

# Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών: 50 χρόνια επιστημονικής πρωτοπορίας

**Πενήντα χρόνια πρωταγωνιστικής συμβολής στην επιστημονική γνώση συμπληρώνει φέτος το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών [ΕΙΕ]. Ιδρύθηκε το 1958 με στόχο τη διεξαγωγή επιστημονικής έρευνας αιχμής και τον εκσυγχρονισμό. Σήμερα, μισό αιώνα αργότερα, είναι ένας πολυεπιστημονικός οργανισμός με διεθνή ακτινοβολία και κύρος, στην αιχμή της παγκόσμιας έρευνας και της επιστημονικής γνώσης.**

**Η επετειακή εκδήλωση για τα 50 χρόνια του ΕΙΕ πραγματοποιήθηκε στις 19 Μαρτίου στην Αθήνα, παρουσία του Προέδρου της Δημοκρατίας Κάρολου Παπούλια και του Πρωθυπουργού Κώστα Καραμανλή. Εκδήλωσεις έχουν προγραμματιστεί για ολόκληρη τη διάρκεια του έτους με στόχο την προβολή του ερευνητικού και επιστημονικού έργου του στο ευρύ κοινό.**

## Επετειακή εκδήλωση για τον μισό αιώνα του ΕΙΕ



"Η σημερινή εορταστική εκδήλωση, για τη συμπλήρωση μισού αιώνα zωής του Εθνικού Ίδρυματος Ερευνών, του σημαντικότερου ερευνητικού φορέα στη χώρα, είναι μια αφορμή απόδοσης της αρμόζουσας αναγνώρισης και τιμής στις Ελληνίδες και τους Έλληνες που αφέωρωσαν τη zωή και το έργο τους για να διευρύνουν τον ορίζοντα της γνώσης μας" τόνισε στην ομιλία του κατά την επετειακή εκδήλωση του Πρωθυπουργού Κώστας Καραμανλής. Στην εκδήλωση παρουσιάστηκαν τα επιτεύγματα των έξι ερευνητικών Ινστιτούτων του ΕΙΕ (τρία ανθρωποστικών επιστημών και τρία θετικών επιστημών) και του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης, μέσα από προβολές dvd, posters και σχετικά εκθέματα. Εκτός από τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας και τον Πρωθυπουργό, στην εκδήλωση παρευρέθηκαν ο Πρόεδρος της Βουλής Δ. Σιούφας, ο Υπουργός Ανάπτυξης Χρ. Φώλιας, ο Υπουργός Παιδείας Ευρ. Στυλιανίδης, ο Υπουργός Οικονομίας & Οικονομικών Γ. Αλογοσκούφης, ο Υψηλούργος Οικονομίας & Οικονομικών Ν. Λέγκας, η πρώτη Πρόεδρος της Βουλής Α. Ψαρούδα-Μπενάκη, ο Αρχιεπίσκοπος πατέρη Δαμασκηνός βοηθός Επισκόπου Διαιτήσεως ως εκπρόσωπος του Αρχιεπισκόπου Αθηνών, ο Γενικοί Γραμματείς του ΥΠΑΝ Κ. Μουσουρούλης και Ι. Τσουκαλάς, ο Βουλευτής του ΠΑΣΟΚ Μ. Χρυσοχοΐδης, ο Πρόεδρος της Ακαδημίας Κ. Δρακάτος, ο Πρόεδρος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας Δ. Νανόπουλος, ακαδημαϊκοί, πρέσβεις, πανεπιστημιακοί, καθώς και εκπρόσωποι από τον χώρο της τέχνης και των επιχειρήσεων.

Χαιρετισμό απούθυνε ο Υπουργός Ανάπτυξης Χ. Φώλιας, ο οποίος τόνισε ότι "οι επιδόσεις του ελληνικού συστήματος έρευνας θα διαμορφώσουν, μακροπρόθεσμα, τις συνθήκες και το δυναμικό για την παραγωγή εθνικού πλούτου, άρα συγχρόνως και το επίπεδο της zωής μας. Το Υπουργείο Ανάπτυξης έχει κρύβει τα έτη μέχρι το 2013 ως Έτη Καινοτομίας και προωθεί το τρίπτυχο "Καινοτομία - Ποιότητα - Εξαστρέφεια", με στρατηγική αφετηρία το Εθνικό Πρόγραμμα Έρευνας και Τεχνολογίας [ΕΠΕΤ]."

Σε χαιρετισμό του, ο Διευθυντής του ΕΙΕ Δ. Κυριακίδης υπογράμμισε: "Το ΕΙΕ ιδρύθηκε το 1958 με σκοπό τη διεξαγωγή επιστημονικής έρευνας στο πλαίσιο του εκσυγχρονισμού, δίνοντας νέα πνοή στα πολιτιστικά και κοινωνικά δρώμενα της χώρας. Σήμερα, το Ίδρυμα επιδεικνύει σημαντικά επιτεύγματα σε εθνικό και διεθνή επίπεδο, όπως μεγάλο αριθμό δημοσιεύσεων σε έγκριτα περιοδικά με εξαιρετική διεθνή απόκτηση, συγγραφή πολλών εξειδικευμένων βιβλίων, υλοποίηση ανταγωνιστικών προγραμμάτων με εθνική και ευρωπαϊκή κρηματοδότηση, ίδρυση spin-off εταιρειών, κατοχύρωση ευρεσιτεχνιών, εκπροσώπηση της χώρας σε διεθνείς επιστημονικούς φορέις και εκπαίδευση νέων επιστημόνων."

Κεντρικός ομιλητής για τη ιστορική της ίδρυσης και την πορεία του ΕΙΕ ήταν Διευθυντής Ερευνών του Ινστιτούτου Νεοελληνικών Ιστορικών Τριαντάφυλλος Σκλαβενίτης. Στο πλαίσιο της εκδήλωσης, ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας Κ. Παπούλιας απένειμε το βραβείο "Επιστήμης Αριστείον" στον ακαδημαϊκό Μιχάλη Σακελλαρίου.

