

ΔΗ
ΜΟ
ΚΡΙ
ΤΟΣ



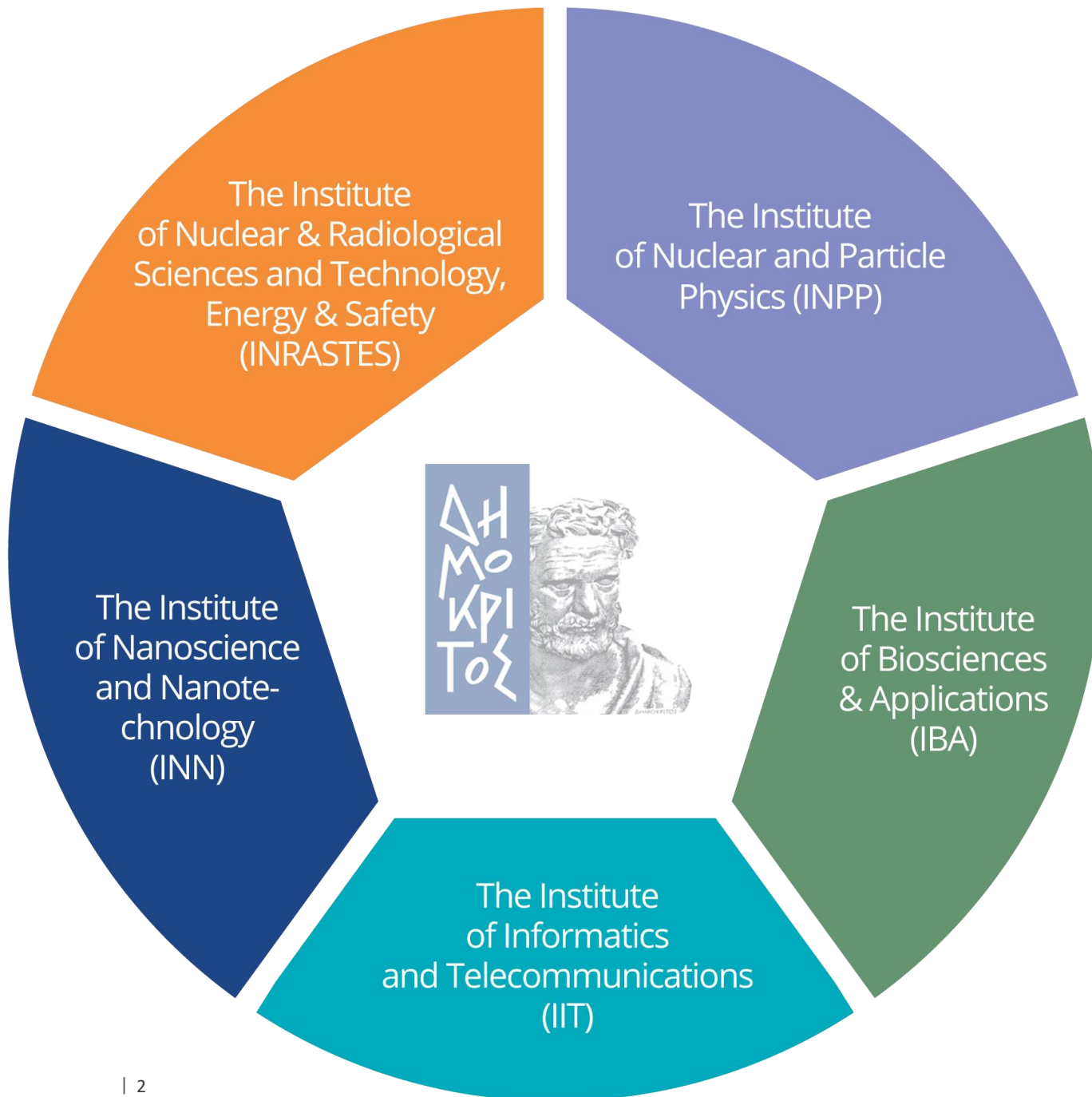
DEMOKRITOS

Η Μεταφορά Τεχνολογίας
στο ΕΚΕΦΕ «Δ»

Η Συμβολή των Δομών
Στήριξης
Επιχειρηματικότητας
και ο ρόλος του
Science Agora

18ο Ετήσιο Σεμινάριο της Ερμούπολης για την Κοινωνία
της Πληροφορίας και την Οικονομία της Γνώσης
14-16 Ιουλίου 2023

Ένα πολυθεματικό Ερευνητικό Κέντρο!

