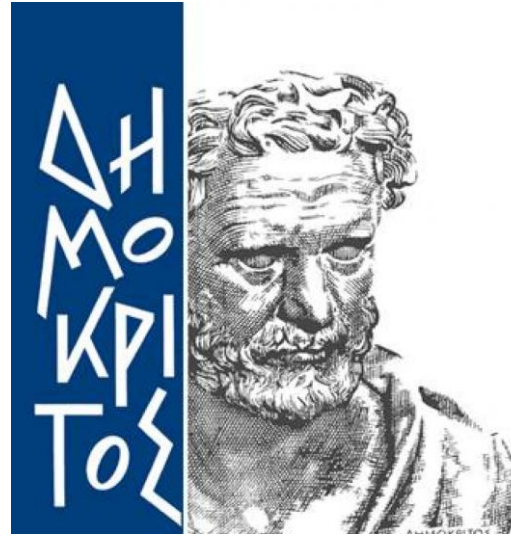
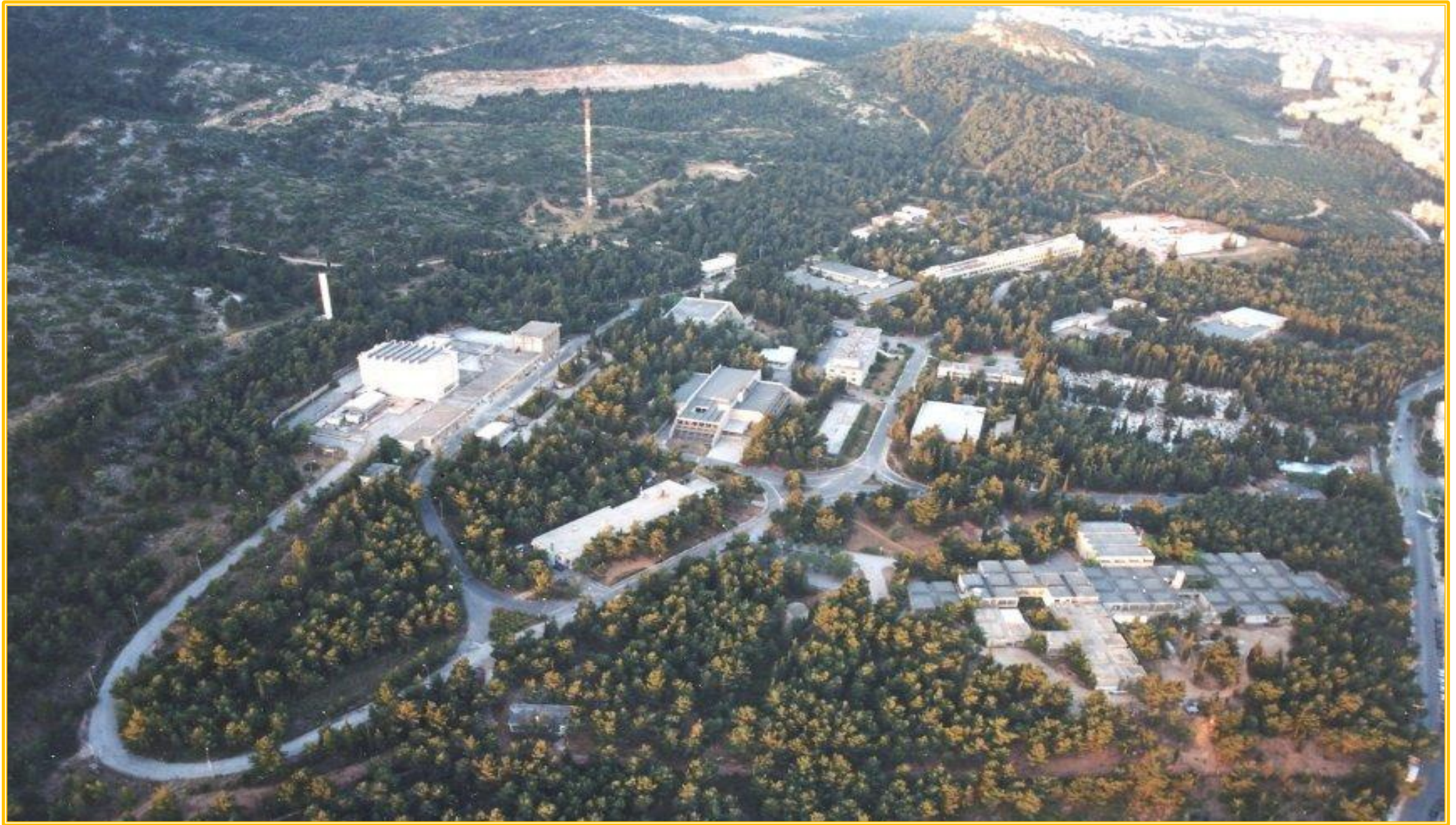
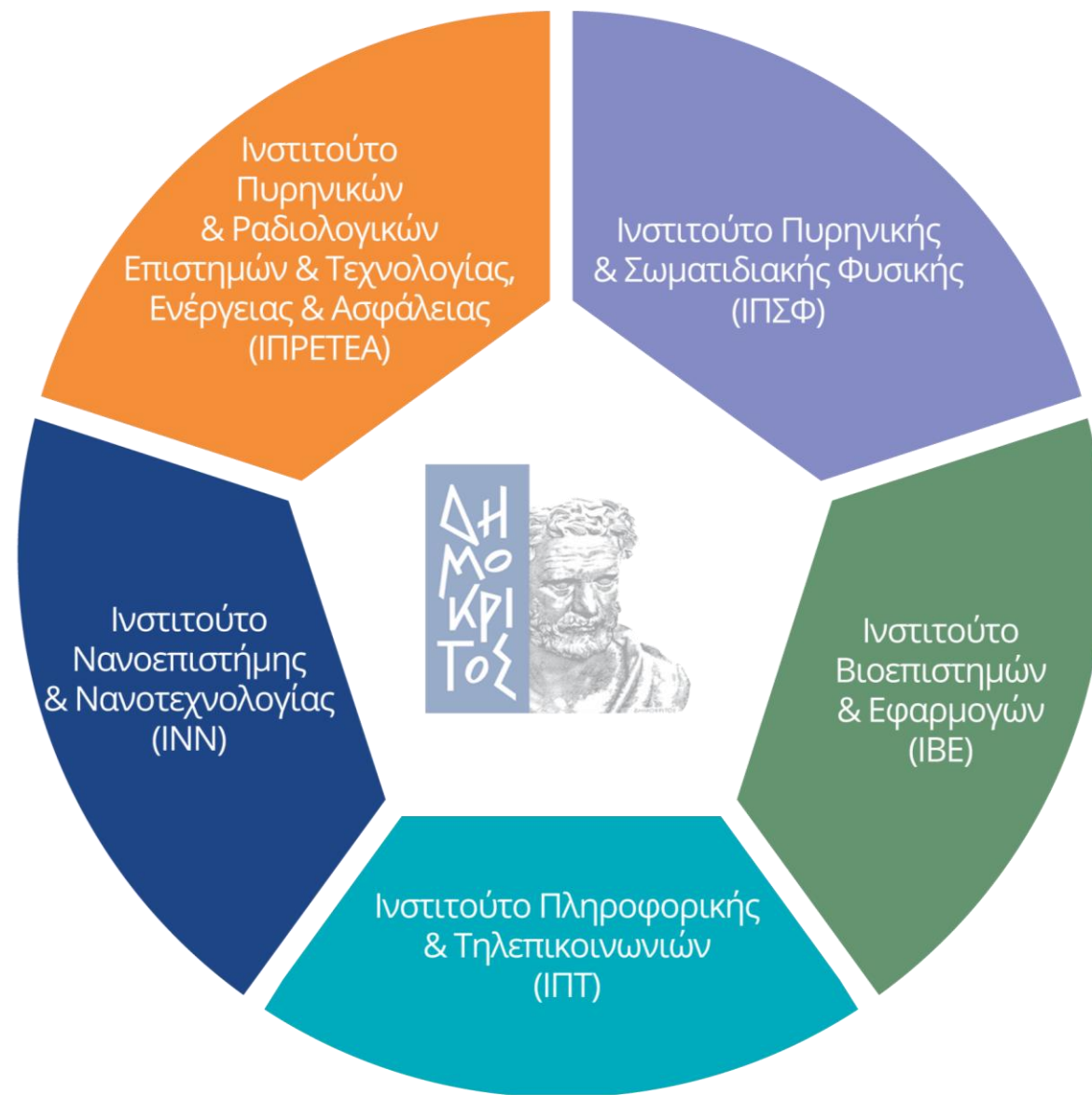




ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»



Τα Ινστιτούτα



Διοικητικό Συμβούλιο

Γιώργος Νούνεσης , Διευθυντής & Πρόεδρος ΔΣ	2021
Στέλιος Θωμόπουλος , Διευθυντής Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών	6/2018
Δημήτρης Κλέτσας , Διευθυντής Ινστιτούτου Βιοεπιστημών και Εφαρμογών	2021
Βασίλης Κυλικογλου , Διευθυντής Ινστιτούτου Νανοεπιστήμης & Νανοτεχνολογίας, Αντιπρόεδρος ΔΣ	2021
Κώστας Παπαδόπουλος , Αναπληρωτής Διευθυντής Ινστιτούτου Πυρηνικής και Σωματιδιακής Φυσικής	
Θάνος Στούμπος , Διευθυντής Ινστιτούτου Πυρηνικών & Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας	10/2018
Δημήτρης Λουκάς , Εκπρόσωπος του Ερευνητικού Προσωπικού	2019
Αχιλλέας Πράππας , Εκπρόσωπος Διοικητικού & Τεχνικού Προσωπικού	8/2018
Λέλα Πουλακάκη , Εκπρόσωπος του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων	



ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ 2018

Μόνιμο Προσωπικό

Ερευνητές *	186, 32% γυναίκες
Τεχνικοί/Διοικητικοί	182, 39% γυναίκες
Σύνολο	368

* Ερευνητές 173, ΕΛΕ 13

Μη-μόνιμο Προσωπικό (μερικής απασχόλησης κλπ)

Ερευνητές	300, 50% γυναίκες
Τεχνικοί/Διοικητικοί	-
Σύνολο	300

Μη-μόνιμο Προσωπικό (πλήρους απασχόλησης)

Ερευνητές	301, 40% γυναίκες
Τεχνικοί/Διοικητικοί	79, 47% γυναίκες
Σύνολο	380

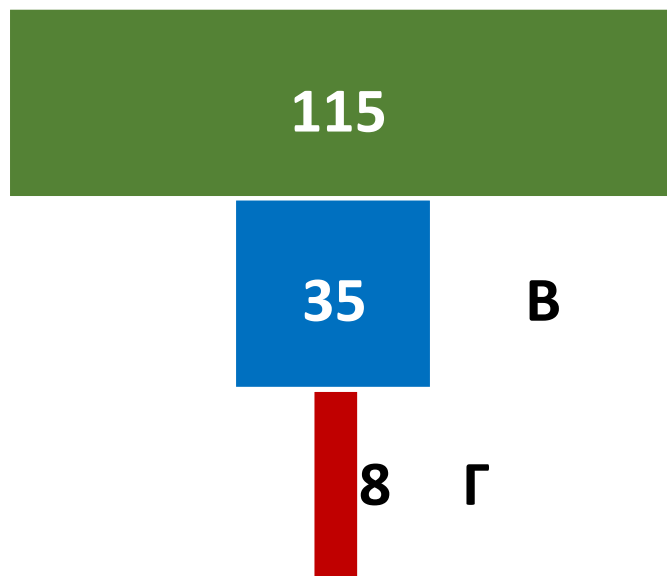
ΜΕΣΗ ΗΛΙΚΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