Για ολόκληρη τη διάρκεια του επετειακού έτους 2008, το ΕΙΕ έχει προγραμματίσει εκδηλώσεις με στόχο την προβολή του ερευνητικού και επιστημονικού έργου του στο ευρύ κοινό. Στον ισόγειο χώρο του ΕΙΕ πραγματοποιήθηκε σχετική έκθεση, ενώ από το βιβλιοπωλείο του ΕΙΕ διατίθεται πολυτελές επετειακό λεύκωμα 350 σελίδων με τίτλο "Εθνικό Ίδρυμα Έρευνών, 1958-2008, ίδρυση - Πορεία - Προοπτικές". Επίσης, στο αίθριο του ΕΙΕ εκτίθενται μέχρι τις 30 Ιουνίου, δέκα έργα γλυπτικής του Δημήτρη Αρμακόλα, ο οποίος φιλοτέχνησε και το αγαθηματίδιο "Επιστήμης Αριστείον".



Σπιγμιότυπο από την επετειακή εκδήλωση για τα 50 χρόνια του ΕΙΕ.

## Ίδρυση και πορεία

Το ΕΙΕ ιδρύθηκε στις 10 Οκτωβρίου 1958 με την επωνυμία "Βασιλικό Ίδρυμα Έρευνών" (ΒΙΕ), με Βασιλικό Διατάγμα "προ ενισχύσει των εν τη Χώρᾳ επιστημονικών ερευνών και την εξασφάλισην συν τω χρόνω περισσότερων ευκαιριών δημιουργικής απασχολήσεως εις ικανούς έλληνας επιστήμονας, ως και προ ενθάρρυνσιν των νεωτέρων Ελλήνων εις απόκτησιν αρτίας, επιστημονικής μορφώσεως και εμπειρίας επί συστηματικών και ανωτέρου επιπέδου επιστημονικών εργασιών" (Προσίμου Βασιλικού Διατάγματος, Επετείος ΒΙΕ 1, 1959).

Πρωτεργάτης της προσπάθειας αυτής ήταν ο οικονομομάλογος και πανεπιστημιακός Γιάγκος Πεσμαζόγλου, ο οποίος εισηγήθηκε στο βασιλιά Παύλο ο "την ανάγκη να ιδρυθεί ένα σύγ-



Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας Κ. Παπουλιάς απονέμει το βραβείο "Επιστήμης Αριστείου" στον Ακαδημαϊκό Μιχάλη Σακελλαρίου.

χρόνο και σοβαρό ερευνητικό κέντρο". Υποστηρικτές της πρωτοβουλίας ήταν ο Λεωνίδας Ζέρβας, καθηγητής Οργανικής Χημείας του Πανεπιστημίου Αθηνών και ερευνητής στις ΗΠΑ, και ο Κ. Θ. Δημαράς, ιστορικός των νεοελληνικών γραμμάτων και Γενικός Διευθυντής του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών, οι οποίοι συνεργάστηκαν για τη διαμόρφωση του καταστατικού του ΒΙΕ και το σχεδιασμό του οργανωτικού σχήματος και των δράσεων του νέου οργανισμού.

Το ΒΙΕ είχε πέντε επιμέρους επιδιώξεις: α) την παρακολούθηση της επιστημονικής έρευνας, σε συσχετισμό με τις εξελίξεις της διεθνούς έρευνας, β) την ενίσχυση των ερευνητικών προγραμμάτων και έργων των πανεπιστημιακών σχολών και άλλων ιδρυμάτων, γ) την ίδρυση αυτοτελών ή προσαρτημένων Ινστιτούτων, δ) την προαγωγή ατομικών ή ομαδικών ερευνών της ίδιας ή διαφορετικής ειδικότητας, ε) τη συνεργασία με τα ανώτατα πνευματικά και επιστημονικά ιδρύματα της χώρας, τις κρατικές υπηρεσίες και τους ιδιωτικούς οργανισμούς επιστημονικών ή άλλων επιδιώξεων. Ήταν δε προσανατολισμένο κυρίως στις θετικές επιστήμες.

Το 1960 ιδρύθηκαν τα Κέντρα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Ερευνών και το 1968 το Κέντρο Φυσικοχημείας. Τα επιτεύγματα της πρώτης δεκαετίας 1958-68 ήταν εντυπωσιακά: χρηματοδότηση από εθνικούς και διεθνείς πόρους [Κυβέρνηση των ΗΠΑ, Ίδρυμα Ford, NATO], 67 εκατομμύρια δρχ. για



Το ιδρυματικό κτίριο του ΕΙΕ κτίστηκε το 1968 με σχέδια του πολεοδόμου Κ. Δοξάδη και του αρχιτέκτονα καθηγητή Δ. Πικιώνη. Θεωρείται ένα από τα καλύτερα κτήρια του Μοντέρνου Κινήματος της Αθήνας και αποτελεί μία από τις πειστικότερες εφαρμογές της νεωτερικότητας που ήθελε τη μορφή να ακολουθεί τη λειτουργία. Συγκαταλέγεται στα αντιπροσωπευτικότερα πρότυπα της διεθνούς αρχιτεκτονικής που μεταπολεμικής περιόδου στη χώρα μας.

466 εξωτερικές έρευνες, 700 ερευνητές, 350 δημοσιεύσεις σε ξένα περιοδικά, 55 διδακτορικά, 20 υφηγεσίες, 12 εκατομμύρια για τα Κέντρα του ΒΙΕ, 16 εκατομμύρια για τους 2.500 τίτλους των περιοδικών της Βιβλιοθήκης.

Το 1970 το ΒΙΕ μετονομάστηκε σε Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών [ΕΙΕ]. Το 1979 πλειούργησε το Κέντρο Ελληνικής και Ρωμαϊκής Αρχαιότητας συμπληρώνοντας έτσι το τρίσημο σχήμα της συνέχειας της ελληνικής ιστορίας [Αρχαιότητα, Βυζάντιο, Νέος Ελληνισμός]. Το 1976 το Κέντρο Φυσικοχημείας μετεξελίχθηκε σε Κέντρο Φυσικοχημείας και Φασματοκοπίας, ιδρύθηκε το Κέντρο Θεωρητικής Χημείας και, έναν χρόνο αργότερα, το 1977, το Κέντρο Βιολογικών Ερευνών. Το 1979 συνενώθηκαν ανεξάρτητα τμήματα Χημείας στο Κέντρο Οργανικής Χημείας. Το 1980 ιδρύεται το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, το νεότερο μέλος του ΕΙΕ, με χρηματοδότηση του Προγράμματος Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών.

Από το 1964 έως σήμερα στεγάζεται σε ιδιόκτητο κτίριο επί της Λεωφόρου Βασιλέως Κωνσταντίνου, στο κέντρο της Αθήνας. Το κτίριο του αρχιτέκτονα Κωνσταντίνου Δοξάδη συγκαταλέγεται στα αντιπροσωπευτικότερα πρότυπα της διεθνούς αρχιτεκτονικής της μεταπολεμικής περιόδου στη χώρα μας.