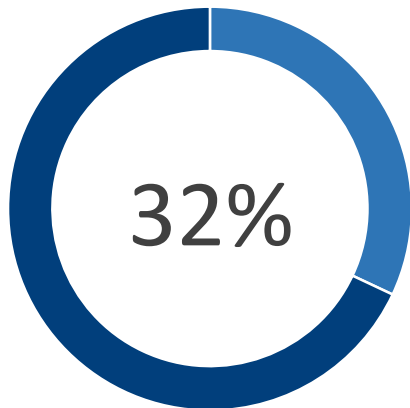


**The Institute of
Quantum Computing &
Quantum Technology**

SOURCE FUNDING

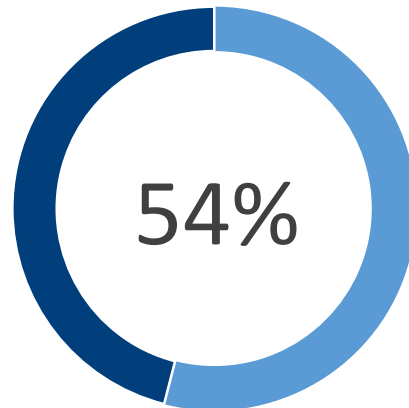


Public Funds



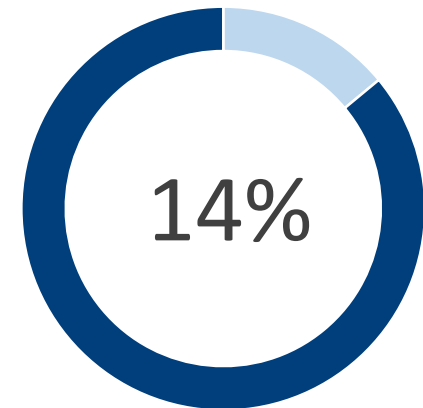
Public Funds