55+



Ερευνητικό Προσωπικό: Κατανομή ανά Βαθμίδα

Δεκέμβριος 2016



A

115

B

35

Γ

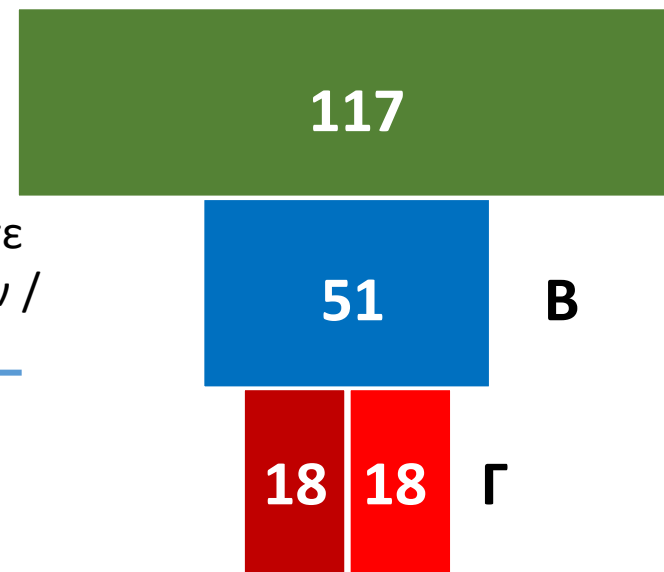
8

Ιανουάριος 2017

Ένταξη 33 Ειδικών Επιστημόνων σε
Προσωποπαγείς Θέσεις Ερευνητών /
ΕΛΕ, (N 4386/2016)

A Βαθμίδα	1
B Βαθμίδα	21
Γ Βαθμίδα	11

Ιούνιος 2018



A

117

B

51

Γ

18

18

ΝΕΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Τακτική Επιχορήγηση

2016: **11 Μ€**

2017: **11.4 Μ€**

2018: **12.524 Μ€**

Νοέμβριος 2017, Προκήρυξη 10 Νέων Θέσεων Ερευνητών στη Γ' Βαθμίδα

Δύο έχουν διορισθεί – Έξι έχουν επιλεγεί – Μία θέση κρίθηκε άγονη – Μία θέση επιλέγεται 6/2018

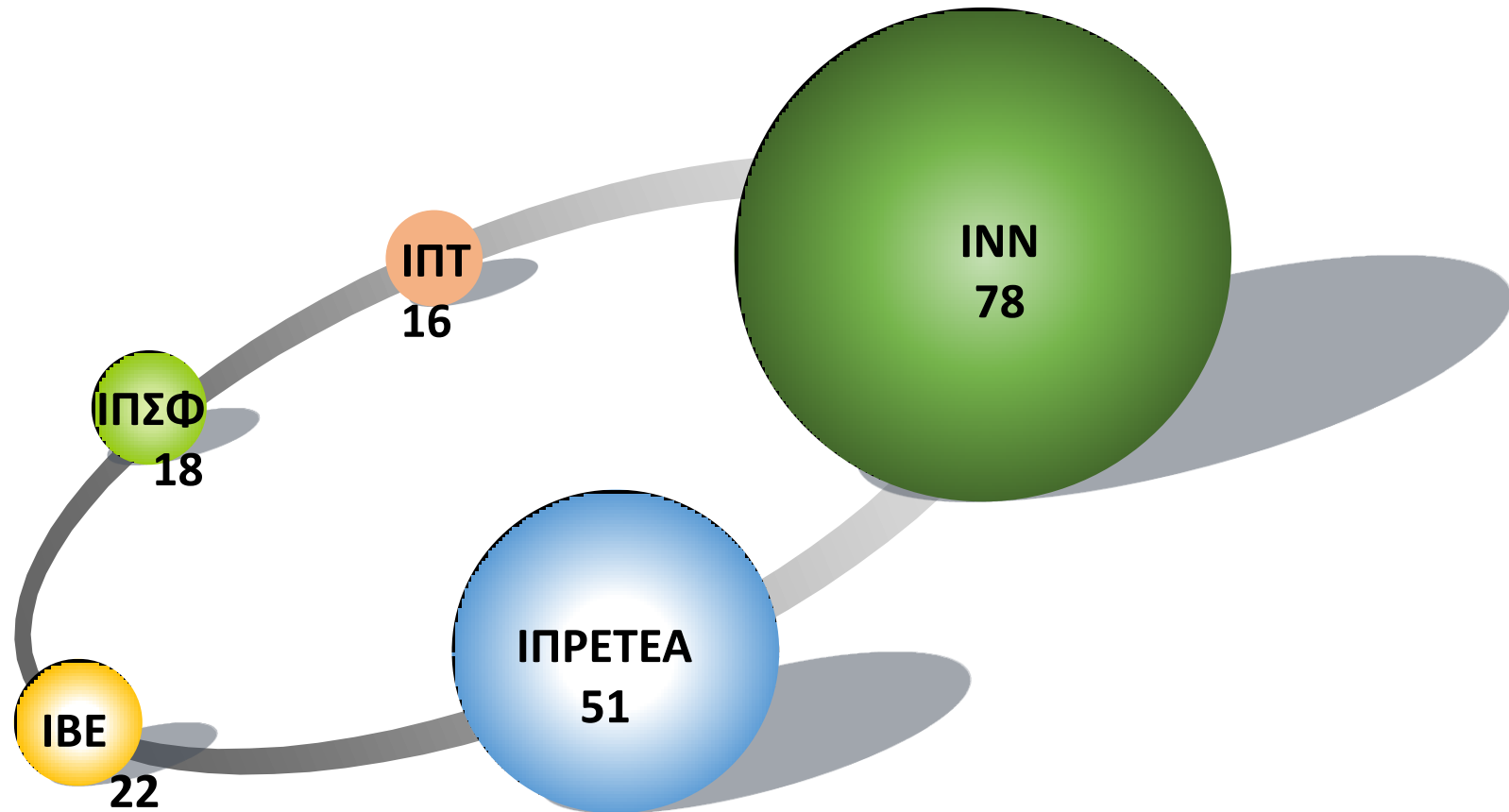
Μάιος 2018, Προκήρυξη 8 Νέων Θέσεων Ερευνητών στη Γ' Βαθμίδα

