



ΣΧΟΛΗ ΙΚΑΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ Σ.Ι.

ΔΕΚΕΛΕΙΑ

2015

Επιτροπή Σύνταξης Ερευνητικής Πολιτικής Σ.Ι.

Επιτροπή Ερευνών

Πρόεδρος: Π. Κωτσιόπουλος [Κοσμήτορας ΣΙ]

Μέλη: Α. Κόκκαλης [καθηγητής Σ.Ι.],

Αγ. Κουτσομιάλης [Επ. Καθηγητής Σ.Ι.]

Αλ. Κολοβός [Επ. Καθηγητής Σ.Ι.]

Κων. Καραπέτσας [Ασμχος, ΣΔΠ]

Σχολή Ικάρων

Αεροπορική Βάση Δεκέλειας, ΤΚ 13671 (ΤΓΑ 1010)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Γενικά	4
2. Σκοπός	5
3. Φορέας Καθορισμού και Επίβλεψης	6
4. Στόχοι και Αρχές	7
5. Προϋποθέσεις	9
α. Χρηματοδοτικό Πλαίσιο	9
β. Εκσυγχρονισμός Εργαστηρίων-Υποδομών	10
γ. Ανάπτυξη Σημείου Εστίασης ερευνητικών ευκαιριών	10
δ. Προσβασιμότητα των ερευνητών στις συναφείς υποδομές	11
6. Περιεχόμενο Ερευνητικής Πολιτικής	11
α. Τομείς Έρευνας	11
(1) Βασική Έρευνα	12
(2) Εφαρμοσμένη και Τεχνολογική Έρευνα: Τομείς προτεραιότητας	12
β. Σχεδίαση, Οργάνωση και Υλοποίηση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)	16
γ. Πλαίσιο, Αρχές και Οργάνωση Ερευνητικών Προγραμμάτων	18

1. Γενικά

Η παρούσα Ερευνητική Πολιτική καταγράφει το πλαίσιο εντός του οποίου αναπτύσσονται οι δράσεις της Σχολής Ικάρων (Σ.Ι.) και ειδικότερα του Τμήματος Αεροπορικών Επιστημών της για έρευνα καθώς και για την εκτέλεση ερευνητικού-επιστημονικού έργου. Ο καθορισμός της προβλέπεται στο άρθρο 19 "Λοιπά Όργανα και Διοικητικές Υπηρεσίες", παρ. 14, του Οργανισμού της Σ.Ι.(Προεδρικό Διάταγμα υπ' αριθμ. 151/4 Νοεμβρίου 2013).

Η έρευνα καθώς και το ερευνητικό-επιστημονικό έργο αναφέρονται ρητά στο Νόμο 3187/2003 (ΦΕΚ Α'233) με τίτλο όπως τροποποιήθηκε και ισχύει: "Ανώτατα Στρατιωτικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Σ.Ε.Ι.)". Ειδικότερα:

α. Στο άρθρο 1 παρ. 2 αυτού αναφέρεται ότι *"Τα Α.Σ.Ε.Ι. έχουν ως αποστολή: α. Να παράγουν και να μεταδίδουν τη γνώση στους σπουδαστές τους με την έρευνα και διδασκαλία της στρατιωτικής - ναυτικής - αεροπορικής επιστήμης και τεχνολογίας, καθώς και των συναφών θεωρητικών, θετικών και εφαρμοσμένων επιστημών.... γ. Να διοργανώνουν από κοινού με τα Πανεπιστήμια, Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών και να διεξάγουν επιστημονική έρευνα σε τομείς ενδιαφέροντος των Ενόπλων Δυνάμεων (Ε.Δ.)"*

β. Στο άρθρο 12 παρ. β αναφέρεται ότι το έργο των Μελών Δ.Ε.Π. *"περιλαμβάνει κυρίως βασική ή εφαρμοσμένη έρευνα, καθοδήγηση διπλωματικών εργασιών, μεταπτυχιακών διπλωμάτων ειδίκευσης και διδακτορικών διατριβών καθώς και συμμετοχή σε συνέδρια και ερευνητικά σεμινάρια"*.

Σύμφωνα με το άρθρο 76 του Οργανισμού 151/2013 Σχολής Ικάρων, η Σ.Ι. υπόκειται σε αξιολόγηση όπως τα Πανεπιστήμια, όπως ορίζει ο Ν. 3187/2003. Στη παρ. 2 του άρθρου αυτού αναφέρεται ότι *"το ερευνητικό έργο, όπως και κάθε άλλο έργο της Σ.Ι. υπόκειται σε διαρκή εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία με σκοπό τη διασφάλιση και βελτίωση της ποιότητας της έρευνας και διδασκαλίας, των σπουδών και των λοιπών υπηρεσιών που παρέχονται από αυτή"*.

Το ερευνητικό έργο, μαζί με το διδακτικό, τα προγράμματα Σπουδών, και τις λοιπές Υπηρεσίες αποτελούν τις τέσσερις ομάδες κριτηρίων βάσει των οποίων η Αρχή Διασφάλισης Ποιότητας (ΑΔΙΠ) κάνει μια πλήρη αποτίμηση του έργου ενός Τμήματος. Κάθε ομάδα κριτηρίων περιλαμβάνει επί μέρους δείκτες, οι οποίοι αναλύονται περαιτέρω στον Ν.3374/2005, άρθρο 3, παρ. 3 και η ερευνητική πολιτική του Τμήματος αποτελεί ένα από αυτούς.

Ο σχεδιασμός της ερευνητικής πολιτικής της Σ.Ι. πέραν των συναφών αναγκών των Τομέων του Τμήματος, που έχουν ως έργο και την έρευνα μέρους του γνωστικού αντικείμενου του Τμήματος, λαμβάνει υπόψη τις ανάγκες της ΠΑ και των Ενόπλων Δυνάμεων (Ε.Δ.) γενικότερα καθώς και τις ιδιαιτερότητες που έχει ένα Α.Σ.Ε.Ι. σε εθνικό επίπεδο.