Για όλο το 2008, έτος εορτασμού των 50 χρόνων του ΕΙΕ, θα παρέχεται ειδεύθερη πρόσβαση στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης. Με την πρωτοβουλία αυτή η ενισχύεται η λειτουργία του Εθνικού Ίδρυματος Ερευνών ως τόπου συνάντησης και εργασίας για ερευνητές, επιστήμονες, φοιτητές και μαθητές, παρέχοντας δωρεάν ασύρματη ευρυζωνική σύνδεση στο Διαδίκτυο και προηγμένες υπηρεσίες πρόσβασης σε ψηφιακό περιεχόμενο επιστήμης και τεχνολογίας.



Ψηφιακή Βιβλιοθήκη ΕΚΤ  
<http://www.ekt.gr/diglib>

## Το ΕΙΕ σήμερα

Σήμερα το ΕΙΕ απαρτίζεται από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης [ΕΚΤ] και έξι Ερευνητικά Ινστιτούτα: το Ινστιτούτο Βυζαντινών Ερευνών [IBE], το Ινστιτούτο Νεοελληνικών Ερευνών [INE], το Ινστιτούτο Ελληνικής και Ρωμαϊκής Αρχαιότητας [IEPA], το Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών & Βιοτεχνολογίας [IBEB], το Ινστιτούτο Θεωρητικής & Φυσικής Χημείας [ΙΘΦΧ], το Ινστιτούτο Οργανικής & Φαρμακευτικής Χημείας [ΙΟΦΧ]. Λειτουργούν επίσης Γραφείο Διεθνών Σχέσεων και Γραφείο Διαμεσολάβησης.

Το ΕΙΕ εποπτεύεται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας [ΓΓΤΕΤ] του Υπουργείου Ανάπτυξης και διοικείται από Διοικητικό Συμβούλιο με διευθυντή τον εκάστοτε Πρόεδρο του. Απασχολεί εξειδικευμένους επιστήμονες, εκπαιδευόμενους μεταδιδακτορικούς και μεταπτυχιακούς ερευνητές, συνεργαζόμενους ερευνητές, έμπειρο τεχνικό και διοικητικό προσωπικό, κ.ά.

Το Ίδρυμα αναπτύσσει περισσότερα από 100 έργα με χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Δημόσιους Οργανισμούς και Επιχειρήσεις, εξασφαλίζοντας εισροές από εξωτερικές πηγές διηλάσσεις του ύψους του τακτικού προϋπολογισμού. Δημοσιεύονται περισσότερες από 700 εργασίες ανά έτος στα πιο έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά, διοργανώνονται



Άποψη του ιαόγειου χώρου του ΕΙΕ όπου παρέχεται δωρεάν ασύρματη ευρυζωνική πρόσβαση στο Διαδίκτυο.

συνέδρια διεθνούς κύρους, κατατίθενται διπλώματα ευρεσιτεχνίας και ιδρύονται spin-off εταιρίες για την παραγωγή και προώθηση νέων τεχνολογιών. Παράλληλα εκπροσωπεί την Ελλάδα στο European Science Foundation, καθώς και άλλες διεθνείς επιστημονικές εταιρίες.

Η αξιολόγηση του ΕΙΕ από επιτροπές εμπειρογνωμόνων διεθνούς αναγνώρισης ανέδειξε τις δυνατότητες των Ινστιτούων του [τρία Ινστιτούτα βαθμολογήθηκαν με "άριστα" και τρία με "λίγιαν καλώς"], ενώ το 2004 ερευνητής συνεργαζόμενος με το ΕΙΕ απέσπασε το Ευρωπαϊκό Βραβείο Νέου Ερευνητή (European Young Investigator Award) στον τομέα της νανοτεχνολογίας.

Παράλληλα, το ΕΙΕ έχει αναπτύξει σημαντικές δράσεις για την εκπαίδευση της επιστήμης στο πλαίσιο των ειδικών μορφωτικών εκδηλώσεων με τίτλο "Επιστήμης Κοινωνία". Στόχος είναι η προβολή των επιστημονικών επιτευγμάτων στο ευρύ κοινό και η ανάδειξη του κοινωνικού χαρακτήρα της έρευνας. Μέχρι σήμερα έχουν διοργανωθεί περισσότεροι από 100 κύκλοι ομιλιών στους οποίους συμμετείχαν 700 περίπου ομιλητές.



Πολλά από τα πρακτικά των κύκλων ομιλιών του προγράμματος "Επι-στήμης Κοινωνία" εκδίδονται σε βιβλία.

## Τα Ινστιτούτα του ΕΙΕ

### Ινστιτούτο Βυζαντινών Ερευνών (IBE)

Το Ινστιτούτο Βυζαντινών Ερευνών ιδρύθηκε το 1960 με σκοπό τη μελέτη και προβολή της Ιστορίας και του Πολιτισμού του Βυζαντίου. Με βάση φιλολογικές και αρχειακές πηγές και αρχαιολογικά ευρήματα, μελετά το βυζαντινό πολιτισμό, την καθημερινή ζωή στους μέσους χρόνους, τις σχέσεις των ήπαντων της μεσαιωνικής Ευρώπης και, ιδιαίτερα, των Βαλκανίων και της ανατολικής Μεσογείου, την ιστορική γεωγραφία και δημογραφία του ελληνικού χώρου, κ.ά.

Τα τρέχοντα ερευνητικά προγράμματα αφορούν: Αρχειακές, Παλαιογραφικές και Διπλωματικές Έρευνες, την Τράπεζα Πληροφοριών Βυζαντινής Ιστορίας, το Βυζάντιο και το Σλαβοβαλκανικό Κόσμο, την Ιστορική Γεωγραφία Ελληνικού χώρου, το Βυζάντιο και τη Δύση, τον Καθημερινό και κοινωνικό βίο των Βυζαντινών.