Λήξη προθεσμίας υποβολής υποψηφιοτήτων: 11/6/2018

Οκτώβριος 2018, Προκήρυξη 2 Νέων Θέσεων Ερευνητών στη Γ' Βαθμίδα



Κατανομή Ερευνητικού Προσωπικού ανά Ινστιτούτο

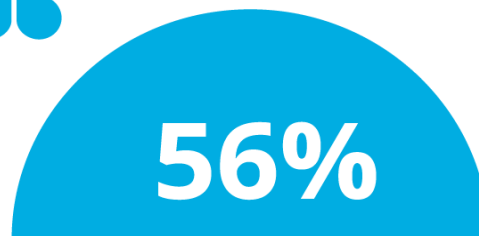




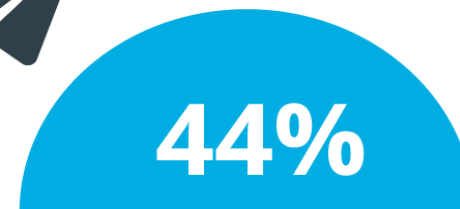
Οικονομικοί Πόροι

ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΕΤΗΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ

25M€



Έσοδα από Προγράμματα
& Υπηρεσίες



Δημόσια Επιχορήγηση



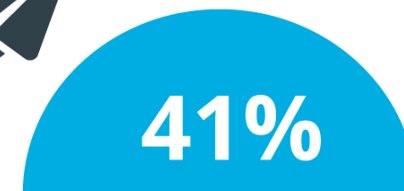
Οικονομικοί Πόροι

2018

33,5M€



Έσοδα από Προγράμματα
& Υπηρεσίες



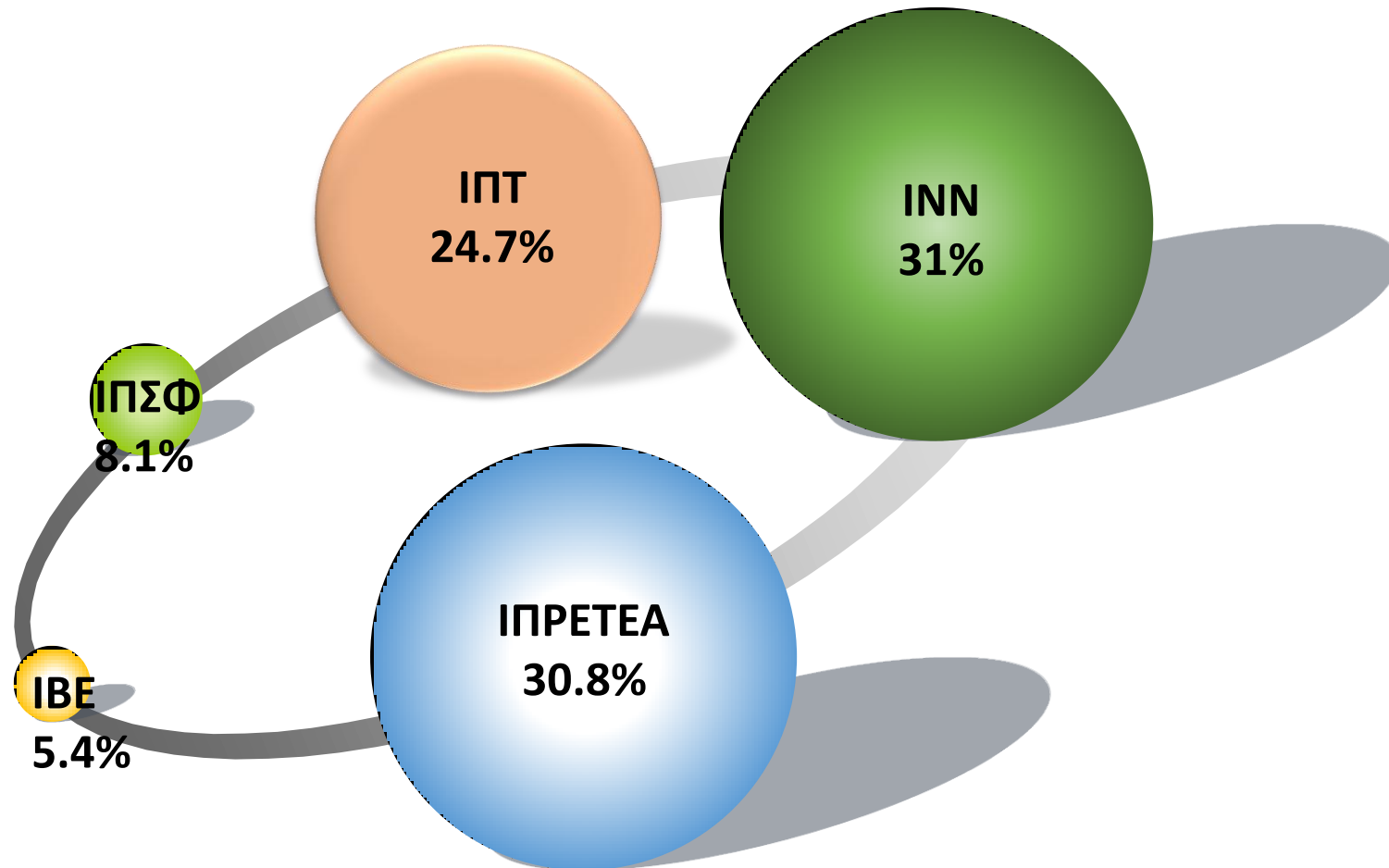
Δημόσια Επιχορήγηση

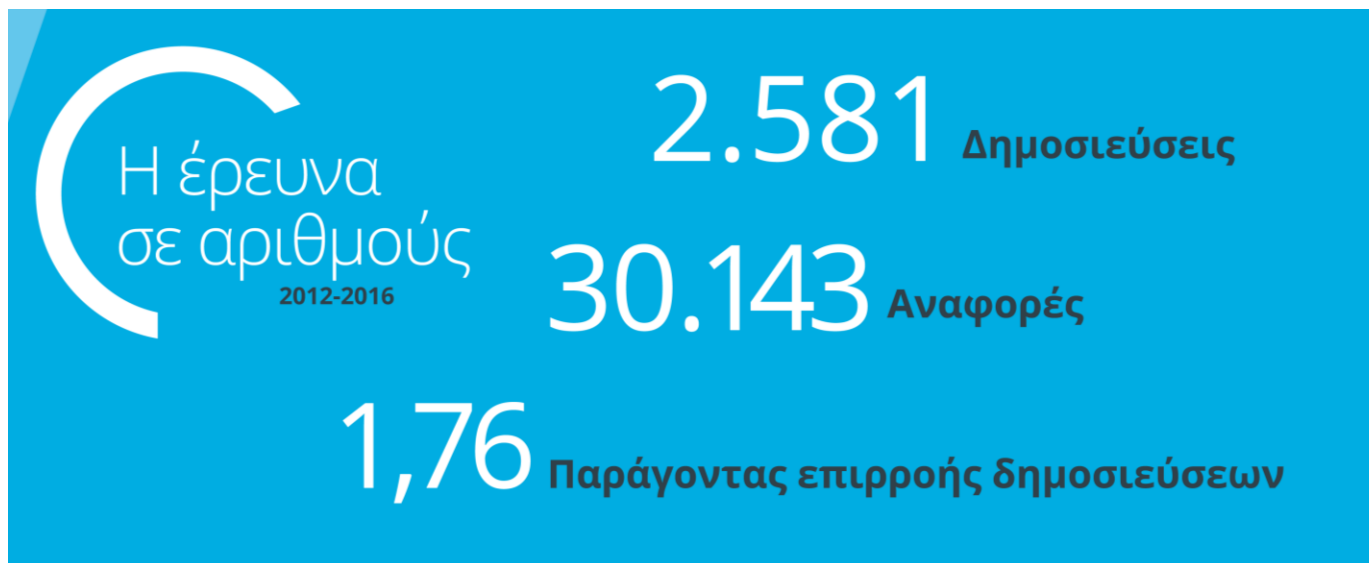
Προϋπολογισμός 2018: 33.505 Κ€

Κρατικοί Πόροι	13.781
Μισθοί Μονίμων Υπαλλήλων	12.524
Συγχρηματοδότηση	1.257

Εισροές ΕΛΚΕ:	19.724
Ερευνητικά Προγράμματα	14.803
Ιδιωτικές Πηγές	3.421
Βιομηχανικές Υποτροφίες ΙΣΝ	1.500

Ποσοστιαία Συμμετοχή των Ινστιτούτων στο Σύνολο Εισροών (19.724 Κ€) του ΕΛΚΕ για το 2018





FP7: Ο ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ συμπεριλαμβάνεται στα 50 κορυφαία
Ερευνητικά Κέντρα της Ευρώπης

Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση

- 1000 και πλέον Διδακτορικές Διατριβές έχουν εκπονηθεί στα Εργαστήρια του Κέντρου
- Οργανώνονται κοινά Μεταπτυχιακά Προγράμματα με Πανεπιστήμια στην Ελλάδα και στο Εξωτερικό





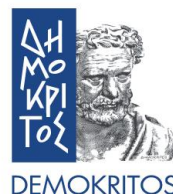
6th HELLENIC FORUM

FOR SCIENCE TECHNOLOGY
AND INNOVATION

July 10-13, 2018

Athens, Greece

Big Data for Precision Medicine
Nanosafety
Research E-Infrastructures
Green Mobility



2-13 ΙΟΥΛΙΟΥ 2018

53^ο ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

ΓΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ & ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ ΘΕΤΙΚΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

✓ ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ

✓ SINGULARITY EVENT



Επικοινωνία της Επιστήμης

- **Πυρηνική και Σωματιδιακή Φυσική:** *“Πρόγραμμα Δόκιμοι Ερευνητές”*

Οκτώ μαθητές της Β' Λυκείου επιλέγονται να περάσουν μία ολόκληρη εβδομάδα ως Ερευνητές στα Εργαστήρια του Ινστιτούτου.