Η παρούσα Ερευνητική Πολιτική υλοποιείται από τρεις πυλώνες:

α. Τον ερευνητικό προσανατολισμό της Σ.Ι που περιλαμβάνεται στη γενικότερη στρατηγική ακαδημαϊκής ανάπτυξης της Σχολής και ειδικότερα στις προτεραιότητες αυτού

β. Τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών και

γ. Τα Ερευνητικά Προγράμματα που αναπτύσσονται αυτόνομα ή μέσω συνεργασιών με λοιπούς φορείς ΥΠΕΘΑ, πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, την αμυντική βιομηχανία, και άλλες επιχειρήσεις-οργανισμούς υψηλής τεχνολογίας.

2. Σκοπός

Σκοπός της Ερευνητικής Πολιτικής είναι να καταγράψει το πλαίσιο εντός του οποίου αναπτύσσεται η έρευνα, βασική, εφαρμοσμένη και τεχνολογική, ατομική και συλλογική, ώστε να παράγει επιστημονική γνώση και να συμβάλλει στην εφαρμογή της.

Αυτή η στοχευμένη έρευνα, που λαμβάνει υπόψη τις ανάγκες και προτεραιότητες της ΠΑ και των Ε.Δ στο χώρο της άμυνας (αλλά και των συνεργειών της με το χώρο της ασφάλειας γενικότερα), αποσκοπεί στην:

α. Ενδυνάμωση του έργου των Ενόπλων Δυνάμεων και συμβολή στην ανάπτυξη της αμυντικής βιομηχανίας της χώρας.

β. Δημιουργία, αξιοποίηση, συντήρηση και επέκταση ερευνητικών υποδομών υψηλής ποιότητας στη Π.Α.

γ. Υποστήριξη του επιχειρησιακού έργου της Π.Α. και των Ε.Δ. μέσω ανάπτυξης νέων πτητικών μέσων καθώς και τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας και της συντήρησης των υφιστάμενων, με γνώμονα την ασφάλεια, το ελάχιστο δυνατό κόστος και τη μέγιστη διαθεσιμότητα.

δ. Αναβάθμιση της παρεχόμενης στη Σ.Ι. εκπαίδευσης και της υποστήριξης των εκπαιδευτικών-ερευνητικών αναγκών της ΠΑ και των Ε.Δ. γενικότερα μέσω της ευρείας διάδοσης των αποτελεσμάτων του ερευνητικού-επιστημονικού έργου με τη διδασκαλία, τη δημοσίευση και τη μεταφορά γνώσεων.

ε. Βέλτιστη διαχείριση του ανθρώπινου δυναμικού ,με γνώμονα τη μέγιστη δυνατή εκμετάλλευση των διαθέσιμων πόρων για τη διατήρηση και την ενίσχυση του αξιόμαχου της Π.Α. καθώς και της θέσης της στο εθνικό και στο διεθνές περιβάλλον.

στ. Συμβολή στην ενεργειακή και περιβαλλοντική πολιτική της χώρας, μέσω της ελαχιστοποίησης του περιβαλλοντικού ίχνους από την εν γένει λειτουργία της Π.Α. (μέσων και εγκαταστάσεων).

ζ. Βελτιστοποίηση της υποστήριξης του κοινωνικού ρόλου της Π.Α.

η. Πρόσβαση και αξιοποίηση των κρατικών-ευρωπαϊκών ενισχύσεων και κάθε άλλου πρόσφορου μέσου σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις για τη χρηματοδότηση της έρευνας.

θ. Ενθάρρυνση της ανάπτυξης εθνικών και διεθνικών συνεργατικών σχηματισμών καινοτομίας στο εσωτερικό και εξωτερικό.

3. Φορέας Καθορισμού και Επίβλεψης

α. Φορέας καθορισμού της Ερευνητικής Πολιτικής της Σ.Ι. είναι το Εκπαιδευτικό Συμβούλιο, μετά από εισήγηση της Ακαδημαϊκής Συνέλευσης (Α.Σ.), βάσει του Άρθρου 9 "Συλλογικά Όργανα Διοίκησης", παρ. 16δ, του Οργανισμού Σ.Ι., που προβλέπει ότι η Α. Σ. εισηγείται διά του Κοσμήτορα, προς το Ε.Σ., επί θεμάτων που αφορούν και:

- (1) Στα Προγράμματα Προπτυχιακών και Μεταπτυχιακών Σπουδών.
- (2) Στον ερευνητικό προσανατολισμό της Σ.Ι.
- (3) Στις ακαδημαϊκές συνεργασίες με πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα για τα Ερευνητικά Προγράμματα.

Σύμφωνα με το Άρθρο 11 του ΠΔ 151/2013 , για τον συντονισμό των δραστηριοτήτων που σχετίζονται με την έρευνα, τα μεταπτυχιακά προγράμματα και τα προγράμματα επιμόρφωσης της Σ.Ι., ο Διευθυντής της Αεροπορικής - Στρατιωτικής Εκπαίδευσης (Δ.Α.Σ.Ε) συνεργάζεται με τον Κοσμήτορα.

β. Όργανο επίβλεψης και παρακολούθησης της ομαλής υλοποίησης της εν γένει ερευνητικής δραστηριότητας της Σ.Ι. είναι η Επιτροπή Ερευνών (Ε.Ε.) βάσει του άρθρου 19 "Λοιπά Όργανα και Διοικητικές Υπηρεσίες", παρ. 14, του Οργανισμού της Σ.Ι. , βάσει του οποίου η Ε.Ε. "(1). Προτείνει την ερευνητική πολιτική της Σ.Ι." Η επιτροπή είναι πενταμελής και αποτελείται από τον Κοσμήτορα ως πρόεδρο, τρία (3) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) και ένα (1) μέλος Στρατιωτικού Διδακτικού Προσωπικού (Σ.Δ.Π). Η Ε.Ε. συγκροτείται με διαταγή του Διοικητή της Σ.Ι. μετά από πρόταση του Ε.Σ. και έχει θητεία τουλάχιστον τριών (3) ετών. Μετά τη συγκρότησή της, καθώς και όποτε αντικαθίσταται κάποιο μέλος, συνέρχεται σε συνεδρίαση και εκλέγεται μεταξύ των μελών ο Αντιπρόεδρος της επιτροπής, ο οποίος αντικαθιστά τον πρόεδρο όταν απουσιάζει ή κωλύεται.

