



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ
Β1 Διεύθυνση
Σχεδιασμού Εξωστρέφειας και
Συντονισμού Φορέων Εξωστρέφειας

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ
ΚΑΝΟΝΙΚΟ

Τηλ.: 210 3682771
E-mail: db1@mfa.gr

Αθήνα, 12 Φεβρουαρίου 2026
Α.Π.: 9290

ΠΡΟΣ : ΩΣ ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΚΟΙΝ.: - Πρεσβεία Βέρνη και οικείο Γραφείο ΟΕΥ
- ΜΑ Γενεύη
- Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης
Γραφ. κ. Υπουργού
Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης
- Enterprise Greece
(Υπόψη Δ/ντος Συμβούλου, κ. Μ. Γιαννόπουλου)

Ε.Δ.: - Διπλ. Γραφείο κ. Πρωθυπουργού
- Διπλ. Γραφείο κ. Υπουργού
- Διπλ. Γραφείο Υφυπουργού κας Παπαδοπούλου
- Διπλ. Γραφείο Υφυπουργού κ. Θεοχάρη
- Γραφείο κ. Γεν. Γραμματέως ΔΟΣ & Εξωστρέφειας
- Γραφείο Β' Γενικού Διευθυντή
- Β3 Δ/ση

ΘΕΜΑ: CERN - Συμμετοχή της ελληνικής ακαδημαϊκής, ερευνητικής και επιχειρηματικής κοινότητας στην ομάδα μελέτης του έργου FCC

ΣΧΕΤ.: Έγγραφο ΜΑ Γενεύης με ΑΠΦ.6811.1/ΑΣ196/09.02.2026 (μη προς όλους)

Σε συνέχεια ανωτέρω σχετικού, σας γνωρίζουμε ότι ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Πυρηνικών Ερευνών – CERN, που αποτελεί παγκοσμίως το κορυφαίο εργαστήριο ερευνών στον τομέα της φυσικής υψηλών ενεργειών και στον οποίο η χώρα μας, ως ιδρυτικό μέλος, διατηρεί στρατηγικής σημασίας διαχρονική παρουσία, προωθεί την κατασκευή και λειτουργία του Μελλοντικού Κυκλικού Επιταχυντή - **Future Circular Collider (FCC)**. Πρόκειται για ένα από τα πιο φιλόδοξα επιστημονικά εγχειρήματα του αιώνα, το οποίο, εφόσον ληφθεί η τελική απόφαση υλοποίησής του, θα αποτελέσει το επόμενο μεγάλο ορόσημο της φυσικής υψηλών ενεργειών, προσφέροντας στην παγκόσμια επιστημονική και επιχειρηματική κοινότητα την ευκαιρία να συμμετάσχει ενεργά σε όλα τα στάδια σχεδιασμού και την κατασκευής του επιταχυντή. Δεδομένου ότι η υλοποίηση του εμβληματικού αυτού έργου θα πραγματοποιηθεί σε βάθος δεκαετιών, το FCC θα καθορίσει το μέλλον της επιστήμης για τις επόμενες δεκαετίες.

Σύμφωνα με ενημέρωση από την Μόνιμη Αντιπροσωπεία της Ελλάδας στην Γενεύη, η απόφαση για την υλοποίηση του FCC αναμένεται να ληφθεί από τα κράτη-μέλη του CERN το 2028. Εφόσον εγκριθεί, η κατασκευή της σήραγγας των 91 χιλιομέτρων θα ξεκινήσει στις αρχές της δεκαετίας του 2030 και σύμφωνα με το αρχικό χρονοδιάγραμμα, ο FCC-ee (επιταχυντής ηλεκτρονίων-ποζιτρονίων) αναμένεται να τεθεί σε λειτουργία περί τα τέλη της δεκαετίας του 2040 και μετά από μια 15ετία θα αναβαθμιστεί σε FCC-hh (επιταχυντής πρωτονίων), ο οποίος προγραμματίζεται να τεθεί σε λειτουργία τη δεκαετία του 2070 και θα προσφέρει επιστημονικά δεδομένα για τουλάχιστον 25 χρόνια.

Οι ευκαιρίες που παρουσιάζονται και τα οφέλη που ανακύπτουν από τη συμμετοχή ελληνικών φορέων στη Μελέτη Σκοπιμότητας του FCC, αλλά και στο ίδιο το έργο του FCC, είναι τεράστια και δεν εξαντλούνται στους παρακάτω ενδεικτικούς τομείς βιομηχανικής και επιστημονικής συνεργασίας:

- Πολιτική Μηχανική και Υποδομές: Σχεδιασμός σιηράγγων, υπόγειες κατασκευές και διαχείριση γεωλογικών δεδομένων.