- **Πληροφορική:** *“Smart Camp”*

Θερινό Σχολείο για μαθητές Γυμνασίου με θεματικές επιλογές από τις Τέχνες, τον Πολιτισμό και τη Ρομποτική

- **Χημεία και Βιολογία:** *“Εξυπνοι Καλοφαγάδες”*

Ψυχαγωγικό εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για παιδιά 10 με 12 δώδεκα χρονών βασισμένο σε απλά και ασφαλή πειράματα που σχεδιάστηκαν σε συνεργασία και με τη χρηματοδότηση της **BASF S.A.**





DEMOKRITOS

Embracing Exponentialities

2018 - 2023
Development Plan

www.demokritos.gr

NANOTECHNOLOGY

AI & BIG DATA

RADIO
& NUCLEAR
TECHNOLOGY



Research Strategy and Infrastructures

www.demokritos.gr

ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ
ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ

ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ
ΥΛΙΚΑ
& ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΤΕΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
& ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ
ΑΛΛΑΓΗ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΥΓΕΙΑ &
ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΕΘΝΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Στοχευμένη Πρόσβαση Χρηστών

Συνολική Χρηματοδότηση για τον Δημόκριτο

2018 – 2021: **7.715.000**

5.796.000 Συντονιστής

1.919.000 Συνεργαζόμενος Φορέας

Αποτίμηση Σημερινής Αξίας των Υπαρχουσών Υποδομών: 8.000.000

INNOVATION-EL

Nanotechnology, Advanced Materials and Micro/Nanoelectronics

OPENSREEN-GR

Chemical Biology and Target-Based Screening for Health, Agriculture and the Environment

CALIBRA

Cluster of Accelerator Laboratories for Ion-beam Research & Applications

APOLLONIS Digital Arts, Humanities and Language Research

PROMETHEUS Integrated Energy Chain

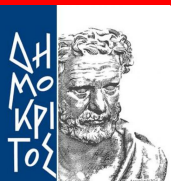
INSPIRED Structural Biology

PANACEA Climate Change

ENIRRIST Shipping Transport and Logistics

deTAnet High-Energy Physics Detectors

BIOIMAGING Visualizing and Monitoring Fundamental Biological Processes



ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Πρόσβαση Χρηστών μέσω συμβάσεων παροχής
εξειδικευμένων υπηρεσιών