γ. Ο Κοσμήτορας εκπροσωπεί το Α.Σ.Ε.Ι. στην ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα σε θέματα προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών και σε θέματα έρευνας.

4. Στόχοι και Αρχές

Οι βασικοί άξονες για την Ερευνητική Πολιτική του Τμήματος προέρχονται από το θεσμικό πλαίσιο που διέπει τη Σχολή Ικάρων. Το Άρθρο 2 "Σκοπός Λειτουργίας" του Οργανισμού Σ.Ι. αναφέρει ότι σκοπός λειτουργίας της Σ.Ι. είναι, ανάμεσα σε άλλους «να προάγει την έρευνα περί την αεροπορική – αεροδιαστημική επιστήμη και τεχνολογία, καθώς και των συναφών θεωρητικών, θετικών και εφαρμοσμένων επιστημών».

Προς τούτο προβλέπεται ότι η Σ.Ι. δύναται να συνεργάζεται με Α.Ε.Ι., με ερευνητικά κέντρα, την αμυντική βιομηχανία και άλλες επιχειρήσεις - οργανισμούς υψηλής τεχνολογίας σε θέματα έρευνας, στο πλαίσιο των διπλωματικών και ερευνητικών εργασιών, των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών και εφαρμοσμένης έρευνας αμυντικού χαρακτήρα στην αεροπορική – αεροδιαστημική επιστήμη.

Βασικοί στόχοι και αρχές της ερευνητικής προσπάθειας είναι οι παρακάτω:

α. Η επιστημονική έρευνα πρέπει να ανταποκρίνεται στους στόχους του Τμήματος και τις ανάγκες της Π.Α. και των Ε.Δ.

Η ερευνητική δραστηριότητα, αναπτύσσεται από τα μέλη Δ.Ε.Π. καθώς και από τα μέλη του λοιπού Διδακτικού-Εκπαιδευτικού Προσωπικού που είναι κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος, λαμβάνοντας υπόψη τα ερευνητικά ενδιαφέροντα των Τομέων του Τμήματος όσο και τις ανάγκες της Π.Α. και των Ε.Δ. Επίσης λαμβάνονται υπόψη και το γενικότερο πλαίσιο και κατευθύνσεις που καθορίζονται τόσο από την ευρωπαϊκή στρατηγική "Ευρώπη 2020" και του διεθνούς πλαισίου για την έρευνα, τεχνολογική ανάπτυξη και καινοτομία καθώς και η εθνική πολιτική για τη προαγωγή της έρευνας (Νόμος 4310/2014 "Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις").

β. Σύνδεση έρευνας με διδασκαλία

Η έρευνα συνδέεται με την διδασκαλία, με σκοπό την παραγωγή και την μετάδοση της γνώσης στους σπουδαστές της Σ.Ι., που πραγματοποιείται μέσω:

(1) Του κατάλληλου σχεδιασμού και οργάνωσης του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ), εντός του οποίου έχει ενταχθεί η εκπόνηση από τους Ικάρους Διπλωματικών Εργασιών (ΔΕ)

(2) Του σχεδιασμού - οργάνωσης και υλοποίησης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) και Ερευνητικών Προγραμμάτων, είτε αυτοδύναμα είτε μέσω ισότιμης συνεργασίας με άλλα Πανεπιστήμια της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

(3) Της συνεργασίας σε θέματα εφαρμοσμένης έρευνας επί θεμάτων Αεροπορικής Επιστήμης και Τεχνολογίας καθώς και των συναφών θεωρητικών, θετικών και εφαρμοσμένων επιστημών είτε με ΑΕΙ / ΑΣΕΙ, είτε με ερευνητικά κέντρα της ημεδαπής / αλλοδαπής είτε με την αμυντική βιομηχανία.

(4) Της ανάπτυξης εκπαιδευτικών συνεργασιών μεταξύ της Σ.Ι. και διεθνώς αναγνωρισμένων Στρατιωτικών Πανεπιστημίων της αλλοδαπής (π.χ. EUAFA - USAFA) διεθνώς αναγνωρισμένων Στρατιωτικών Επιστημονικών Φορέων (π.χ NATO - RTO/ Science Technology Office, EU Defence College αρμόδιο για τη πρωτοβουλία Military Erasmus) κ.α.

γ. Η επιστημονική έρευνα γίνεται αυτοδύναμα είτε μέσω συνεργασίας.

Η Σ.Ι. δύναται πέραν της αυτονομίας να επιδιώκει και την συνεργασία τόσο με άλλα Α.Σ.Ε.Ι. του εσωτερικού και τη συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα, της βιομηχανίας, επιχειρήσεων και οργανισμών που δραστηριοποιούνται στο χώρο της άμυνας και της ασφάλειας καθώς και μέσω διασυνοριακής συνεργασίας με αντίστοιχους φορείς του εξωτερικού.

δ. Αξιοποίηση του Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού στο μέγιστο βαθμό.

Κάθε ερευνητική δραστηριότητα των μελών του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) διεξάγεται εν γνώσει του Τομέα, και της Επιτροπής Ερευνών (Ε.Ε.) κατόπιν έγκρισης του Ε.Σ. της Σ.Ι. Κάθε μέλος του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού της Σ.Ι. διεξάγει έρευνα ατομικά ή μέσω ερευνητικών προγραμμάτων των Α.Σ.Ε.Ι. ή άλλων φορέων.

Η κρίση για εξέλιξη ή εκλογή μελών Δ.Ε.Π. βασίζεται και στη συνολική τους επιστημονική και ερευνητική δραστηριότητα και δύναται να λαμβάνει υπόψη τις εισροές από χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα - έργα που το μέλος Δ.Ε.Π. έχει προσελκύσει στη Σ.Ι.

Πέραν της πρόβλεψης του άρθρου 47 του ΠΔ 151/2013, τα μέλη του Ειδικού Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΕΔΙΠ) και οι Ειδικοί Επιστήμονες της Σ.Ι. που είναι κάτοχοι διδακτορικού τίτλου σπουδών δύναται να διεξάγουν έρευνα μέσω ερευνητικών προγραμμάτων της Σ.Ι. μετά από εισήγηση της Α.Σ. και απόφασης του Ε.Σ.

