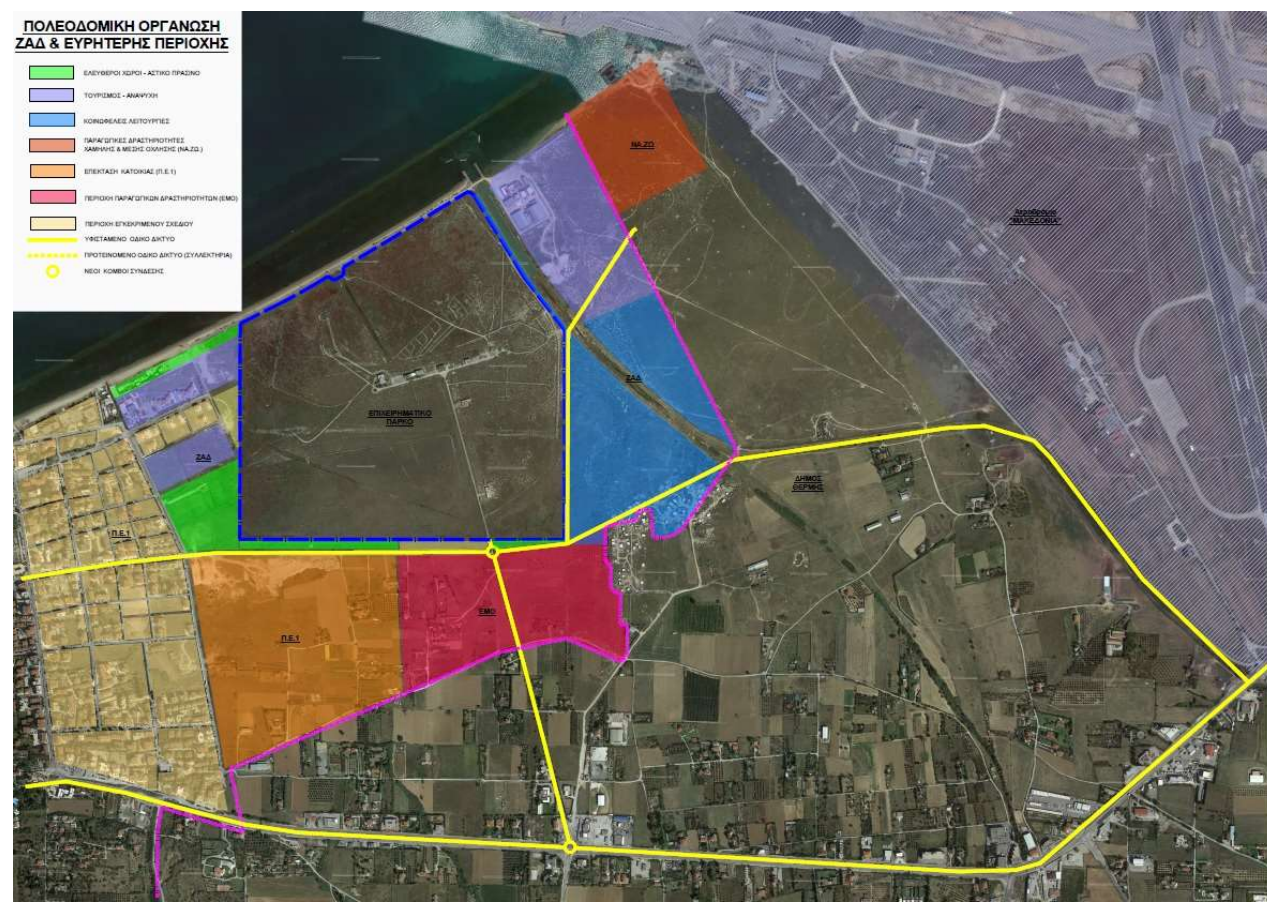