Ετήσιες Εισροές

2018: 3.421.000

Αποτίμηση Σημερινής Αξίας των Υποδομών: 13.550.00

ENVIRONMENTAL SCIENCE & CLIMATE CHANGE

WHO WE ARE

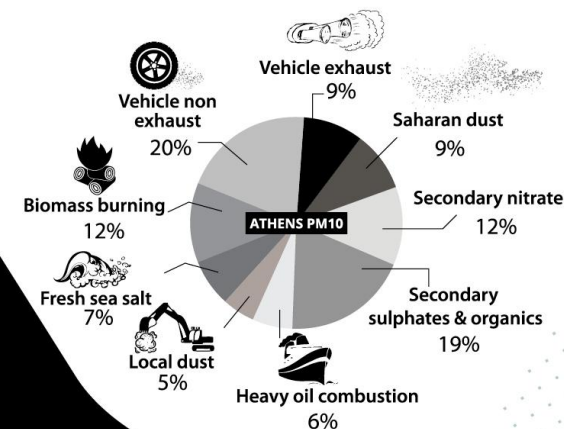
The Centre's strategic approach in the area of Environmental Technologies & Climate Change consists of world-class basic and applied R&D based on state-of-the-art computational, analytical and measurement expertise and infrastructures as well as design of innovative experimental techniques. Targeted research goals include:

- Studies of climate change through measurements and modelling of aerosol short-lived climate forcers, greenhouse gases and mitigation of their effects on a regional scale.
- Development of customized technology platforms for studying air quality and evaluate mitigation measures by providing detailed characterization of pollution sources, quantifying their contribution and their radiological and health impacts in different environments (urban, industrial, remote, etc), including indoors.
- Development of analytical protocols and risk assessment methodologies for aerosol species, heavy metals, dioxins and new POPs (Persistent Organic Pollutants) - Monitoring levels in the food chain, the atmosphere and human biological samples (blood and breast milk) in order to evaluate exposure, address public health issues related to POPs and assist policy making and regulation.

RESEARCH

Air Quality & Aerosols

Particulate matter chemical composition, Dioxins and PCBs in air and emissions, VOCs, source apportionment, atmospheric processes, optical properties, hygroscopicity and dynamics of particle size distribution



Climate Change

Short lived Climate forcers, Greenhouse gases, CTMs, Impacts on infrastructure and risk assessment

Radiological Hazard

Radioecology, global releases, data assimilation, radon, nuclear analytical techniques

Advanced Oxidation

Generation of reactive oxygen species by AOPs (Photocatalysis, γ -Radiation, Sonolysis) for air and water treatment, Photocatalytic building materials evaluation, Degradation of pollutants: mechanistic aspects and transformation products, Standardization and management practices

Safety

Food, Materials, Air and Nanoparticle Micro contaminants, infrastructure & human reliability; quantitative risk assessment/management, Dioxins and emerging POPs

Health Effects

Inhalation toxicology, dose assessment for aerosol pollutants and health impact metrics for epidemiology, quantitative risk assessment/ management

Water Pollution

Dioxins, PCBs, Flame retardants and Emerging pollutants in water, Detection, occurrence and fate of cyanotoxins, Identification tools for new potential toxins, Regulations and accreditation of analytical Methods

HEALTH & LIFE SCIENCES

WHO WE ARE

Health and Life Sciences research and development activities at Demokritos have a particularly strong interdisciplinary character. Deeply rooted within the five Institutes of the Centre they have led to important discoveries, innovative patents that are already licensed to large international corporations and high-value services to the Greek Society. From Clinical Genetics to Informatics and Bioelectronics and from Nanomedicine to Ageing, Drug Delivery and Precision Medicine highly specialized laboratories are being used in large European and National Research Projects. Moreover, at Demokritos, a multitude of Graduate Educational programs in Health and Life Sciences are carried out.

OPENSREEN-GR

An Open-Access National
Research Infrastructure
of Chemical Biology
and Target-Based Screening
Technologies for Human and
Animal Health, Agriculture
and the Environment

National Network for Precision Medicine in Oncology:

Next Generation Sequencing
Unit for Hereditary Cancer
Syndromes and Solid Tumors



CLEAN, EFFICIENT ENERGY TECHNOLOGIES



DEMOKRITOS
NATIONAL CENTRE FOR SCIENTIFIC RESEARCH

WHO WE ARE

All economic activity requires energy. In order to protect the global environment and avert climate change, it is imperative that this energy use results in as low as possible greenhouse gas emissions. Clean, efficient energy technologies are researched and developed at Demokritos with emphasis on Solar energy systems, Carbon Capture & Utilization / Sequestration (CCU / CCS), Cleaner Oil & Gas Technologies, Thermochemical energy storage processes, Materials for Energy Storage and Alternative Fuels (Hydrogen & Fuel Cell Technologies). In addition, the Center hosts activities related to Nuclear Fusion Technologies for Energy Production. Ultimate goals include the reduction of the environmental impact of energy processes and the increase of renewables penetration and uptake in industry.

EXPERT SERVICES

Environmental Impact of Energy Processes

Novel technologies and monitoring techniques for environmental assessment and characterization of a wide range of parameters from climate active species to hazardous compounds for human health • Groundwater reservoir simulation and pollution assessment

Safety & Security of Critical Energy Infrastructures

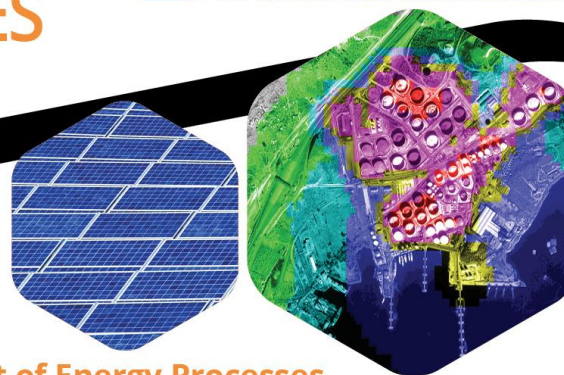
Safety analysis of industrial/energy facilities • Risk and Reliability assessment and physical protection • Support for Decision making and emergency planning