Salaries, Permanent Staff

Competitive Grants



Competitive Grants
Horizon Europe
National Awards
Government Contracts

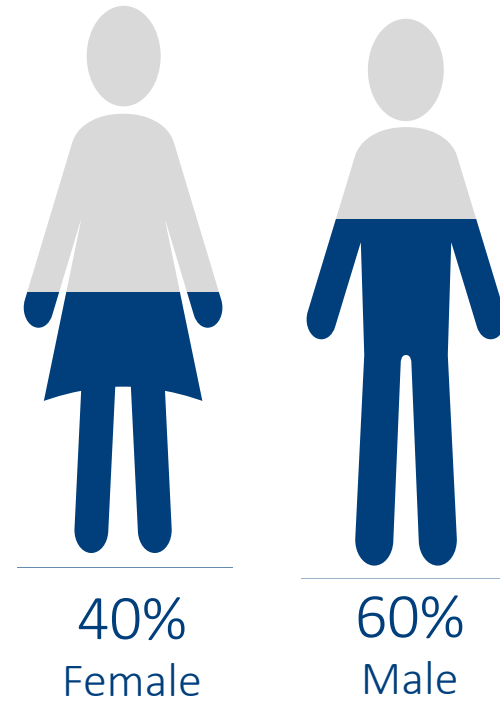
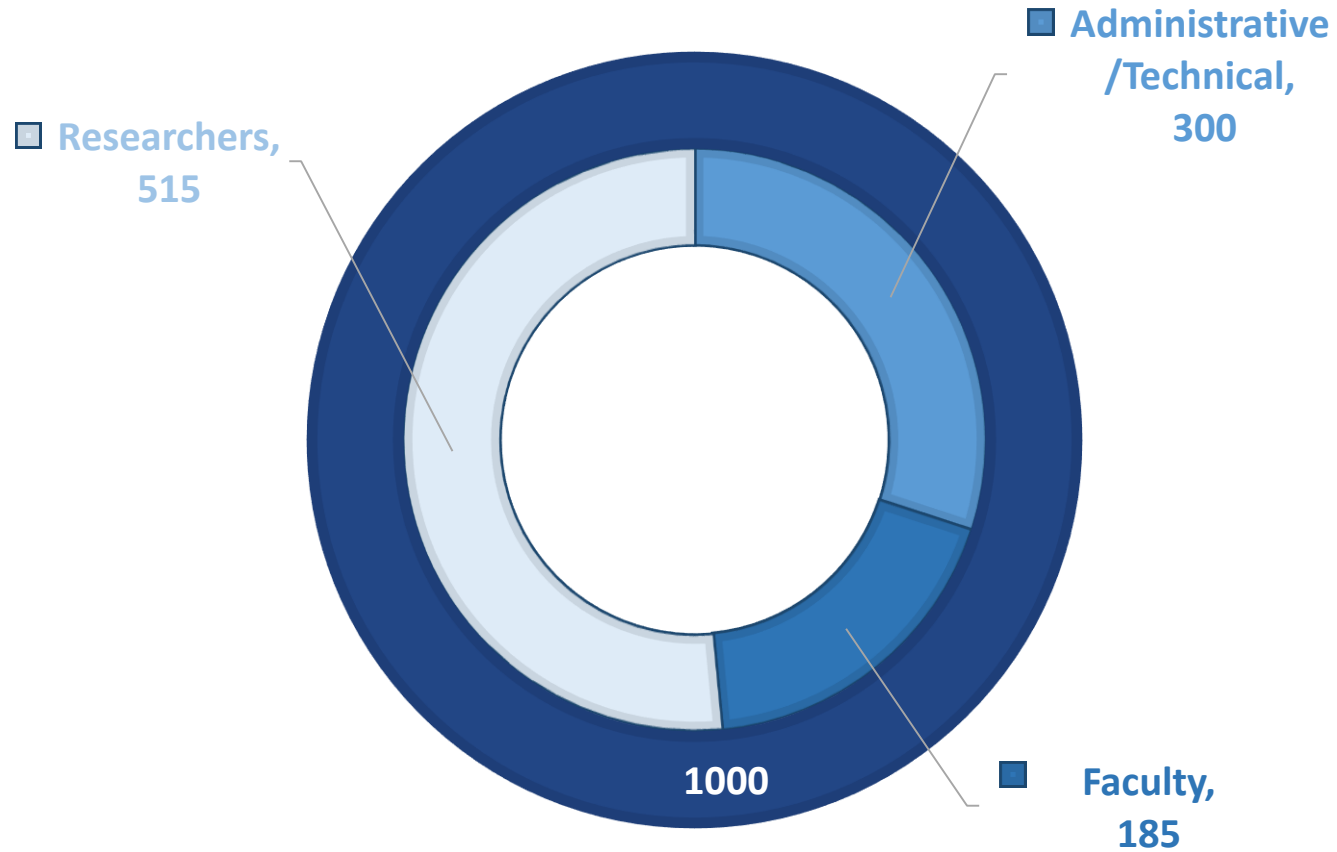
Private Research Contracts