Ιδιαίτερα σημαντικό είναι το εκδοτικό έργο του Ινστιτούτου: εκδίδει το επιστημονικό περιοδικό "Σύμμεικτα" και τη σειρά "Το Βυζάντιο σήμερα" που απευθύνεται στο ευρύ κοινό και αναδεικνύει τις άγνωστες πληρεύς του Βυζαντίου. Διαθέτει, από κοινού με το INE, Βιβλιοθήκη με 35.000 τίτλους (βιβλία, ανάτυπα, περιοδικά, χάρτες και οπτικοακουστικό υλικό), π οποία είναι προσβάσιμη μέσω του Διαδικτύου, μικροταινιοθήκη με αρχειακό υλικό και xειρόγραφους κώδικες, καθώς και πλήρη υποδομή για την ανάπτυξη πλεκτρονικών βάσεων δεδομένων.

Από το 1987 το IBE διοργανώνει το Φροντιστήριο Ιστορικών Επιστημών, που έχει ως στόχο την πληρέστερη κατάρτιση νέων επιστημόνων που επιθυμούν να ασχοληθούν με την ιστορική έρευνα.

Το IBE έχει αναγνωριστεί ως ένα από τα σημαντικότερα και εγκυρότερα κέντρα βυζαντινών ερευνών διεθνώς. Βραβεύτηκε με την "Άριστεία" της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας για την τριετία 2005-2008, για την προσφορά του στην επιστημονική έρευνα. Στο IBE απασχολούνται σήμερα περισσότεροι από 22 μόνιμοι ερευνητές και 45 περίπου εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτες. Διευθυντής του Ινστιτούτου είναι ο Δρ Ταξιάρχης Κόλπης.

### Ινστιτούτο Νεοελληνικών Ερευνών (INE)

Το Ινστιτούτο Νεοελληνικών Ερευνών ιδρύθηκε το 1960 με αντικείμενο τη μελέτη και τεκμηρίωση της νεότερης ελληνικής ιστορίας και γραμματείας στην ευρύτατή τους έννοια από τον 15ο έως τον 20ο αιώνα. Οι ερευνητικές εργασίες αφορούν την κίνηση του βιβλίου και των ιδεών, την ιστορία της νεοελληνικής φιλοσοφικής, επιστημονικής και πολιτικής σκέψης, την ιστορία των θεσμών, την κοινωνική, πολιτική και οικονομική ιστορία, τη νεοελληνική γραμματολογία, ιστοριογραφία, γεωγραφία και προσω-

## Στόχος η συνέχιση της ανοδικής πορείας του ΕΙΕ

"Στα 50 χρόνια ιστορίας του, το ΕΙΕ, παρά τις πρόσκαιρες δυσκολίες, έχει να επιδείξει πρόδοιο σε πολλούς τομείς", επισημαίνει ο Καθηγητής Δημήτριος Κυριακίδης, Πρόεδρος και Διευθυντής του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών. Υπογραμμίζει πως στόχος είναι συνέχιση της ανοδικής πορείας του Ιδρύματος και η ενεργός συμβολή των νέων ερευνητών στην ανάπτυξη της οικονομίας, των επιστημών και της πολιτιστικής κληρονομίας της χώρας μας. Στο πλαίσιο αυτό επιδιώκονται:

- η διατήρηση της θέσης του ως "Κέντρο Αριστείας"



- η ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών
- η εκσυγχρονισμός των εσωτερικών δομών και η βελτίωση των υποδομών και των παρεχόμενων υπορεσιών
- η ανανέωση και αναβάθμιση των συνθηκών εργασίας του πρωταρχικού
- ο εκσυγχρονισμός της Βιβλιοθήκης με πλεκτρονικό περιεχόμενο
- η έκδοση διεθνώς κύρους πλεκτρονικών εκδόσεων και επιστημονικών περιοδικών
- η επαναφορά της θεσμού της χορήγησης υποτροφιών σε νέους επιστήμονες
- η ανάπτυξη νέων πεδίων έρευνας με εφαρμογές σε τεχνολογίες αιχμής.

πογραφία, τις σχέσεις του ελληνισμού με την Ανατολή και τη Δυτική Ευρώπη. Συγκεκριμένα, καθηγούνται οι ακόλουθοι τομείς:

- Ιστορία του Πολιτισμού, της Παιδείας και των Επιστημών: Γραμματολογία, Ιστοριογραφία, Ιστορία των Πολιτικών Ιδεών, Ιστορία των Επιστημών, Γεωγραφική Παιδεία και Χαρτογραφία, Θρησκευτική Τέχνη
- Οικονομική και Κοινωνική Ιστορία: Ιστορία των Επιχειρήσεων και Βιομηχανική Αρχαιολογία, Ιστορία των Οικισμών, Θρησκευτικές Σπουδές, Περιηγητικά Δίκτυα, Ελληνο-ρουμανικά Δίκτυα
- Ιστορία των θεσμών: Θεσμοί και Ιδεολογία στη Νεοελληνική Κοινωνία
- Πολιτική και Κοινωνική Ιστορία: Τεκμηρίωση της Πολιτικής και Κοινωνικής Ιστορίας του 20ού αι., Ιστορία του Ελληνικού Τύπου, Αρχείο Αλεξ. Στ. Καραβεοδωρή, Ιστορικό Αρχείο Ελληνικής Νεολαίας της ΓΤΝΓ.

Στόχος του INE ήταν εξαρχής η διασύνδεση της ελληνικής έρευνας με την αντίστοιχη διεθνή στο πλαίσιο των ευρύτερων ιστορικών και μεθοδολογικών γνώσεων και την εφαρμογή τους στις ελληνικές περιπτώσεις. Στο πλαίσιο αυτό, το Ινστιτούτο παρέχει τεκμηριωτική και τεχνική υποδομή για την επιστήμη της ιστορίας, πραγματοποιεί συνθετικές και συγκριτικές παρουσιάσεις ιστορικών δεδομένων, με τη μορφή κλασσικών ή πλεκτρονικών εκδόσεων, πρωθείτη ερευνητικές συνεργασίες με οργανισμούς στην Ελλάδα και το εξωτερικό, εκπαιδεύει νέους ερευνητές σε σεμινάρια, προγράμματα κατάρτισης, κ.ά.

Στα επιτεύγματα του Ινστιτούτου περιλαμβάνονται εκδόσεις που έχουν καθιερωθεί ως έγκυρα εργαλεία έρευνας της νεοελληνικής παιδείας, 98 τίτλοι αυτοτελών δημοσιευμάτων του Ινστιτούτου, η σειρά Τετράδια Εργασίας, το περιοδικό The Historical Review / La Revue Historique, η σειρά του Ιστορικού Αρχείου Ελληνικής Νεολαίας, σημαντικές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά διεθνούς κύρους, συνέδρια και διαλέξεις, κ.ά.