Solar Energy Systems

Solar collectors and systems: accredited testing according to the EN 12975-2, ISO 9806-1 & ISO 9806-2, EN 12976-2 & ISO 9459-2 standards

Insulation and construction materials: measurement of thermal quantities, according to ISO 8302 standard

Specialized studies/consulting: thermal design of collectors, certification guides, expert advice on R&D subjects related to solar collectors and systems



EN 12976-2 ISO 9459-2

EN 12975-2

standards ISO 9806-1

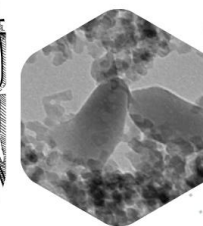
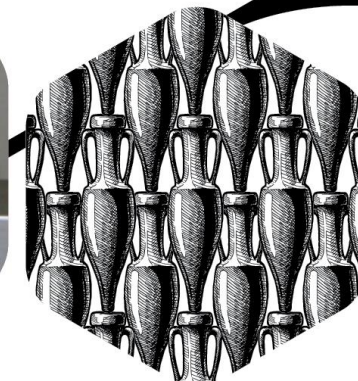
ISO 9806-2



HERITAGE SCIENCE

WHO WE ARE

We are a multidisciplinary research task force developing and applying new technologies and analytical techniques for studying, deciphering, understanding, reconstructing and promoting monuments, historic sites and finds that comprise tangible Cultural Heritage. Our research activities encompass preservation and safeguarding as well as the development of innovative conservation materials and digital modeling tools. Demokritos houses unique infrastructure including cutting-edge instrumentation that allows for the application of a wide range of non-destructive and analytical techniques exploring the elemental, the chemical and the mineralogical composition of archeological and cultural-heritage-related materials. Particular emphasis is given to the field of Archaeometry where physicochemical studies can lead to discoveries on the evolution of human societies through time, their interactions with the landscape and the ever changing environment, their innovations and technological accomplishments.



“ A dynamic cluster of hi-end laboratories at the five Institutes of NCSR Demokritos, provide a unique environment for interdisciplinary approaches serving the exploration of the treasures of the Hellenic and the Global Cultural Heritage. ”

COLLABORATE WITH US

We are actively collaborating in a wide-range of multidisciplinary projects: From genetics-based archeological approaches, to absolute dating, to forensics and material characterization. Our research partners include the major Archeological Schools excavating in Greece, International Organizations and Academic Bodies, Public Benefit Foundations and Private Industries. Our Public and Private partners can directly work with NCSR “Demokritos” Researchers and access the facilities for specific measurements, custom-designed experiments and expert data analysis. We collaboratively pursue external funding and advice on research project development and training.

NUCLEAR & RADIOLOGICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

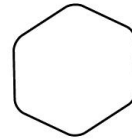


DEMOKRITOS
NATIONAL CENTRE FOR SCIENTIFIC RESEARCH

WHO WE ARE

Nuclear Technology and Radiology have been strongholds of the Centre since the early days it was established. Today they provide not only important scientific discoveries but also some unique user-accessible research and education infrastructure for the entire country. In 1961 Demokritos was founded as a Nuclear Research Center.

The large-scale infrastructures such as the Nuclear Reactor, the Radioactive Waste Management Center, the TANDEM Accelerator, and the Hot Cells for the production of Radiopharmaceuticals comprise the bulk nuclear facilities in Greece. Throughout the years and following the transition of the general research directions at Demokritos, Nuclear and Radiological Technologies have also evolved and today they play important roles in several interdisciplinary research projects aiming at Security, Material Characterization, Health and Culture.



Highly Specialized Scientific Facilities

Nuclear Research Reactor Laboratory:
Neutronic and Activation Code Systems, Neutron Activation Dosimetry • TANDEM Accelerator: Ion Irradiation & Ion Beam Analytical Techniques
• Radioisotopes and Radiopharmaceuticals Laboratory: Synthesis, Radio-Labeling, Quality Control and Preclinical Animal Studies • Health Physics, Radiobiology and Cytogenetics • Environmental Radioactivity Laboratory • Radioactive Materials Management Laboratory • Radioactive Waste Center including Transportation and Distribution of Radioactive Isotopes
• Magnetron Sputtering and High Temperature Furnaces under Vacuum and Inert Gases • Positron Annihilation and Gamma Spectrometry • Neutronic and activation code systems, neutron activation dosimetry, gamma spectrometers



Μείζον Πρόβλημα στην Ανάπτυξη των Ερευνητικών Υποδομών

Κτηριακές Υποδομές

Administrative Reshaping

www.demokritos.gr

ΝΕΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

Αυτοτελές Τμήμα ΕΛΚΕ
Τμήμα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης
Τμήμα Υποστήριξης της Καινοτομίας
Τμήματα Εσωτερικού Οικονομικού Ελέγχου
Γραφείο Νομικής Υποστήριξης
Γραφείο Υγείας Υγιεινής & Ασφάλειας

ΝΕΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ

Διεθνές Επιστημονικό Συμβούλιο του Κέντρου
Νέος Θεσμός Συνεργαζόμενου Ερευνητή
Πλαίσιο Μεταφοράς Τεχνολογίας
Αξιολόγηση Διευθυντών και Προσωπικού
Διοίκηση με Στοχοθεσία
Νέα Πολιτική Ασφάλειας του Κέντρου
και Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων

Προϋπολογισμός 500 Κ€

Μείζον Πρόβλημα: Έλλειψη Δεξιοτήτων του Μόνιμου
Προσωπικού – Έλλειψη Κινήτρων για την Εκπαίδευση και
Εξέλιξη του



2018 - 2023
Development Plan

Interface with the Industry

www.demokritos.gr

Υποστήριξη της Καινοτομίας

Προϋπολογισμός 7 Μ€

Δημιουργία Διοικητικού Τμήματος Καινοτομίας για την υποστήριξη ερευνητικών ιδεών που μπορούν να δημιουργήσουν οικονομική αξία καθώς και την επιχειρησιακή ετοιμότητα του Λεύκιππου.