-
- Τεχνολογίες Επιταχυντών: Υπεραγώγιμοι μαγνήτες, συστήματα ραδιοσυχνοτήτων (RF) και προηγμένα κρυογενικά συστήματα.
 - Προηγμένα Υλικά και Κατασκευή: Ανάπτυξη νέων κραμάτων, τεχνικές συγκόλλησης ακριβείας και κατεργασία υλικών υψηλών προδιαγραφών.
 - Ψηφιακές Τεχνολογίες και Υπολογιστική: Διαχείριση δεδομένων μεγάλης κλίμακας (Big Data), τεχνητή νοημοσύνη και συστήματα ελέγχου.
 - Ενεργειακή Αποδοτικότητα και Βιωσιμότητα: Σχεδιασμός περιβαλλοντικά βιώσιμων ενεργειακών υποδομών και συστημάτων ανάκτησης ενέργειας.

Ως προς τη διαδικασία συμμετοχής, επισημαίνουμε ότι αυτή διαφοροποιείται ανάλογα με τη φύση του φορέα:

A) Ακαδημαϊκά Ιδρύματα και Ερευνητικά Κέντρα: Η συμμετοχή στην ομάδα μελέτης πραγματοποιείται μέσω της υπογραφής ενός Μνημονίου Συνεργασίας (βλ. συνημμένο FCC_MoU).

B) Επιχειρήσεις: Για τη συμμετοχή εταιρειών και τη βιομηχανική συνεργασία, προβλέπεται η υπογραφή ειδικής Συμφωνίας Έρευνας και Ανάπτυξης (βλ. συνημμένο FCC_RD_Agreement).

Παράλληλα, παρέχεται η δυνατότητα υπογραφής συμπληρωματικού προσαρτήματος (βλ. συνημμένο FCC-Addendum), το οποίο περιγράφει τα συγκεκριμένα έργα ενδιαφέροντος και τους πόρους που θα διατεθούν από πλευράς του συμμετέχοντα φορέα.

Ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις, ακαδημαϊκά ιδρύματα και ερευνητικά κέντρα, που επιθυμούν να ενταχθούν στην Ομάδα Μελέτης του έργου, παρακαλούνται να επισκεφθούν τον παρακάτω σύνδεσμο:

<https://fccis.web.cern.ch/join-now>, προκειμένου αρυσθούν χρήσιμες πληροφορίες και λεπτομέρειες για τη διαδικασία συμμετοχής τους.

Επισημαίνεται ότι, συμμετοχή σε δράσεις και πρωτοβουλίες που εστιάζουν στον σχεδιασμό και την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων με τη χρήση τεχνολογιών αιχμής, θα επιτρέψει σε ελληνικές επιχειρήσεις, ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα να οικοδομήσουν μοναδική τεχνογνωσία με άμεσο αντίκτυπο στην αγορά και απώτερο σκοπό την ενίσχυση της οικονομικής ανάπτυξης και την προσέλκυση διεθνών επενδύσεων. Παράλληλα, δύναται να αναβαθμίσει τη θέση της Ελλάδας στο διεθνές επιστημονικό, τεχνολογικό και βιομηχανικό περιβάλλον, ενισχύοντας στρατηγικά την εξωστρέφεια της χώρας μας σε καινοτόμους τομείς αιχμής.

Παρακαλούμε για τη σχετική ενημέρωση των μελών σας.