Στο INE απασχολούνται σήμερα περισσότεροι από 45 ερευνητές. Διευθυντής του Ινστιτούτου είναι ο Δρ Πασχάλης Κιριομπόλης.

## Ινστιτούτο Ελληνικής και Ρωμαϊκής Αρχαιότητος (KEPA)

Το Ινστιτούτο Ελληνικής και Ρωμαϊκής Αρχαιότητος, γνωστό ως KEPA [Κέντρο Ελληνικής και Ρωμαϊκής Αρχαιότητας], είναι το νέοτερο από τα τρία Ιστορικά Ινστιτούτα του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών. Ιδρύθηκε το 1979 με στόχο τη συστηματική μελέτη της Αρχαιότητος και, σήμερα, καθηγούτε όλες τις εκφάνσεις της ελληνικής αρχαιότητας από τους προϊστορικούς χρόνους έως το τέλος του αρχαίου κόσμου των 7ο αιώνα μ.Χ. Ωι μελέτες του αφορούν κυρίως τη συστηματική συλλογή, καταγραφή και επεξεργασία τεκμηρίων, όπως φιλολογικών πηγών, εκτύπων και εκμαγείων φωτογραφιών, σκεδίων, χαρτών, αεροφωτογραφιών και τοπογραφικών διαγραμμάτων, κυρίως, όμως, επιγραφών και νομισμάτων.

Το ερευνητικό του έργο συμπληρώνεται με επιφανειακές μελέτες του αστικού και αγροτικού χώρου αρχαίων πόλεων, κυρίως σε περιοχές της περιφέρειας του ελληνισμού και εποχές σχετικά πρώιμες ή όψιμες, οι οποίες δεν έχουν μέχρι σήμερα επαρκώς μελετηθεί. Τα σχετικά προγράμματα για τη Βόρεια, τη Νότια Ελλάδα και την ελληνική Ανατολή, περιλαμβάνουν θεματικές εργασίες για τους θεσμούς, τη θρησκεία, την ιστορική γεωγραφία, μελέτες γλωσσολογικές, προσωπογραφικές και ονοματολογικές, νομισματικές κ.ά. Το Ινστιτούτο έχει ιδρύσει επίσης παράρτημα στη Βόρεια Ελλάδα, με βάση τη Βέροια, που αποσκοπεί στην προαγωγή συνεργασιών με τοπικά επιστημονικά ιδρύματα και γειτονικές βαλκανικές χώρες.

Οι υποδομές του KEPA περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, Αρχεία Ελληνικών και Λατινικών Επιγραφών της Μακεδονίας και Θράκης, Ελληνικών και Λατινικών Επιγραφών της Νότιας Ελλάδας, Νομισματικό Αρχείο της Μακεδονίας, της Αχαΐας και νήσων του

Αιγαίου, Αρχείο Δημοσιευμάτων αναφερομένων στην ιστορία και αρχαιολογία της αρχαίας Μακεδονίας και Θράκης, της Ηπείρου, της Θεσσαλίας, της Πελοποννήσου και νήσων του Αιγαίου κατά τη Ρωμαιοκρατία και Αρχείο Αρχαιολογικών θέσεων Αχαΐας και Κέας. Διαθέτει επίσης εξειδικευμένη βιβλιοθήκη 15.000 περίου τόμων.

Τα αποτελέσματα των ερευνών του KEPA αποτυπώνονται σε πολυάριθμες δημοσιεύσεις και εκδόσεις [εκατοντάδες άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, 47 τόμοι μονογραφιών, 3 συντάγματα (corpora) επιγραφών, κ.ά]. Ιδιαίτερη σημασία δίνεται στην ψηφιακή καταγραφή, οργάνωση και διάχυση των ερευνητικών έργων του, με έργα όπως το Archeological Greek Online System Interactive Multimedia Application on the History and Cultural Heritage of Northern Greece. Το Ινστιτούτο έχει διακριθεί ως Κέντρο Αριστείας από τη ΓΓΕΤ.

Μελλοντικοί στόχοι είναι να αναπτυχθούν, σε συνεργασία με τα άλλα δύο ανθρωπιστικά Ινστιτούτα του ΕΙΕ, ένα "Διεθνές Κέντρο Ελληνικών Σπουδών" και ο "Ελληνικές Έρευνες χωρίς Σύνορα" που θα προβάλλουν ελληνικούς πνευματικούς και καθηλετικούς θησαυρούς στο γεωγραφικό χώρο στον οποίον έζησαν, έδρασαν και συχνά μεγαλούργησαν οι Έλληνες.

Το ανθρώπινο δυναμικό του KEPA περιλαμβάνει 23 ερευνητές και μικρό αριθμό υποτρόφων και επιστημονικών συνεργατών. Διευθυντής του Ινστιτούτου είναι ο Δρ Μιλτιάδης Χατζόπουλος.

## Ψηφιακές συλλογές ελληνικής ιστορίας και πολιτισμού στο Διαδίκτυο

Σημαντικές ψηφιακές συλλογές των Ινστιτούτων Νεοελληνικών Ερευνών, Βυζαντινών Ερευνών και Ελληνικής και Ρωμαϊκής Αρχαιότητος είναι διαθέσιμες στο Διαδίκτυο στη διεύθυνση: [www.ekt.gr/pandektis](http://www.ekt.gr/pandektis).



Πρόκειται για τις παρακάτω συλλογές, οι οποίες ψηφιοποιήθηκαν και διατίθενται ψηφιακά από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης: Νεοελληνική Εικονιστική Προσωπογραφία, Ταξιδιωτική Γραμματεία, 15ος-19ος αιώνας, Τεκμήρια Ελληνικής Χαρτογραφίας, Μετονομασίες των Οικισμών της Ελλάδας, Αρχείο Εραλδικών Μνημείων του Ελλαδικού Χώρου, Έλληνες Ζωγράφοι μετά την Αλώση: 1450-1830, Οι Λειτουργοί της Ανώτατης, Μέσος και Δημοτικής Εκπαίδευσης (19ος αι.), Ελληνικός Τύπος του Εξωτερικού, Βιομηχανικές και Βιοτεχνικές Επιχειρήσεις στο Αιγαίο, Μοναστηριακά Αρχεία - Έγγραφα Αγίου Όρους και Πάτμου, Αρχαίες Ελληνικές και Λατινικές Επιγραφές της Ανω Μακεδονίας, της Αιγαίου και της Αχαΐας.