Private Research Contracts
IP Co-Development and Licensing
Spin-offs
Services

STAFF COMPOSITION

Total Personnel: 1.000



Σχέδιο Δράσης
για την **Ισότητα**
των **Φύλων**
2022-2024



nanoplasmas

Linked Business


θ metris

plinios



CYRUS

LANGaware
speech-based cognitive assessment

Nanometris

Ygeia
Innovations

130 Patents
Granted

25
Spin-offs

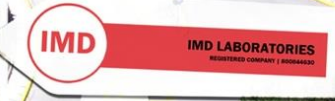


DEMOKRITOS



LEFKIPPOS

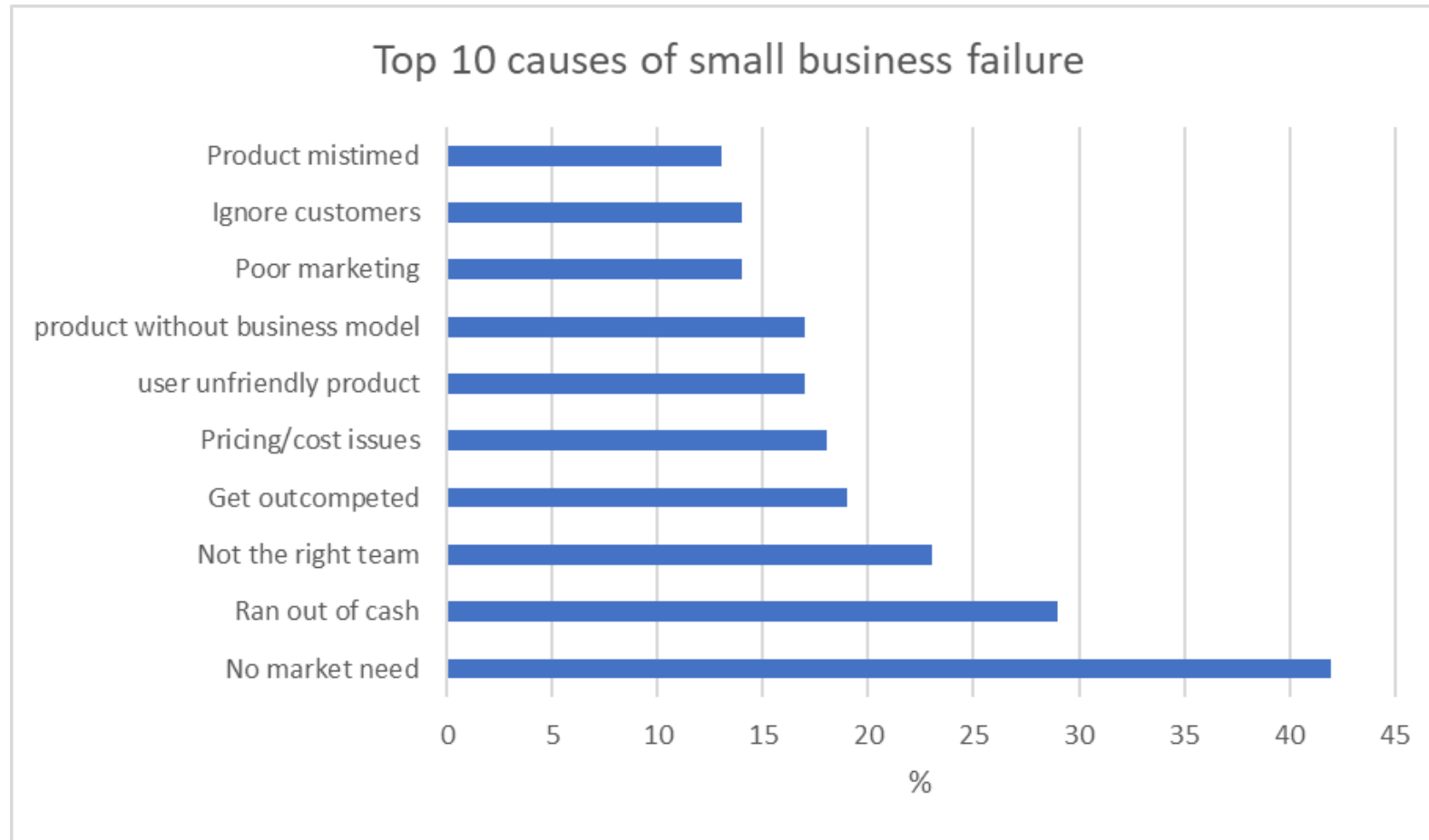
ATTICA TECHNOLOGY PARK





DEMOKRITOS

Innovation Office



Source data: <https://smallbiztrends.com/2019/03/startup-statistics-small-business.html>



TECHNOLOGY
TRANSFER &
INNOVATION
SUPPORT



DEMOKRITOS


Innovation Office

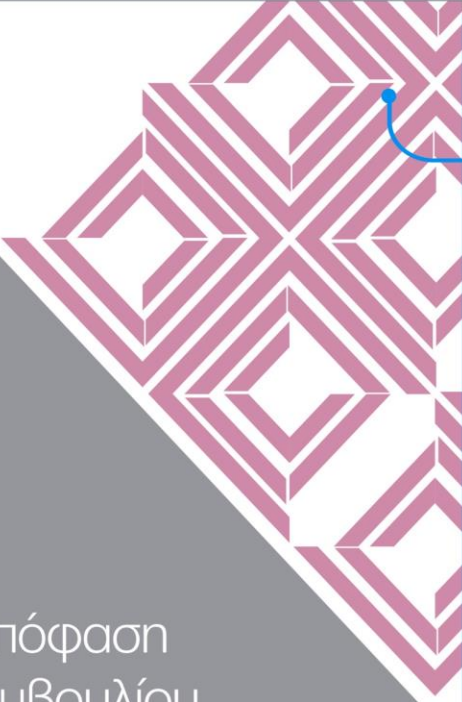
Αρμοδιότητες

Εξουσιοδοτήσεις

Στελέχωση

Χρηματοδότηση


DEMOKRITOS



Κανονιστική Απόφαση
Διοικητικού Συμβουλίου
για θέματα αξιοποίησης
έρευνας - μεταφοράς
τεχνολογίας