ε. Διασφάλιση υψηλής ποιότητας στην Αξιολόγηση της Σ.Ι.

Το ερευνητικό έργο της Σ.Ι. λαμβάνεται υπόψη κατά την αξιολόγηση της από την ΑΔΙΠ για τη διασφάλιση υψηλής ποιότητας. Οι δείκτες ποιότητας και επιτευγμάτων αναφέρονται στην ερευνητική αριστεία, όπως ο αριθμός δημοσιεύσεων ανά καθηγητή, ο αριθμός ετεροαναφορών ανά καθηγητή, ο αριθμός ανά καθηγητή συμμετοχών σε διεθνή ανταγωνιστικά προγράμματα έρευνας της Ευρωπαϊκής Ένωσης και άλλων διεθνών οργανισμών, ο αριθμός ανά καθηγητή συμμετοχών με συντονιστικό ρόλο σε ανταγωνιστικά προγράμματα έρευνας της Ευρωπαϊκής Ένωσης και άλλων διεθνών οργανισμών, και ο αριθμός διδακτικού και ερευνητικού προσωπικού που κατέχει θέσεις στα κεντρικά όργανα διοίκησης διεθνών ακαδημαϊκών ή ερευνητικών οργανισμών

ζ. Συμμετοχή της Σ.Ι. στην εκπροσώπηση σε Επιτροπές και Συμβούλια εθνικών και διεθνών Οργανισμών

Η Σ.Ι. προωθεί μέσω του ΓΕΑ, ενθαρρύνει και υποστηρίζει την συμμετοχή μελών του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού σε επιτροπές και συμβούλια εθνικών και διεθνών Οργανισμών-Υπηρεσιών-Κέντρων που έχουν αρμοδιότητες και σε θέματα έρευνας, επιστήμης και τεχνολογίας στο χώρο της άμυνας και της ασφάλειας όπως: ενδεικτικά ΟΗΕ, Ευρωπαϊκής Επιτροπής και Υπηρεσιών της (European Defence Agency, Satellite Center), European Space Agency, NATO/RTO, EUAFA, ASME, ΚΕΜΕΑ, ΓΓΕΤ, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, κλπ

η. Έμφαση στη διάχυση του ερευνητικού Έργου

Τα αποτελέσματα ή συμπεράσματα της έρευνας πρέπει να έχουν τη μεγαλύτερη δυνατή διάχυση. Στο εσωτερικό του Τμήματος τα ερευνητικά αποτελέσματα διαχέονται μέσω των παρουσιάσεων των διπλωματικών εργασιών, την ενημέρωση από τη βιβλιογραφία και το διαδίκτυο. Οι επιστημονικές ανακοινώσεις καθώς και οτιδήποτε άλλο συναφές με αυτές (ενδεικτικά διεθνείς διακρίσεις - διπλώματα ευρεσιτεχνίας) που προέρχονται από την ερευνητική δραστηριότητα του προσωπικού της Σ.Ι. και τις διπλωματικές εργασίες των σπουδαστών της περιλαμβάνονται, βάσει του Οργανισμού στο έντυπο «Ικάρου Επιστήμη», που η Σ.Ι. εκδίδει περιοδικά και αναρτάται και στο διαδίκτυο σε ειδική ιστοσελίδα.

Εκτός Τμήματος τα ερευνητικά αποτελέσματα διαχέονται στην ελληνική και διεθνή ακαδημαϊκή και επιστημονική κοινότητα μέσω δημοσιεύσεων σε επιστημονικές εκδόσεις, τεχνικών εκθέσεων, αναρτήσεων στο διαδίκτυο και συμμετοχών-παραστάσεων σε διεθνή συνέδρια και workshops.

Τα αποτελέσματα ή συμπεράσματα της έρευνας δύναται να συμβάλλουν στην επικαιροποίηση του Οδηγού Σπουδών απαντώντας στον διαρκή στόχο του εκσυγχρονισμού του συστήματος της εκπαίδευσης της Σ.Ι.

5. Προϋποθέσεις

α. Χρηματοδοτικό Πλαίσιο

Η υφιστάμενη ερευνητική δραστηριότητα των μελών του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού οφείλει να υποστηρίζεται αφενός μεν μέσω του τακτικού προϋπολογισμού του ΓΕΑ αφετέρου δε μέσω του Ειδικού Λογαριασμού του ΥΠΕΘΑ.

Πρέπει, ωστόσο, να σημειωθεί ότι μέχρι σήμερα η χρηματοδότηση αυτή δεν είναι επαρκής. Η υποστήριξη καινοτόμου ερευνητικού έργου απαιτεί υποδομές με εγκατάσταση σύγχρονου ερευνητικού εξοπλισμού. Σημειώνεται ότι τα ερευνητικά προγράμματα συνήθως δεν διαθέτουν προϋπολογισμό για εξοπλισμό, που όμως για κάποιες τεχνολογικές κατευθύνσεις ο εξοπλισμός είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την δυνατότητα απορρόφησης ερευνητικών κονδυλίων.

Ομοίως απαιτείται η χρηματοδοτική υποστήριξη πρόσβασης όλων των μελών του Διδακτικού-Εκπαιδευτικού Προσωπικού της Σ.Ι. που διεξάγει έρευνα σε πλήρεις ηλεκτρονικές βάσεις δεδομένων και επιστημονικών περιοδικών.

Η χρηματοδότηση προέρχεται κυρίως από Κρατικούς Φορείς & Δημόσιους Οργανισμούς (εν γένει Δημόσιο Τομέα), Ιδιωτικούς Φορείς (ΝΠΙΔ, ιδιώτες, κλπ) και Διεθνείς Φορείς-Οργανισμούς (Ευρωπαϊκή Ένωση, EDA, ESA, NATO κλπ) αλλά και από εσωτερικώς Χρηματοδοτούμενα Έργα, στα οποία οι πόροι προέρχονται από τα διαθέσιμα του Ειδικού Λογαριασμού (παρακρατήσεις αμοιβών ερευνητών, overheads συγχρηματοδοτούμενων έργων ΕΕ, δωρεές κλπ).