Εκμετάλλευση πατεντών από διεθνή εταιρικά σχήματα – licensing agreements

Υποστήριξη της innovation-driven επιχειρηματικότητας

Πρώθηση ερευνητικών ομάδων για συμμετοχή σε επιχειρηματικά θεματικά clusters

Στενή και συστηματική συνεργασία με τα Equifunds

Δημιουργία και λειτουργία του Digital Innovation Hub

Industrial Fellowships Program 2017

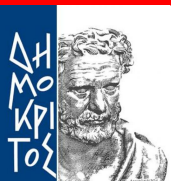


ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ
STAVROS NIARCHOS
FOUNDATION

Συνολική
Χρηματοδότηση
6 Μ€



ΙΣΝ / SNF
ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ
STAVROS NIARCHOS
FOUNDATION





LEFKIPPOS

Τεχνολογικό Πάρκο Αττικής



SCIENOMICS
delivering science

FasmaTECH
SCIENCE + TECHNOLOGY



Future Intelligence
TELECOM ENGINEERING COMPANY

PROT AT ONCE
THE ART IN MULTIPLEXED ASSAYS

nano4chem

plinios

Awapai
Web. Cloud. Mobile.

Nanometris

ecoCreta
energy & environmental solutions

nanoplasmas

metrisis

i-matik

NovAgrica
Biological Products & Solutions

LOGO TECH
INNOVATION & DEVELOPMENT

AMEN
TECHNOLOGIES

INFITHEON
disruptive technologies

AISTHISIS

i-sieve
Technologies



Μείζον Πρόβλημα στην Ανάπτυξη
του ΤΕΠΑ:

Κτηριακές Υποδομές

2018 - 2023
Development Plan

New Buildings and Constructions

www.demokritos.gr



Προϋπολογισμός 50 Μ€

LEFKIPPOS



ΑΠΕΙΛΕΣ

Το Παρελθόν

Φορολογικός Έλεγχος 2000-2010

Ανολοκλήρωτα Μεγαλεπήβολα Σχέδια - Δ-BEPENIKH

Καθυστερήσεις στις Κτηριακές Επεκτάσεις του Κέντρου
N. 4485/2017??

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΑΝΟΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Μαγνητικά και Υπεραγώγιμα Υλικά – Νανο-Υλικά Χαμηλών Διαστάσεων

Νανο-Υλικά για Φωτονικές και Ηλεκτρονικές Εφαρμογές

Βιοηλεκτρονική

Οπτικοί Ανοσοαισθητήρες

Ηλιακά Κύτταρα / Περοβσκίτες

Νανοπορώδη Υλικά και Μεμβράνες

Ιοντικά Υγρά

Υπερμοριακά Υλικά – Αυτοοργάνωση

Καταλύτες

Φυσικά Προϊόντα

Χray Κρυσταλλογραφία
Μαγνητόμετρα
NMR(liquid & solid state)

Ηλεκτρονική Μικροσκοπία (*TEM* και *SEM*)
Υποδομή για Μοριακή Επιταξία Επιφανειών
Υποδομές Νανοτεχνολογίας και Μικροσυστημάτων

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
& ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ
ΑΛΛΑΓΗ

ΥΓΕΙΑ &
ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ
ΥΛΙΚΑ
& ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ

ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ
ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ & ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ερευνητικός Πυρηνικός Αντιδραστήρας

Ραδιοφάρμακα

Εργαστήριο Ραδιενέργειας Περιβάλλοντος

Εργαστήριο Ακτινοπροστασίας

Εργαστήριο Διαχείρισης Ραδιενεργών Υλικών

Εργαστήριο Ηλιακών και άλλων Ενεργειακών Συστημάτων

Εργαστήριο Ανοσοδιαγνωστικών Προϊόντων

Εργαστήριο Αξιοπιστίας Συστημάτων



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ & ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Συμμετοχή στα Πειράματα του CERN

CMS

ATLAS

ISOLDE

Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό **KM3net**

Τηλεσκόπιο Νετρίνων

Εργαστήριο Γραμμικού Επιταχυντή **TANDEM** / Συντονιστής **CALIBRA**

ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ
ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ

ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ
ΥΛΙΚΑ
& ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Μεταφραστική Έρευνα με στόχο τη Γήρανση και τις Νευροεκφυλιστικές Νόσους καθώς και την Ιατρική Ακριβείας

Υποδομές για Κυτταρική, Μοριακή και Δομική Βιολογία

Συντονισμός του **OPENSREEN-GR**
Συμμετοχή σε **BIOIMAGING** & **INSPIRED**

Τράπεζα Ιστικών Μοσχευμάτων

Εκτροφείο Πειραματόζων

ΥΓΕΙΑ &
ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
& ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ
ΑΛΛΑΓΗ



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ



TRESSPASS
6/2018, 9 Μ€
Coordinator



5G GENESIS
7/2018, 15 Μ€
Coordinator



CIVILnEXt
5/2018, 6 Μ€
Coordinator



DARE
1/2018, 3 Μ€
Coordinator



Track&know
1/2018, 5 Μ€ Partner



5G MEDIA
6/2018, 6 Μ€ Partner



BIG Medilotics
6/2018, 15 Μ€ Partner

ΤΕΧΝΗΤΗ
ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ

ΥΓΕΙΑ &
ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

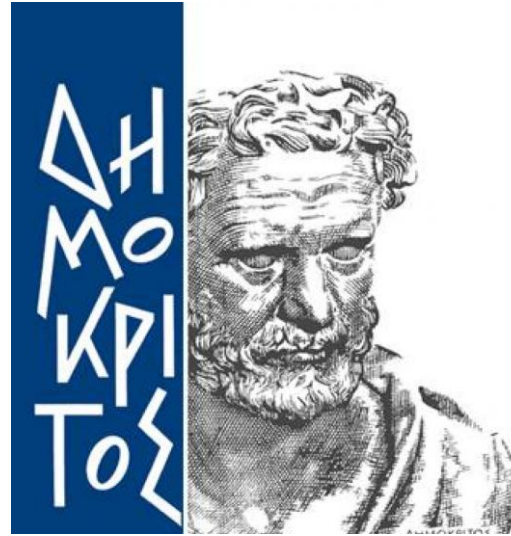
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ
ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ
ΥΛΙΚΑ
& ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
& ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ
ΑΛΛΑΓΗ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»