ΠΑΝΔΕΚΤΗΣ

<http://www.ekt.gr/pandektis>

## Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών και Βιοτεχνολογίας (IBEB)

Το Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών και Βιοτεχνολογίας ιδρύθηκε το 1977. Η βασική έρευνα επικεντρώνεται σε δύο άροντες: στην ανάπτυξη της Βιολογίας Συστημάτων, δηλαδή στη δυναμική και ποσοτικοποιημένη μελέτη των βιολογικών διεργασιών ως οιλιστικών συστημάτων με στόχο την εξατομικευμένη θεραπεία, και στη Βιομηχανική Βιοτεχνολογία, με έμφαση στη Βιοτεχνολογία Τροφίμων, τη βιοτεχνολογική σύνθεση ειδικών χημικών, βιοαποικοδομήσιων πολυμερών, βιολογικά ενεργών ενώσεων, καθώς και τη βιοενέργεια.

Η έρευνα του IBEB επικεντρώνεται στην ανάπτυξη κατάλληλων εργαλείων μελέτης που θα συνεισφέρουν στην κατανόση της



απλοπλεξάρτησης των διαφόρων επιμέρους στοιχείων και της συνεργασίας τους στο σχηματισμό ανώτερων βιολογικών συστημάτων. Μελετώνται τα αίτια και οι μηχανισμοί πρόκλησης και προαγωγής του καρκίνου, της γήρανσης και άλλων εκφυλιστικών νοσημάτων, με στόχο το σχεδιασμό και ανάπτυξη κημειοπροστατευτικών και νέων θεραπευτικών ουσιών.

Το Ινστιτούτο διαθέτει Ευρωπαϊκό Κέντρο Αριστείας για τον περιβαλλοντικό καρκίνο και τη διατροφή και Μονάδα Βιοπληροφορικής που προσφέρει υπηρεσίες σε όλους τους ερευνητές του τομέα Γενωμικής και Μεταβολομικής. Το 2006 ίδρυσε, σε συνεργασία με ιδιώτες επενδυτές, spin-off εταιρεία υψηλής τεχνολογίας για τη διάθεση και βιοτεχνολογική παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (χημικών, πολυμερών, βιοκαυσμών, φαρμάκων, καλλυντικών). Το 2007 ίδρυθηκε μια ακόμη spin-off εταιρεία για την κρυοσυντήρηση "ποιλυθύναμων κυττάρων" από αίμα ομφάλων λόρων.

Το Ινστιτούτο έχει διακριθεί ως Κέντρο Αριστείας από τη ΓΓΕΤ. Απασχολεί 35 μόνιμους ερευνητές και τεχνικό προσωπικό, καθώς και 50 περίπου συνεργαζόμενους επιστήμονες και μεταπυκιακούς φοιτητές. Διευθυντής είναι ο Δρ Φραγκίσκος Κολίστας.

### Ινστιτούτο Θεωρητικής & Φυσικής Χημείας (ΙΘΦΧ)

Το Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας (ΙΘΦΧ) ιδρύθηκε το 1979, με τη συγχώνευση των προϋπαρχόντων Κέντρων Φυσικοχημείας και Θεωρητικής Χημείας. Δραστηριοποιείται σε επιλεγμένα πεδία αιχμής της Φυσικοχημείας, της Επιστήμης Υλικών και της Φωτονικής, ενώ βρίσκεται στην πρώτη γραμμή της παγκόσμιας έρευνας για τα συστήματα νανοτεχνολογίας και τις αναδυόμενες τεχνολογίες "έξυπνων" υλικών.

Η ερευνητική δραστηριότητα του ΙΘΦΧ εκτείνεται από τη θεωρία ώς το πείραμα και την τεχνολογική εφαρμογή. Έχει αναπτύξει μοναδική τεχνογνωσία που αφορά τη σύνθεση υλικών, το φυσικο-χημικό χαρακτηρισμό τους, τη μελέτη αλιθοθεπιδράσεων φωτός-ύλης και την επίδειξη προηγμένων λειτουργικών συμπεριφορών. Εστιάζεται στα νανοδομημένα ανόργανα και υβριδικά υλικά, στις επιφάνειες και διεπιφάνειες, στα βιολογικά και βιομητικά μακρομόρια, στις διαδικασίες σε διηγερμένες ατομικές και μοριακές καταστάσεις και στις υπερταχείς διαδικασίες κλίμακας attosecond.

Το Ινστιτούτο έχει χαρακτηριστεί Κέντρο Αριστείας και διακρίθηκε, το 2004, με το Ευρωπαϊκό Βραβείο για Νέους Ερευνητές (απονομή "European Young Investigator Award" στον Δρα N. Ταγματάρχη). Το ερευνητικό του έργο αποτυπώνεται σε περισσότερες από 300 δημοσιεύσεις την τελευταία πενταετία και 1.000 ετεροαναφορές ανά έτος. Η εφαρμοσμένη διάσταση της έρευνας έχει αποδώσει περισσότερες από 10 καινοτόμες εφαρμογές και 3 διπλώματα ευρεσιτεχνίας.

Στο ΙΘΦΧ απασχολούνται σήμερα 20 τεκνικοί διδάκτορες ερευνητές και 30 μεταδιδακτορικοί και μεταπτυχιακοί συνεργάτες. Το προσωπικό ενισχύεται κατά καιρούς με διακεριμένους Έλληνες και ξένους επιστημονικούς συνεργάτες. Διευθυντής του Ινστιτούτου είναι ο Δρ Ευστράτιος Καμίτσας.

### Ινστιτούτο Οργανικής και Φαρμακευτικής Χημείας (ΙΟΦΧ)

Το Ινστιτούτο Οργανικής και Φαρμακευτικής Χημείας ιδρύθηκε το 1979 ως "Κέντρο Οργανικής Χημείας". Επεκτείνοντας τις ερευνητικές του δραστηριότητες στον τομέα της Φαρμακευτικής Χημείας, μετονομάστηκε, το 1989, σε Ινστιτούτο Οργανικής και Φαρμακευτικής Χημείας. Το 2003 εντάχθηκε στο ΙΟΦΧ και η έρευνα στον τομέα της Δομικής Βιολογίας/Χημείας με έμφαση στον κατευθυνόμενο σχεδιασμό φαρμάκων.