β. Εκσυγχρονισμός Εργαστηρίων-Υποδομών

Τα εργαστήρια της Σ.Ι. υποστηρίζουν την εκπαιδευτική και ερευνητική δραστηριότητα που διεξάγεται σε αυτή. Μετά από κατάλληλο συντονισμό και σύμφωνη γνώμη του ΕΣ, δύναται να διεξαχθεί εκπαιδευτική και ερευνητική δραστηριότητα άλλων φορέων της ΠΑ ή των Ενόπλων Δυνάμεων, καθώς και η παροχή υπηρεσιών σχετικών με το γνωστικό αντικείμενο του εργαστηρίου. Ωστόσο ορισμένα εργαστήρια δεν χρησιμοποιούνται επαρκώς εξαιτίας κυρίως έλλειψης ή της παλαιότητας του εγκατεστημένου εργαστηριακού εξοπλισμού.

Βασικά ζητήματα υποδομών χρήζουν θεραπείας προκειμένου να υποστηρίξουν επαρκώς την ερευνητική διαδικασία όπως η περιορισμένη χρονικά λειτουργία της βιβλιοθήκης, η ανανέωση και συντήρηση του εργαστηριακού εξοπλισμού και η κατάλληλη δυνατότητα πρόσβασης στο διαδίκτυο.

γ. Ανάπτυξη Σημείου Εστίασης ερευνητικών ευκαιριών

Η ενημέρωση της Ακαδημαϊκής Κοινότητας της Σχολής για τις δυνατότητες χρηματοδότησης της έρευνας γίνεται ποικιλοτρόπως μέσω των οργάνων της Διοικήσεως κυρίως από τα έγγραφα που περιέχονται στη Σ.Ι. από το Υπουργείο Άμυνας (ενδεικτικά ΥΠΕΘΑ/ΓΔΑΕΕ - ΓΔΟΣΥ ΔΙΔΕΑΠ για Προγράμματα Πλαίσια, Προγράμματα Ανταγωνιστικότητας και Καινοτομίας, από Διαρθρωτικά Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, από το Ταμείο Συνοχής ή ανάλογους εθνικούς πόρους).

Ομοίως υπάρχει δυνατότητα ατομικής ενημέρωσης από την ιστοσελίδα αρμόδιων κρατικών φορέων (πχ του Ενημερωτικού Δελτίου Ε&Τ της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας), μέσω εγγραφής σε δωρεάν βάσεις δεδομένων, προσκλήσεων για υποβολή προτάσεων σε ερευνητικά προγράμματα από όλη την Ευρώπη (ενδεικτικά της ΕΕ, ESA, EDA) και του NATO. Επίσης στην ενημέρωση συμβάλει αποτελεσματικά και η συμπερίληψή των μελών του Διδακτικού-Εκπαιδευτικού Προσωπικού σε καταλόγους αποδεκτών συναφών μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου από εθνικούς αρμόδιους φορείς όπως Δίκτυο Πράξη, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, ΕΛΙΑΜΕΠ καθώς και από πρώην εταίρους τους σε παλαιότερα ερευνητικά προγράμματα κλπ.

Αυτού του είδους κατακερματισμένη ενημέρωση πρέπει να γίνει συστηματική και εστιασμένη. Η Επιτροπή Ερευνών της Σ.Ι. θα δημιουργήσει ένα αρχείο που θα καταγράφει όλες τις δυνατές εστίες ερευνητικών ευκαιριών - πηγές

χρηματοδότησης για ερευνητικά και τεχνολογικά προγράμματα ή έργα . Η Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού ΥΠΕΘΑ, μέσω του Γραφείου Ενημέρωσης-Επικοινωνίας δύναται να συμβάλλει στο ζήτημα αυτό.

δ. Προσβασιμότητα των ερευνητών στις συναφείς υποδομές

Η προσβασιμότητα των μελών της Ακαδημαϊκής Κοινότητας της Σ.Ι. στις υποδομές του δημόσιου ερευνητικού ιστού της χώρας και της Ε.Ε είναι σημαντική προϋπόθεση για την άμεση πληροφόρηση, συμμετοχή και υλοποίηση σε ότι σχετίζεται με την ερευνητική δραστηριότητα. Απαιτείται η διευκόλυνση της οριζόντιας συνεργασίας μεταξύ ΑΣΕΙ-ΑΕΙ, ερευνητικών κέντρων, ινστιτούτων, επιχειρήσεων, οργανισμών και βιομηχανίας στους χώρους της άμυνας και της ασφάλειας για την ανταλλαγή εμπειριών και ορθών πρακτικών καθώς και η διάχυση των αποτελεσμάτων της έρευνας.

6. Περιεχόμενο Ερευνητικής Πολιτικής

Η ερευνητική δραστηριότητα των εννέα Τομέων της Σ.Ι., σύμφωνα με το Άρθρο 32 παρ. 12 "Οργάνωση Σπουδών", αναγράφεται στον Οδηγό Σπουδών (παρ. ε) και σχετίζεται γενικά με την *"αεροπορική - αεροδιαστημική επιστήμη και τεχνολογία, καθώς και των συναφών θεωρητικών, θετικών και εφαρμοσμένων επιστημών"*.

Η ερευνητική διαδικασία σε επίπεδο Τμήματος υποστηρίζεται και διεξάγεται από τα μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.ΔΙ.Π., Σ.Δ.Π. και Ε.Π.Σ και τεταρτοετείς Ικάρους στο πλαίσιο εκπόνησης της διπλωματικής τους εργασίας, καθόσον, λόγω της ιδιαιτερότητας που έχει ένα Α.Σ.Ε.Ι. δεν υπάρχουν στο Τμήμα συμμετέχοντες μεταπτυχιακοί φοιτητές και ερευνητές.

α. Τομείς Έρευνας

Τα μέλη του Διδακτικού-Εκπαιδευτικού Προσωπικού της Σ.Ι. διεξάγουν βασική και εφαρμοσμένη έρευνα καθώς και τεχνολογική έρευνα, όπως καθορίζεται από τους ορισμούς του Ν.3653/08 (ΦΕΚ Α' 49) ως κατωτέρω:

(1) "Έρευνα": Η πρωτότυπη εργασία με την οποία προάγεται η επιστημονική γνώση σύμφωνα με διεθνώς αποδεκτές επιστημονικές μεθόδους ή θεωρίες ή η επεξεργασία νέων θεωριών, ικανών να γίνουν αποδεκτές από τη διεθνή επιστημονική κοινότητα.