Απόφαση της 658ης Συνεδρίασης της 18-2-2020 (Απόσπασμα ΔΣ 010/2020-663) (Παράρτημα Ι της απόφασης)


DEMOKRITOS

**ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ
ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ**

Τι προβλέπει το Κανονιστικό Πλαίσιο
του ΕΚΕΦΕ «Δ» για την εμπορική
αξιοποίηση της έρευνας



Χαρτογράφηση



Γνωριμία με τους ερευνητές και τα ερευνητικά εργαστήρια



Αναγνωρίζοντας την ωριμότητα των ερευνητικών projects



Καταγράφοντας τις ανάγκες των ερευνητών όπως εκείνοι τις αντιλαμβάνονται



Αναγνωρίζοντας τις εν δυνάμει επιχειρηματικές ομάδες



DEMOKRITOS Innovation Office



Entrepreneurship Support



Venture Capital Funds



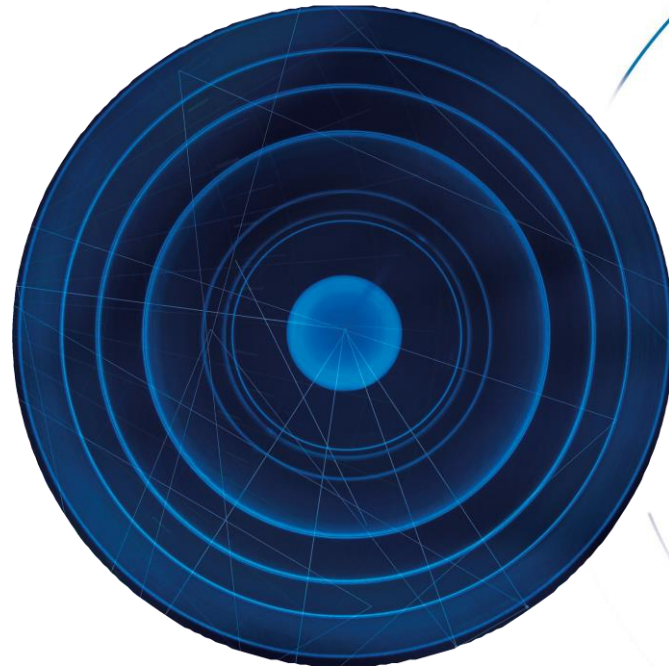
European Initiatives





DEMOKRITOS

Innovation Office



Industrial Fellowships Program 2017-2021

Υποστήριξη της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας

Results of Industrial fellowship program



74

- Young talented researchers



60

- Large enterprises & SMEs



11,4M€

- Funding triggered by collaborations between NCSR Demokritos & industries



71

- Innovative technologies produced by the Program



10%

- of Fellows returned to Greece from abroad for Industrial Fellowship Program

Success



6

Start up companies



5

Patents



150+

Publications in
scientific journals



9

Collaborations with
universities



221

Participations in
events, trade fairs
& conferences

Success



INNOVATIVE
ENTREPRENEURSHIP

Κύκλος υποστήριξης, συμβουλευτικής & προετοιμασίας για αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων

1

Διάχυση ερευνητικών αποτελεσμάτων
και δικτύωση με άλλους εταίρους

2

Υποστήριξη σε θέματα χρηματοδότησης
τεχνολογιών μέχρι το στάδιο της ωρίμανσης

3

Proof of Concept

4

Υποστήριξη σε θέματα πατεντών

5

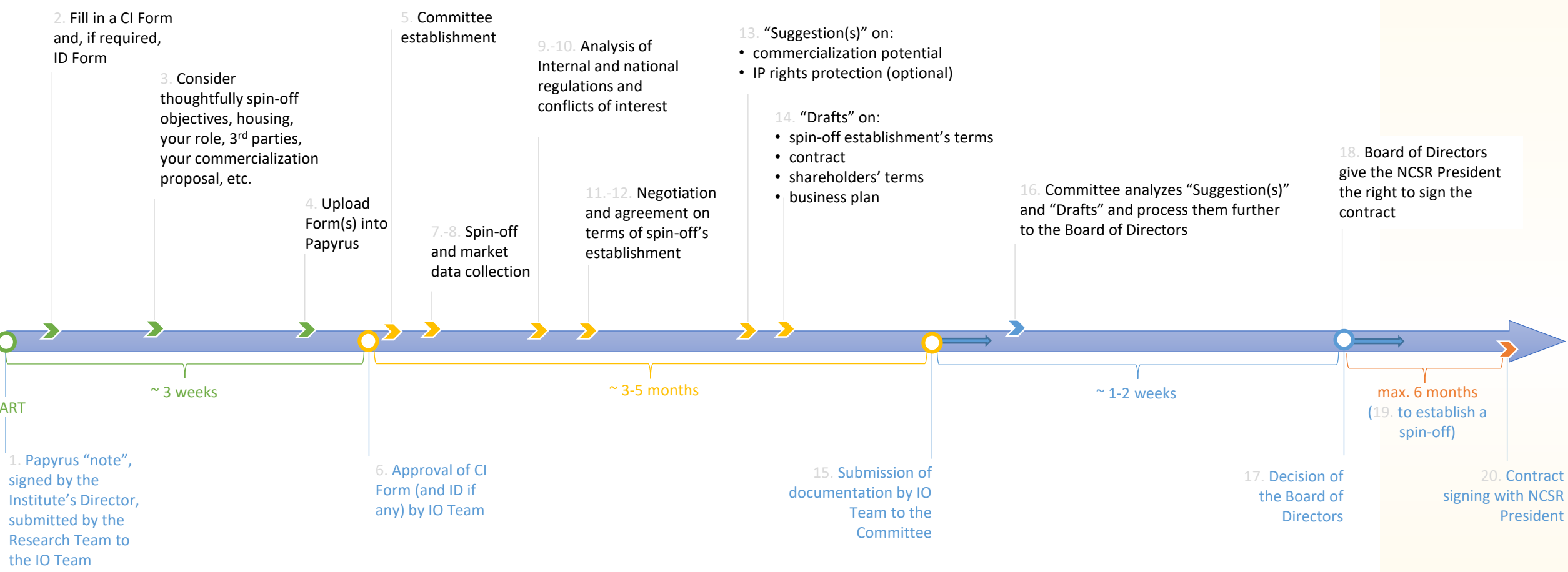
Συμβουλευτική στην διαχείριση συμβολαίων

6

Υποστήριξη στην διαδικασία
δημιουργίας spin off εταιριών

7

Υποστήριξη σε στρατηγικά έργα για τον φορέα



Στρατηγική απόφαση του «Δ» είναι να επενδύει στις **συνέργειες**

Τα **royalties** είναι παρεπόμενο όχι αυτοσκοπός

Πολλαπλασιαστικά οφέλη από συνεργασίες

11

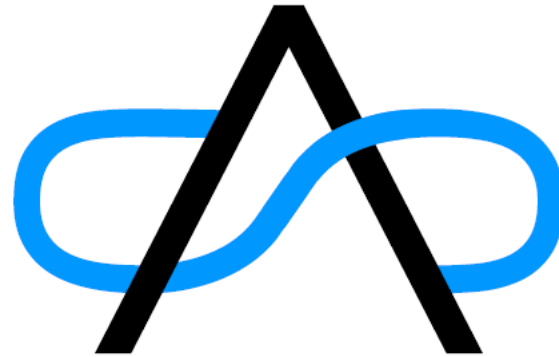
2017-2021
Συνολικά εταιρίες

5
spin off

2 spin off με χρηματοδότηση ~ 1.150.000 Euro
από VC του Equifund

6
Εταιρίες με
ειδική σχέση με
«Δ»

2 εταιρίες με χρηματοδότηση ~ 900.000 Euro από
VC του Equifund



SCIENCE AGORA

Innovation to Society

- PoC Προγράμματα
- Εκπαίδευση και Προετοιμασία
- Συμβουλευτική από τους φορείς



Τι είναι το Science Agora;

Το **SCIENCE AGORA – Innovation to Society** είναι η πρωτοποριακή σύμπραξη 5 κορυφαίων επιστημονικών ιδρυμάτων (Ερευνητικό Κέντρο ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Κέντρο Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας ACEin – Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Ερευνητικό Κέντρο ΑΘΗΝΑ και Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών & Υπολογιστών) για τη δημιουργία ενός Κεντρικού Κόμβου Μεταφοράς Τεχνολογίας που αποτελεί ένα από τα μεγαλύτερα ολοκληρωμένα οικοσυστήματα αξιοποίησης της επιστημονικής έρευνας στην Ευρώπη.