Το Ινστιτούτο δραστηριοποιείται στους τομείς της Οργανικής, Οργανομεταλλικής, Φαρμακευτικής, Υπολογιστικής Χημείας, Δομικής Βιολογίας και Χημείας και Μοριακής Ανάλυσης. Βασικές κατευθύνσεις είναι ο σχεδιασμός, η σύνθεση και η αποτίμηση νέων ενώσεων, εν δυνάμει φαρμάκων για την αντιμετώπιση ασθενειών όπως ο διαβήτης τύπου 2, ο καρκίνος, οι φλεγμονώδεις διαταραχές και τα νευροεκφυλιστικά σύνδρομα. Έμφαση δίνεται στην ανάπτυξη νέων μεθοδολογιών οργανομεταλλικής χημείας, σύνθεσης, ομοιογενούς κατάλυμας με εφαρμογές στην ανάπτυξη λειτουργιών υλικών, βιοδραστικών μορίων και δενδριμερών καθώς και στη σχεδίαση μη γραμμικών οπτικών υλικών.

Το ΙΟΦΧ κατέχει το διακεκριμένο τίτλο "ερευνητικού φορέα επιστημονικής αριστείας", ενώ το έργο του αποτυπώνεται σε πολυσύριθμες δημοσιεύσεις και διπλώματα ευρεσιτεχνίας.

Στο Ινστιτούτο απασχολούνται 20 μόνιμοι ερευνητές και πολλοί επιστημονικοί συνεργάτες. Αναπόσπαστο μέρος των δραστηριοτήτων του είναι η επιμόρφωση νέων επιστημόνων σε προπτυχιακό, μεταπτυχιακό και μεταδιδακτορικό επίπεδο, οι οποίοι σήμερα ανέρχονται σε 55. Διευθυντής είναι ο Δρ Νικόλαος Οικονομάκος.

### Τράπεζα Αρχέγονων Κυττάρων (ΤΑΚ-ΕΙΕ)

Η Τράπεζα Αρχέγονων Κυττάρων του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (ΤΑΚ-ΕΙΕ) αποτελεί την πρώτη σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού φορέα στην Ελλάδα σε θέματα εφαρμογών Βιοτεχνολογίας. Στόχος είναι να προσφέρει ασφαλή φύλαξη βλαστοκυττάρων και να προωθήσει την έρευνα και τις εφαρμογές αυτών στην κλινική πράξη.

Τα εργαστήρια της ΤΑΚ-ΕΙΕ θέτουν τα πρότυπα της ασφαλούς φύλαξης βλαστοκυττάρων. Είναι πλήρως εξοπλισμένα και έχουν κατασκευασθεί και λειτουργούν σύμφωνα με τις αυστηρότερες διεθνείς προδιαγραφές. Παρέχεται ο δυνατότητα οικογενειακής, μικτής και δημόσιας φύλαξης. Για την οικογενειακή φύλαξη τα βλαστοκύτταρα προορίζονται αποκλειστικά για την οικογένεια. Στην περίπτωση της μικτής φύλαξης τα βλαστοκύτταρα θα είναι δυνατόν να διατεθούν μετά από άδεια των γονέων, εάν αυτά μπορούν να σώσουν τη ζωή ενός άλλου παιδιού. Με τον τρόπο αυτό τίθενται και οι βάσεις για τη λειτουργία της πρώτης μικτής τράπεζας βλαστοκυττάρων στην Ελλάδα και τη Βαλκανία.



TAK - EIE

<http://www.eie.gr/nhrf/institutes/ibrb/takeie-gr.html>

## Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ)

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης [ΕΚΤ] είναι ο εθνικός οργανισμός για την τεκμηρίωση, την πληροφόρηση και την υποστήριξη σε θέματα επιστήμης, έρευνας και τεχνολογίας. Το νεότερο και πιο εξωστρεφές "μέλος" του ΕΙΕ ιδρύθηκε με χρηματοδότηση του Προγράμματος Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών το 1980, και γρήγορα εξελίχθηκε στον κύριο κόμβο πληροφόρησης της επιστημονικής και επιχειρηματικής κοινότητας, με πρωτοπόρες δράσεις για την ανάπτυξη ερευνητικών δικτύων, την εγκατάσταση και λειτουργία προηγμένων τεχνολογικών υποδομών και τη διαμόρφωση κουλτούρας για τη χρήση πληροφοριών από τους ερευνητές.

Σήμερα, όραμα του ΕΚΤ είναι να καταστήσει την επιστημονική γνώση προσβάσιμη από όλους, ώστε να ενισχυθεί η έρευνα, η καινοτομία και η ανταγωνιστικότητα. Αποστολή του οργανισμού είναι να διαμορφώσει πρότυπες υποδομές για την ανάπτυξη, οργάνωση και διάθεση περιεχομένου Επιστήμης και Τεχνολογίας. Στο πλαίσιο αυτό, αναπτύσσει δράσεις σε δύο κύριους άξονες: την επιστημονική πληροφόρηση και τη σύνδεση έρευνας και παραγωγής. Οι υπηρεσίες του απευθύνονται στο σύνολο της επιστημονικής και επιχειρηματικής κοινότητας της χώρας, σε πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις και οργανισμούς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.

### α. Επιστημονική Πληροφόρηση

#### Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Επιστήμης

Η Ψηφιακή Βιβλιοθήκη περιλαμβάνει 22.000 τίτλους περιοδικών, 3.000 ηλεκτρονικά βιβλία, 100 ηλεκτρονικά πλεξικά και εγκυκλοπαιδίες, 55 διεθνείς βάσεις δεδομένων, 27 ελληνικές βάσεις δεδομένων [ελληνικές συλλογές ψηφιοποιημένες από το ΕΚΤ: Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών, Δημοσιεύματα Ακαδημίας Αθηνών, ΠΑΝΔΕΚΤΗΣ, Συλλογές ελληνικής ιστορίας και πολιτισμού, Εικονική αναπαράσταση της Ζωφόρου του Παρθενώνα, Συλλογές νομισμάτων], Ειδικές θεματικές συλλογές για την Κοινωνία της Πληροφορίας, Επιλεγμένες πηγές στο Διαδίκτυο.

Για την οργάνωση και διάθεση του περιεχομένου το ΕΚΤ ανέπτυξε και διαθέτει το Σύστημα Αυτοματισμού Βιβλιοθηκών ΕΚΤ (ABEKT), τη Συνοπτική Έκδοση της Δεκαδικής Ταξινόμησης Dewey στα ελληνικά και το θοσαύρο Ελληνικών Όρων γενικού περιεχομένου. Επίσης, εκδίδει το ενημερωτικό δελτίο "Οι Δημόσιες Βιβλιοθήκες...Κινούνται".