(2) "Βασική έρευνα": Η πρωτότυπη θεωρητική ή πειραματική εργασία ελεύθερης επιλογής που διενεργείται πρωταρχικά με σκοπό την απόκτηση νέας γνώσης των υποκειμένων αιτίων και της θεμελίωσης των φαινομένων και των παρατηρήσιμων γεγονότων, ανεξάρτητα από τη δυνατότητα άμεσης πρακτικής εφαρμογής της.

(3) "Εφαρμοσμένη έρευνα": Η πρωτότυπη θεωρητική ή πειραματική εργασία που διενεργείται πρωταρχικά με σκοπό την επίτευξη συγκεκριμένου πρακτικού αποτελέσματος.

(4) "Τεχνολογική έρευνα": Οι συστηματικές εργασίες που βασίζονται σε υπάρχουσες γνώσεις και αποσκοπούν στην προεργασία για την παραγωγή νέων υλικών, προϊόντων ή διατάξεων, την κατάρτιση νέων διαδικασιών, συστημάτων ή υπηρεσιών ή την ουσιαστική βελτίωση αυτών που υπάρχουν, για συγκεκριμένες εφαρμογές

Στόχος των ανωτέρω ειδών έρευνας που διεξάγεται ατομικά ή και συλλογικά, είναι να παράγει επιστημονική γνώση και να συμβάλλει στην εφαρμογή της, με σκοπό τη βελτίωση της παρεχόμενης στη Σ.Ι. εκπαίδευσης και την υποστήριξη της ΠΑ.

(1) Βασική Έρευνα

Υφίσταται διαρκής ανάγκη διεξαγωγής και μόνιμης ενίσχυσης της βασικής έρευνας στα γνωστικά αντικείμενα της Σ.Ι. όπως αυτά περιγράφονται στο Άρθρο 15 του ΠΔ 151/2013 "Τομείς Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης" του Οργανισμού, προκειμένου να υποστηρίζονται και να προάγονται κυρίως οι στόχοι της εφαρμοσμένης-τεχνολογικής έρευνας.

(2) Εφαρμοσμένη και Τεχνολογική Έρευνα: Τομείς προτεραιότητας

Ο καθορισμός των ερευνητικών προτεραιοτήτων στη Σ.Ι. σχετίζεται με την αποστολή και το σκοπό της. Προτεραιότητα δίδεται σε εκείνα τα πεδία στα οποία η Σ.Ι. αντικειμενικά πλεονεκτεί καθώς και σε τομείς που συγκεντρώνουν μια κρίσιμη μάζα αξιόλογου ερευνητικού προσωπικού με αποδεδειγμένη την ικανότητα παραγωγής γνώσης μέσω της έρευνας.

Τα πεδία προτεραιότητας της εφαρμοσμένης και τεχνολογικής έρευνας αποτελούν υποσύνολο των ερευνητικών ενδιαφερόντων του Τμήματος, που περιγράφονται στον Οδηγό Σπουδών και υποδεικνύουν την ιεραρχημένη προτεραιότητα βάσει της οποίας σχεδιάζεται ο προγραμματισμός του ερευνητικού έργου της Σ.Ι. Ειδικότερα, η προτεραιότητα που δίδει η Σ.Ι. στην έρευνα ανά Τομέα Ακαδημαϊκής Εκπαίδευσης σχετίζεται με τις ακόλουθες θεματικές:

α. Τομέας Ηγετικής - Διοικητικής, Ανθρωπιστικών Επιστημών και Φυσιολογίας

(1) ΟΡΟΛΟΓΙΑ - ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- Ανάπτυξη δίγλωσσων ή πολύγλωσσων βάσεων δεδομένων αεροπορικών και τεχνικών όρων
- Ανάλυση γλωσσικών δεδομένων με υπολογιστικά εργαλεία κειμένων στρατιωτικού, αεροπορικού και τεχνικού ενδιαφέροντος

- Ανάπτυξη εκπαιδευτικών εργαλείων για την εκπαίδευση προσωπικού της ΠΑ στον τομέα της ορολογίας
- Διδασκαλία/εκμάθηση ξένης γλώσσας με ειδικούς σκοπούς: αεροπορική ορολογία, φρασεολογία - εφαρμογές στην ΠΑ
- Τεχνικές γλωσσικής επικοινωνίας
- Στρατηγικές εκμάθησης ξένης γλώσσας στην ανάπτυξη γλωσσολογικών δεξιοτήτων

(2) ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΟΥ ΠΟΛΕΜΟΥ - ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΗΘΙΚΗ

- Κατασκευή και ανάπτυξη πολεμικών παιγνίων
- Social network analysis και κατασκευή μοντέλων πρόγνωσης (τρομοκρατία, κρίσεις κλπ)
- Ανάπτυξη case studies για προσομοίωση στρατιωτικών ασκήσεων και εκπαίδευση σε εξειδικευμένες τεχνικές ηγεσίας/διοίκησης
- Διατύπωση προδιαγραφών μη επανδρωμένων αεροσκαφών, ώστε να ενταχθούν αποτελεσματικά στα σύγχρονα πεδία μαχών σύμφωνα με απαιτήσεις δικαίου και RoE
- Ανάπτυξη μαθηματικών μοντέλων για ανάλυση και εφαρμογή σε τακτικές/στρατηγικές αποφάσεις
- Ανάπτυξη ερευνητικών εργαλείων για εκτέλεση ερευνών πεδίου σε ζητήματα εφαρμοσμένου ενδιαφέροντος (συνεργασία και αποτελεσματικότητα εργασιακών ομάδων, διερεύνηση της επίτευξης στρατιωτικών χαρακτηριστικών σε ομάδες/Μοίρες/Μονάδες, διερεύνηση ικανοποίησης από τη χρήση συστημάτων αφων/ΕΠ - σχέσεις πολιτικού-στρατιωτικού προσωπικού κλπ)
- Νομική και ηθική ανάλυση θεσμικών ή καταστατικών κειμένων