Στόχος του Κόμβου είναι η αμοιβαία ενίσχυση της δραστηριότητας μεταφοράς τεχνολογίας και επιχειρηματικής επιτάχυνσης που παράγεται εντός των επιμέρους φορέων αλλά και εκτός αυτών.



Η Διαδικασία

Υποστήριξη εσωτερικά
σε κάθε Ίδρυμα



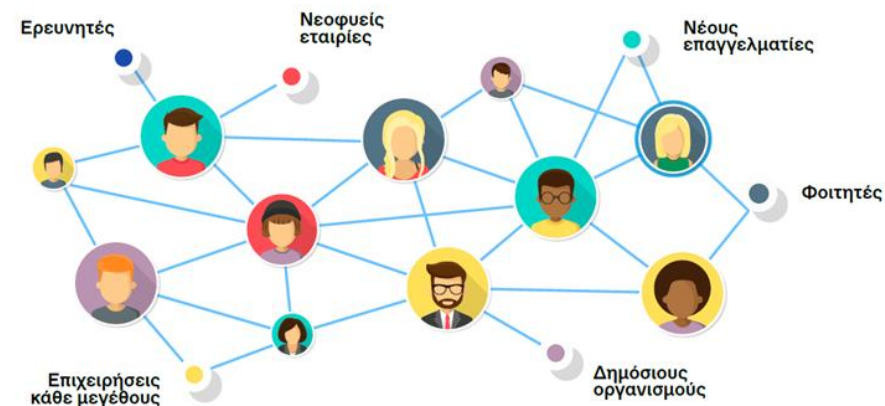
1st Level Support

Κεντρικός Κόμβος



2nd Level Support

Οικοσύστημα



Έξοδος στην αγορά



Με ποιο τρόπο;