#### Εξατομικευμένες υπηρεσίες:

Ηλεκτρονικό Αναγνωστήριο, Κλασικό Αναγνωστήριο, Μεσολαβητικές Υπηρεσίες Πληροφόρησης [Αναζήτηση βιβλιογραφικών αναφορών και citation index, Παραγγελία επιστημονικών δημοσιευμάτων πιλήρους κειμένου], Υπηρεσίες υποστήριξης χρηστών, Ασύρματο Ευρυζωνικό Δίκτυο.

### β. Σύνδεση Έρευνας και Παραγωγής

Το ΕΚΤ είναι Εθνικό Σημείο Επαφής για το 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την έρευνα της ΕΕ και τα προγράμματα eContentplus και ICT PSP. Συντονίζει το Enterprise Europe Network-Hellas, κόμβο του μεγαλύτερου πανευρωπαϊκού δικτύου επιχειρηματικής υποστήριξης, καθώς και άλλα ερευνητικά δίκτυα σε Ευρώπη, Μεσόγειο, Βαλκάνια, Ρωσία και Εύξεινο Πόντο.

Στο πλαίσιο των παραπάνω δράσεων, αναπτύσσει υπηρεσίες για τη μεταφορά τεχνολογίας και τη διάχυση της καινοτομίας, την υποστήριξη της ελληνικής ερευνητικής κοινότητας στο διεθνές περιβάλλον [Διεπούργια Γραφείου Υποστήριξης για ευρωπαϊκά προγράμματα, διοργάνωση εκδηλώσεων, έκδοση ενημερωτικού υλικού, κ.ά], την αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων, την υποστήριξη επιχειρηματικών συμφωνιών για καινοτόμες τεχνολογίες και την ενημέρωση για την έρευνα και την τεχνολογία.

Οι πλεκτρονικές και έντυπες εκδόσεις του ΕΚΤ απευθύνονται σε ευρύ κοινό, με διαφορετικά ενδιαφέροντα και ανάγκες, και στοχεύουν στη διάδοση της γνώσης και την προώθηση της έρευνας και της τεχνολογίας. Συγκεκριμένα, ο δικτυακός τόπος του ΕΚΤ εξελίσσεται σε ολοκληρωμένη πλήρη πρόσβαση σε περιεχόμενο επιστήμης, έρευνας και τεχνολογίας. Αναπτύσσει τον ελληνικό κόμβο της CORDIS και εκδίδει το περιοδικό "Καινοτομία, Έρευνα και Τεχνολογία" και το e-newsletter "Έρευνα και Καινοτομία". Το ΕΚΤ διαθέτει τις πλέον σύγχρονες τεχνολογικές υποδομές σε ό,τι αφορά πληροφοριακά συστήματα οργάνωσης, διαχείρισης και διάθεσης πληροφοριών και υπηρεσιών επιστημονικής και τεχνολογικής πληροφόρησης. Απασχολεί περισσότερα από 90 άτομα με επιστημονική εξειδίκευση και σημαντική εμπειρία σε δίκτυα επαφών και γνώση της αγοράς. Διευθυντής του ΕΚΤ είναι ο κ. Ευάγγελος Μπούμπουκας.

### Ανοικτή Πρόσβαση: γνώση για όλους

Ανοικτή Πρόσβαση είναι η ελεύθερη, άμεση, διαρκής και απαλληλαγμένη από τέλο και τους περισσότερους περιορισμούς πνευματικών δικαιωμάτων διαδικτυακή πρόσβαση σε ψηφιακό ακαδημαϊκό και επιστημονικό περιεχόμενο. Το ΕΚΤ, με στόχο την ενίσχυση της εθνικής υποδομής για την Επιστήμη και Τεχνολογία μέσω της ανάπτυξης εναλλακτικού περιβάλλοντος συλληπόγής, οργάνωσης και διάθεσης περιεχομένου επιστήμης και τεχνολογίας, έχει αναλάβει τις παρακάτω καινοτόμες δράσεις:

- Αναπτύσσει ηλεκτρονικό ιδρυματικό αποθετήριο ανοικτής πρόσβασης για επιστημονικό και πολιτιστικό ψηφιακό περιεχόμενο που παράγεται στο ΕΙΕ
- Εκδίδει επιστημονικά ηλεκτρονικά περιοδικά ανοικτής πρόσβασης στους τομείς των Ανθρωποιστικών Σπουδών, της Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας και των Επιστημών Υγείας
- Αναπτύσσει τον ελληνικό κόμβο με υπηρεσίες επιστημονικής πληροφόρησης και υποστηρικτικές εφαρμογές
- Έχει διαμορφώσει πρόγραμμα προβολής και προώθησης των νέων δράσεων που θα συμβάλλει στην ευαισθητοποίηση του κοινού στην ανοικτή πρόσβαση και στις καινοτόμες δράσεις του ΕΚΤ.



<http://www.openaccess.gr>

### Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

<http://www.eie.gr>

### Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ)

<http://www.ekt.gr>

### Ινστιτούτο Βιοστατικών Ερευνών (ΙΒΕ)

<http://www.eie.gr/nhrf/institutes/ibr/index-gr.html>

### Ινστιτούτο Νεοελληνικών Ερευνών (ΙΝΕ)

<http://www.eie.gr/nhrf/institutes/ine/index-gr.html>

### Ινστιτούτο Ελληνικής Και Ρωμαϊκής Αρχαιότητος (ΚΕΡΑ)

<http://www.eie.gr/nhrf/institutes/igra/index-gr.html>

### Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών και Βιοτεχνολογίας (ΙΒΕΒ)

<http://www.eie.gr/nhrf/institutes/ibrb/index-gr.html>

### Ινστιτούτο Θεωρητικής & Φυσικής Χημείας (ΙΘΦΧ)

<http://www.eie.gr/nhrf/institutes/tphi/index-gr.html>

### Ινστιτούτο Οργανικής και Φαρμακευτικής Χημείας (ΙΟΦΧ)

<http://www.eie.gr/nhrf/institutes/iopc/index-gr.html>

### Πρόγραμμα Εκδηλώσεων για τα 50 χρόνια ΕΙΕ

<http://www.eie.gr/50xronia/index.html>