(3) ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ

- Οργανωσιακή κουλτούρα/κλίμα
- Ηγεσία και μοντέλα ηγετικής συμπεριφοράς
- Εργασιακά Κίνητρα
- Οργανωσιακή καινοτομία και αλλαγή
- Εργασιακή ευεξία και ασφάλεια
- Εργασιακό στρες και επαγγελματική εξουθένωση
- Διαπροσωπικές σχέσεις στο χώρο εργασίας
- Αξιολόγηση εργασιακής απόδοσης
- Η λειτουργία των ομάδων: Λήψη αποφάσεων, παραγωγικότητα και αποτελεσματικότητα

Β. Τομέας Μαθηματικών - Φυσικών Επιστημών

- Άλγεβρες Lie και Leibniz. Ελεύθερες Άλγεβρες Lie. Καθολικές Περιβάλλουσες Άλγεβρες, απεικόνιση του Dynkin και Συνομολογιακή Θεωρία.
- Στατιστική Συμπερασματολογία, Εκτιμητική, Μοντέλα Διακριτών Κατανομών, Χαρακτηρισμοί Κατανομών.

- Εκπομπή φωτονίων από επιταχυνόμενα ηλεκτρικά αφόρτιστα σώματα. Εκπομπή φερμιονίων από χρονικά μεταβαλλόμενο δυναμικό.
- Πτήση σε αντίξοες καιρικές συνθήκες με χρήση μοντέλων πρόγνωσης καιρού και ανάπτυξη αλγορίθμων. Βελτιστοποίηση μοντέλων πρόγνωσης καιρού.
- Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις, Πεπερασμένα Στοιχεία. Ροή σε λεία επιφάνεια.

γ. Τομέας Αεροδυναμικής - Μηχανικής Πτήσης

- Πτητικές Δοκιμές (Flight Testing) - Σχεδιασμός, αξιολόγηση κινδύνου και μελέτες μείωσης του, παρακολούθηση, ανάλυση δεδομένων.
- Αεροδυναμική - Εφαρμοσμένη & Υπολογιστική (Υποηχητική/Διηχητική/Υπερηχητική) για τον υπολογισμό των αεροδυναμικών επιδόσεων αεροσκαφών, ελικοπτέρων, βλημάτων, μη-επανδρωμένων αεροσκαφών (UAV) & μικρο-αερο-οχημάτων (MAV)
- Αεροδυναμική Σχεδίασης- αεροσκαφών, ελικοπτέρων, βλημάτων, μη-επανδρωμένων αεροσκαφών (UAV) & μικρο-αερο-οχημάτων (MAV)
- Αεροελαστική - υπολογισμός και μέτρησης συχνοτήτων/ταχύτητας φαινομένων πτερυγισμού και LCO
- Υπολογιστική Ρευστομηχανική & Αεροακουστική (CFD & CAA) - Υπολογιστικές μελέτες αεροδυναμικών και ηχητικών/αεροακουστικών χαρακτηριστικών αεροσκαφών, ελικοπτέρων, βομβών, βλημάτων πυροβολικού και κατευθυνόμενων βλημάτων
- Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας - διερεύνηση και ανάλυση ενεργειακής επάρκειας και ενεργειακών πηγών μονάδων, διερεύνηση χρήσης αποβλήτων μονάδων ως ενεργειακές πηγές κ.λπ.

δ. Τομέας Μηχανολογικών Κατασκευών, Τεχνολογίας των Υλικών, Οργάνωσης Παραγωγής

- Μελέτη μηχανικών και ηλεκτροχημικών ιδιοτήτων κεραμικών και μεταλλοκεραμικών επικαλύψεων με νανοκόνεις
- Μελέτη των μηχανισμών παραμόρφωσης και θραύσης επιστρωμένων συστημάτων
- Τριβολογική συμπεριφορά επικαλύψεων -συσχέτιση της με μικροδομή και μηχανικές ιδιότητες
- Τεχνο-οικονομική/ ενεργειακή βελτιστοποίηση κατεργασιών
- Κατεργασίες προσθετικής μηχανικής (additive manufacturing)
- Μελέτες αστοχίας, πειραματική θραυστομηχανική- συσχέτιση με επιλογή υλικών
- Επιφανειακές κατεργασίες υλικών (κατεργασίες με δέσμη laser, επικαλύψεις θερμικού ψεκασμού, ηλεκτρολυτικές επικαλύψεις)

ε. Τομέας Αεροναυπηγικής, Τεχνικής Μηχανικής, Δομικών Κατασκευών - Έργων Υποδομών

- Σχεδίαση αεροσκαφών
- Σχεδίαση μη συμβατικών αεροσκαφών

- Σχεδίαση αεροδιαστημοπλάνων
- Ανάλυση και σχεδίαση δομών αεροσκαφών
- Μελέτη μηχανικής συμπεριφοράς σύνθετων και ευφυών υλικών
- Μη γραμμική απόκριση δομών σε θερμο-μηχανικά πεδία
- Ανάλυση ανοχής βλάβης σύνθετων δομικών στοιχείων αεροσκαφών
- Μη γραμμική ανάλυση μεταλλικών κατασκευών
- Μη καταστροφικός έλεγχος αεροσκαφών με ακουστικές μεθόδους
- Υγιεινή και ασφάλεια στη συντήρηση αεροσκαφών

στ. Τομέας Θερμοδυναμικής, Προωθητικών και Ενεργειακών Συστημάτων

- Διαλειτουργικότητα συμβατικών και εναλλακτικών καυσίμων, σύμφωνα με την πολιτική ενιαίου καυσίμου του NATO.
- Σχεδιασμός - Ανάπτυξη Περιβαλλοντικών / Ενεργειακών Υποδομών σε εγκαταστάσεις των Ενόπλων Δυνάμεων
- Ενεργειακή Διαχείριση - Εφαρμογή σχετικών προτύπων σε Ενεργειακές Εγκαταστάσεις.
- Μελέτη επίδοσης και περιβαλλοντικής συμπεριφοράς Αεριοστροβίλων & Εμβολοφόρων Κινητήρων.
- Παρακολούθηση λειτουργίας και διάγνωσης βλαβών Αεριοστροβίλων & Εμβολοφόρων Κινητήρων
- Τεχνικο-οικονομική αξιολόγηση διαχείρισης στόλου Αφών.