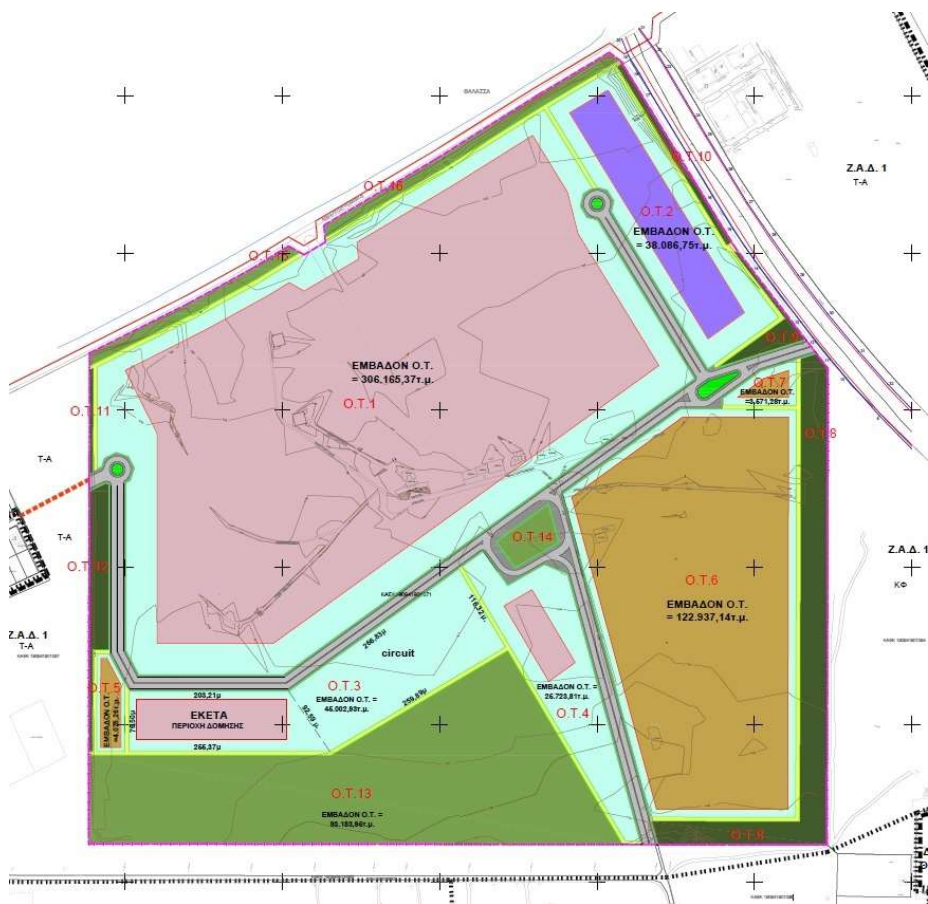