Διαχείριση και
Προστασία
Διανοητικής
Ιδιοκτησίας



Δημιουργία
Ομάδων &
Επιχειρηματική
Επιτάχυνση



Εκπαίδευση
& Ανάπτυξη
Δεξιοτήτων



Οικοσύστημα,
Δικτύωση &
Χρηματοδότηση

Δημιουργία Κοινών Εργαλείων – Best Practices

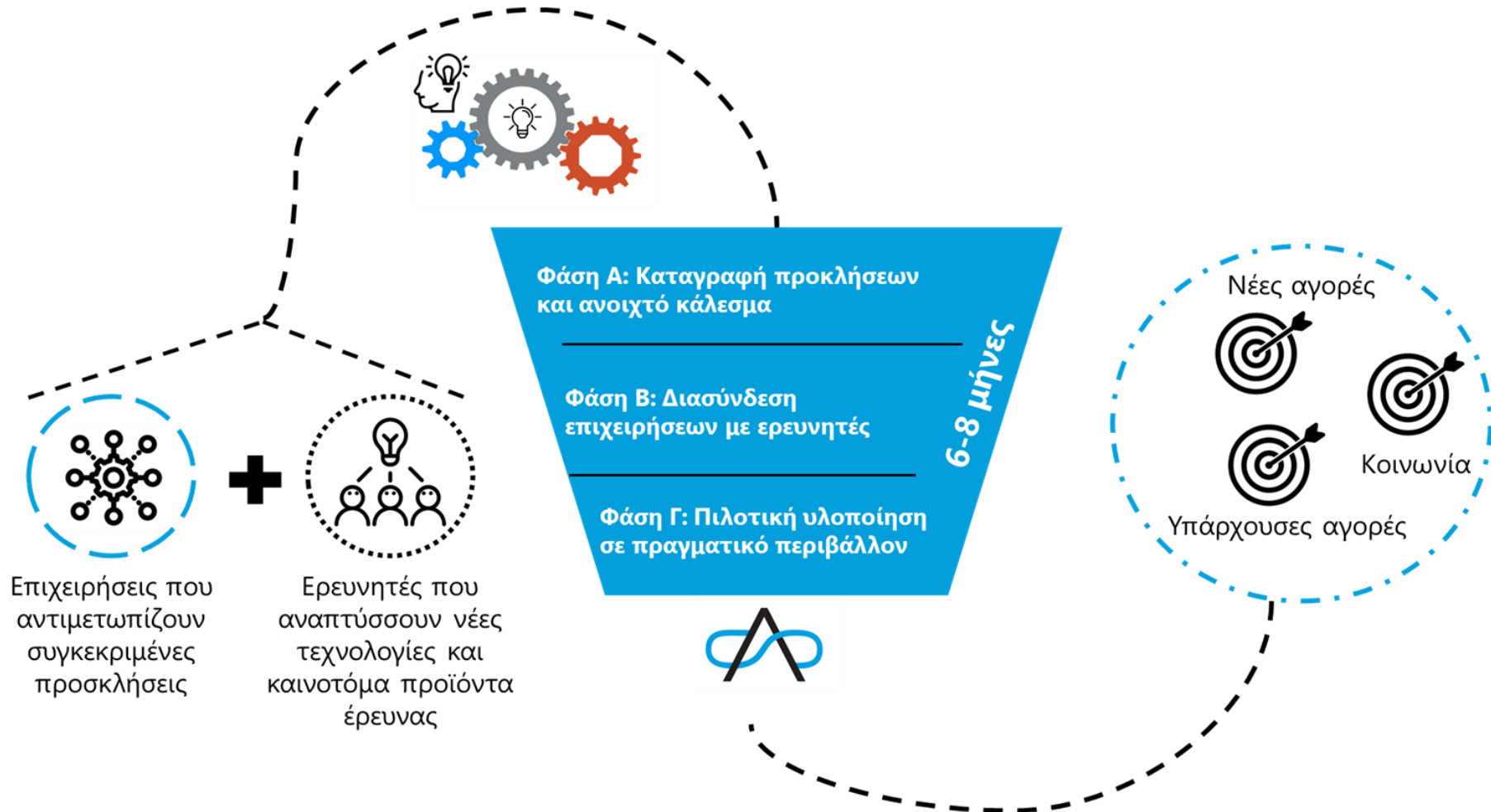


- Πρότυπα Συμφωνητικών
- Οδηγός καλών πρακτικών για την διαχείριση συμφωνητικών
- Οδηγός καλών πρακτικών για τη στρατηγική κατάθεσης και κατοχύρωσης της διανοητικής ιδιοκτησίας
- Οδηγός καλών πρακτικών για την τεχνική και οικονομική αξιολόγηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων
- Οδηγός καλών πρακτικών για την Διαχείριση Spin-off



Προγράμματα Ανοικτής Καινοτομίας για την Εφαρμογή Νέων Τεχνολογιών στην Αγορά - Proof-of-Concept

Παράδειγμα Κοινής Δράσης: Πρόγραμμα Ανοικτής Καινοτομίας (Proof-of-Concept)



1^ο Πρόγραμμα “Proof of Concept”

με θέμα το Περιβάλλον και την Ενέργεια

με την υποστήριξη της:



19 Ομάδες στη Β' φάση

>90 Ώρες Coaching Sessions

3 Pitching Presentations

1 Matchmaking & Networking Event (πάνω από 25 εταιρείες)

3 Progress Presentations

6 Ομάδες στη Γ' φάση / Υλοποίηση Πιλοτικού



SIDI





Επόμενα Προγράμματα Ανοικτής Καινοτομίας (Proof-of- Concept)

Πρόγραμμα “Proof of Concept”

με θέμα τον Πολιτισμό

Ενδεικτικές θεματικές περιοχές & προκλήσεις:

- Ψηφιακή Τέχνη (ήχος και εικόνα)
- Καινοτομία στην Παραγωγή & Διανομή Ψηφιακού Περιεχομένου
- Διαχείριση Δικαιωμάτων
- Νέα επιχειρηματικά Μοντέλα για αύξηση της αποτελεσματικότητας και εξοικονόμηση κόστους
- Ενσωμάτωση Νέων Τεχνολογιών για την προώθηση και πρόσβαση σε σχετικά προϊόντα/υπηρεσίες
- Προσέγγιση, Εμπλοκή και Διατήρηση Διεθνούς Κοινού
- Πολιτισμός και Βιώσιμη Ανάπτυξη
- Πολιτιστική Κληρονομιά και Λύσεις για τη Διατήρησή της
- Άλλα ευρύτερα θέματα σχετικά με τον Πολιτισμό και τις Δημιουργικές Βιομηχανίες



με την υποστήριξη του:

**ONASSIS
FOUNDATION**



DEMOKRITOS
Innovation Office

Thank you!

innovationoffice@central.demokritos.gr