Ο Διευθυντής

Γεώργιος Επ. Τοσούνης
Σύμβουλος Ο.Ε.Υ. Α΄

Συν. 3 (τρία) αρχεία

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ -ΕΚΕΤΑ	certh@certh.gr
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ “ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ”	communications@central.demokritos.gr
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΚΕΕΕ)	Keeuhcci@uhc.gr
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ (ΣΕΒ)	info@sev.org.gr ir@sev.org.gr
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΣΒΕ)	info@sbe.org.gr president@sbe.org.gr
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ & ΠΕΙΡΑΙΑ (ΣΒΑΠ)	svap@svap.gr
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΣΒΣΕ)	info@svse.gr
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ & ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΣΒΘΣΕ)	info@sbtse.gr
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ	info@sthev.gr
ELEVATE GREECE A.E.	info@elevategreece.gov.gr ;
ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΝΕΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΩΝ	info@oesyne.gr ; info@akep.eu ;
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΩΝ (ΕΕΝΕ)	secretary@eene.gr ;
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΝΕΟΦΥΟΥΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	hello@hellenicstartups.gr ;
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΝΕΟΦΥΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	info@hellenicstartups.gr ;
START UP GREECE	startupgreeceorg@gmail.com ;
ΜΗΤΡΩΟ ΔΟΜΩΝ ΕΝΕΡΓΟΥΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΝΕΟΦΥΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ- ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020)	infoepan@mou.gr ;
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΣΕΠΕ)	info@sepe.gr ;
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΣΕΤΠΕ)	setpe@setpe.org.gr
ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ (ΕΒΙΑΙΤΕ) & si-Cluster	kordikori@epicos.com ;
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΣΕΚΕΕ)	info@sekee.gr ;
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	info@greekecommerce.gr ;
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ- ΕΕΛΛΑΚ	admin@eellak.gr ; info@eellak.gr ;
ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ (HETiA)	admin@hetia.org ; info@hetia.org ;
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΣΕΔΕ)	info@sede.org.gr ;
STRATEGIS - Maritime ICT Cluster	info@strategis-cluster.net ;
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ & ΕΚΤΥΠΩΜΕΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ HOPE-A	info@hope-a.com ;
CORALLIA- ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ-HELLENIC TECHNOLOGY CLUSTERS INITIATIVE	info@corallia.org ; marketingcommunication@corallia.org ;
Hellenic Bio Cluster (Hbio)	bdm@hbio.gr ; president@hbio.gr ;
RESEARCH& INNOVATION NETWORK NANO/NET	info@nano-net.gr ;

BIONIAN CLUSTER	bioniancluster@biosbbc.org (επιστρέφει)
CHORUS CLUSTER	choruscluster@certh.gr ;
CLuBE, CLUSTER ΒΙΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	info@clube.gr
GI- CLUSTER (ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΟΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΨΥΧΑΓΩΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ)	hello@gi-cluster.gr ; gi-cluster@corallia.org ;
Hellenic Digital Health Cluster	info@hdhc.gr ;
HELLENIC PHOTOPHONICS CLUSTER- HPHos	praxi@praxinetwork.gr
MI- CLUSTER (ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΟΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΝΑΝΟ/ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ)	info@corallia.org ;
SI- CLUSTER (ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΟΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ)	info@si-cluster.gr
e-CODOMH: ΣΥΣΤΑΔΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΕΙΦΟΡΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΚΤΗΡΙΑ, ΥΠΟΔΟΜΕΣ	info@e-codomh.gr ; iliadis.georgios@e-codomh.gr ; andreouli.dia@e-codomh.gr ;
KENTPO TEXNOΛOΓIKHΣ EPYNAΣ ΔYTIKHΣ MAKEDONIAΣ	asimopou@teiwim.gr
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ Α.Ε. (ΕΑΒ)	contact@haicorp.com ; marketing@haicorp.com ;
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΜΥΝΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Α.Β.Ε.Ε.	info@eas.gr ;
ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΑΕΡΟΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΑΜΥΝΑΣ (ΕΕΛΕΑΑ) - Hellenic Aerospace and Defense Industries Group (HASDIG)	info@hasdig.com.gr ; tsitsara@hasdig.com.gr
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ ΑΜΥΝΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (ΣΕΚΠΥ)	info@sekpy.gr ; sekpy@sekpy.gr
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΜΥΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	info@elkak.gr
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	info@acci.gr ; excom@acci.gr ;
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	eea@eea.gr ; president@eea.gr ;
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	root@ebeth.gr ; exagoges@ebeth.gr ;
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	evrep@pcci.gr ; commerce@pcci.gr ;
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ (Π.Α.Σ.Ε.ΒΙ.Π.Ε.)	pasevipe.secretary@gmail.com ;
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	info@sevipeh.gr ;
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΙΑΚΙΣ Α.Ε. (ΔΙ.ΒΙ.ΠΕ.Κ. Α.Ε.) (ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΚΙΑΚΙΣ)	info@divipek.gr
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ & ΒΙΟΤΕΧΝΙΩΝ ΕΒΡΟΥ	info@sbbbevros.gr ;
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΣΕΒΠΔΕ)	info@sevpde.gr ;
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	hellenic.production@gmail.com ;
ΕΝΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΕΝΕΒΙΔΑ-ΣΒΑΠ)	secretary@eevida.gr
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΩΝ	info@seodi.gr ;
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ	oe@oe-e.gr ; president@oe-e.gr ;

ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (GRNET)	info-at-grnet.gr
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ	info@hsc.gov.gr