# Thess INTEC – ΈΚΤΑΣΗ & ΠΡΟΣΒΑΣΗ

Thess INTEC – Έκταση & Πρόσβαση



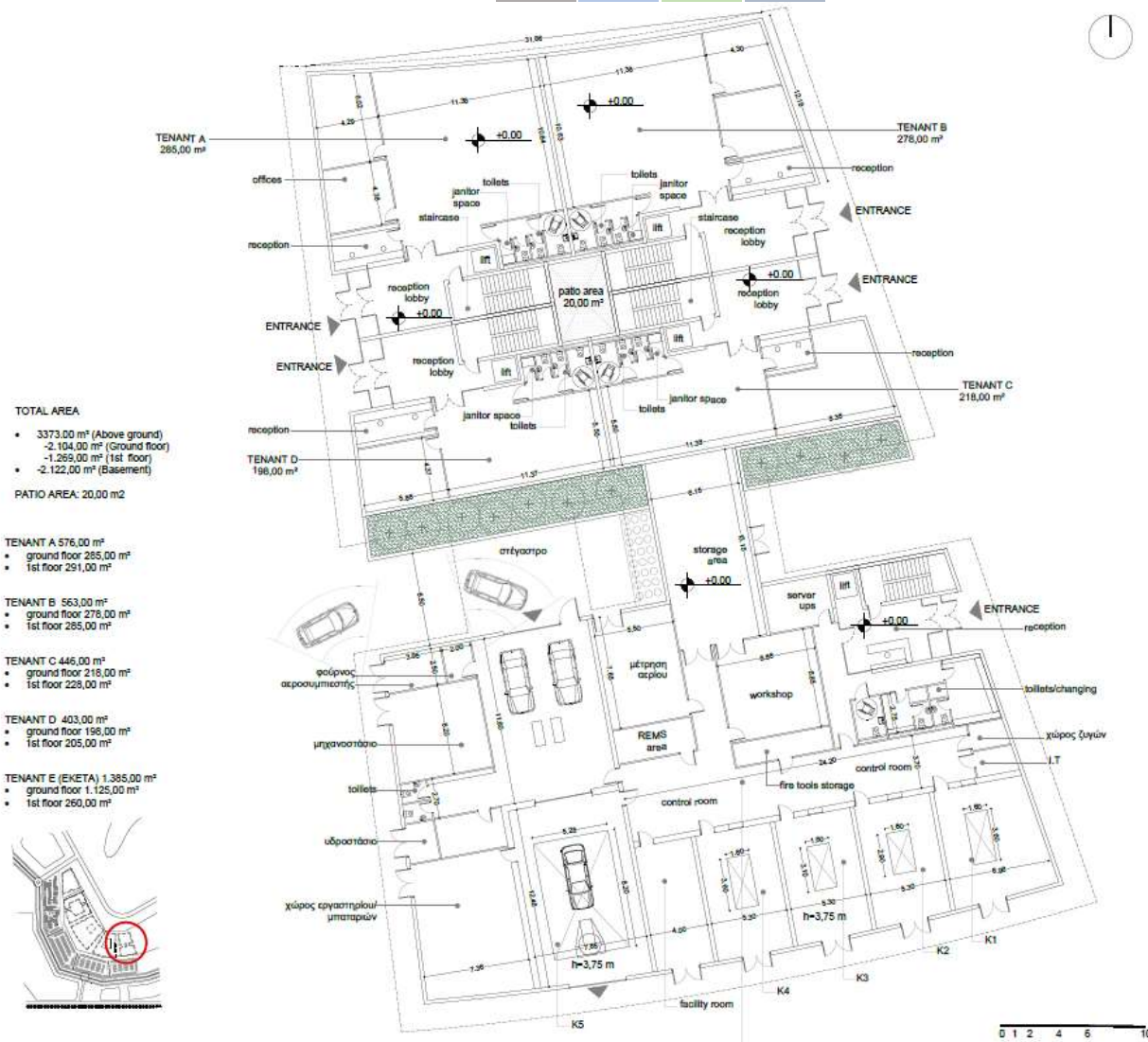
# ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ Thess INTEC



# Bird's Eye View



# ΚΤΙΡΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ







## Διατήρηση Ταλέντου



Η Βιομηχανία 4.0 επιτάσσει την απόκτηση δεξιοτήτων από τους πτυχιούχους των Πανεπιστημίων, που θα τους βοηθήσουν να γίνουν ανταγωνιστικοί στο νέο παραγωγικό μοντέλο έντασης γνώσης

## Κοινωνική Ενσωμάτωση



Ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων, υπηρεσιών, τεχνολογιών και διαδικασιών που διευκολύνουν και βελτιώνουν τη ζωή ευπαθών συμπολιτών μας

## Οικολογική & Αστική Ανθεκτικότητα Resilience



Υιοθέτηση τεχνολογιών που βοηθούν το οικοσύστημα να γίνει ανθεκτικότερο και να επανέρχεται γρηγορότερα μετά από περιβαλλοντικές καταστροφές, πλημύρες, πυρκαγιές και φαινόμενα θαλάσσιας ρύπανσης

THESSALONIKI  
INNOVATION  
FRIENDLY  
DESTINATION



# THESSINTEC

THESSALONIKI INNOVATION & TECHNOLOGY CENTER



**Thess INTEC S.A.**  
Thessaloniki Innovation & Technology Center

Office 445, Dioikitirio,  
54123, Thessaloniki, Greece

Tel: +30 2310 379334  
E-mail: [contact@thessintec.eu](mailto:contact@thessintec.eu)

[www.thessintec.eu](http://www.thessintec.eu)

**MADE**  
*very well*  
**IN GREECE**