ζ. Τομέας Ηλεκτρονικών, Ηλεκτρικής Ισχύος, Τηλεπικοινωνιών

- Μικρο/νανο-ηλεκτρονικές, οπτοηλεκτρονικές, (νανο)φωτονικές διατάξεις και διατάξεις οπτικών ινών για εφαρμογές σε αισθητήρες, επεξεργασία πληροφορίας, επεξεργασία σημάτων, τηλεπικοινωνίες, βιοϊατρική τεχνολογία, ενέργεια και οθόνες,
- Εφαρμοσμένος και υπολογιστικός ηλεκτρομαγνητισμός για εφαρμογές στην ανάλυση ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών, σχεδίαση και βελτιστοποίηση κεραιών/στοιχειοκεραιών και τηλεπικοινωνιακών ζεύξεων καθώς και τη σχεδίαση και ανάλυση φωτονικών διατάξεων,
- Τηλεπικοινωνιακά συστήματα/δίκτυα (δορυφορικά, ασύρματα κυψελωτά, οπτικά),
- Ηλεκτρικά και οπτο-ηλεκτρονικά συστήματα αεροσκαφών και εφαρμογές σε επανδρωμένα και μη αεροσκάφη,
- Παραγωγή ηλεκτρικής ισχύος από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, βελτιστοποίηση και έλεγχος ενεργειακού ισοζυγίου με ηλεκτρονικά ισχύος.

η. Τομέας Πληροφορικής και Υπολογιστών

- Ασφάλεια δεδομένων, πληροφοριών, Δικτύων, Λογισμικού, Υλικού.

- Συστήματα ασφαλούς επικοινωνίας βασισμένα στην χαοτική κρυπτογραφία και στεγανογραφία (εικόνας, ήχου και βίντεο). Δυνατότητα υλοποίησης σε υλικό (Arduino, FPGA, έξυπνα κινητά) και σε λογισμικό.
- Ανάλυση και Οπτικοποίηση Μεγάλων Συνόλων Δεδομένων (Big Data Analysis and Visualization).
- Συλλογή και Ανάλυση Πληροφοριών από Κοινωνικά Δίκτυα (Social Network Analysis & Mining) και Ανοικτές Πηγές Δεδομένων (Open Source Intelligence).
- Σχεδιασμός και Υλοποίηση Διαδικτυακών Εφαρμογών και Εφαρμογών Έξυπνων Συσκευών και Ειδικότερα Εφαρμογών Παιχνιδοποίησης (Gamification).
- Σχεδίαση αρχιτεκτονικών απεικόνισης αλγορίθμων σε Ενσωματωμένα Συστήματα.
- Συντακτική Αναγνώριση Προτύπων σε Υλικό.

θ. Τομέας Αυτομάτου Ελέγχου, Αεροδιαστημικής Τεχνολογίας, Αμυντικών Συστημάτων και Επιχειρήσεων

- Δυναμική ανάλυση, Μοντελοποίηση και προσομοίωση συστημάτων
- Δυναμική της πτήσης αεροσκαφών, ευστάθεια και έλεγχος αεροσκαφών
- Συστήματα αυτομάτου ελέγχου πτήσης
- Υποστήριξη επιχειρήσεων στους τομείς ασφάλειας και άμυνας από τη δορυφορική τεχνολογία

Κάθε τρία χρόνια από την έναρξη ισχύος της παρούσας ερευνητικής πολιτικής της Σ.Ι., επιβάλλεται η διαδικασία απολογισμού - αξιολόγησης της, με σκοπό την υποβολή από την Κοσμητεία σε συντονισμό με την Επιτροπή Ερευνών, νέου επικαιροποιημένου κειμένου στο Ε.Σ. προς έγκριση.

β. Σχεδίαση, Οργάνωση και Υλοποίηση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)

Σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν 3187/2003 για τα "Ανώτατα Στρατιωτικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Σ.Ε.Ι.)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει :

"1. Με προεδρικό διάταγμα, που εκδίδεται ύστερα από κοινή πρόταση των Υπουργών Εθνικής Άμυνας και Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, ύστερα από εισήγηση του οικείου ΑΣΕΙ και γνώμη του Συμβουλίου Ανώτατης Ακαδημαϊκής και Στρατιωτικής Εκπαίδευσης (Σ.Α.Α.Σ.Ε.), μπορεί να οργανώνονται, να λειτουργούν, να συγχωνεύονται, να μετονομάζονται ή να καταργούνται Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) σε θέματα Στρατιωτικής, Ναυτικής και Αεροπορικής Επιστήμης και Τεχνολογίας και σε γνωστικά αντικείμενα σχετικά με τις εκπαιδευτικές, ερευνητικές και λειτουργικές ανάγκες των Ενόπλων Δυνάμεων και της Εθνικής Άμυνας της χώρας.

2. Π.Μ.Σ. της προηγούμενης παραγράφου οργανώνονται είτε αυτοδύναμα από τα ΑΣΕΙ είτε από τα Πανεπιστήμια σε συνεργασία με τα ΑΣΕΙ είτε από τα ΑΣΕΙ σε

συνεργασία με τα Πανεπιστήμια. Για τα κοινά μεταπτυχιακά προγράμματα, την αρμοδιότητα χορήγησης των μεταπτυχιακών τίτλων έχουν τα Πανεπιστήμια, εκτός εάν άλλως ορίζεται στο σχετικό προεδρικό διάταγμα.

3. Στα Π.Μ.Σ. των ΑΣΕΙ δύνανται να φοιτούν απόφοιτοι ΑΣΕΙ, καθώς και απόφοιτοι Ιδρυμάτων της Ανώτατης Εκπαίδευσης της ημεδαπής και αλλοδαπής.

4. Προϋπόθεση για την αυτοδύναμη οργάνωση Π.Μ.Σ. από τα ΑΣΕΙ είναι η ολοκλήρωση της διαδικασίας εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης αυτών.

Ειδικότερα για τη Σχολή Ικάρων:

- Το άρθρο 4 παρ. 3 του ΠΔ 151/2013 "Όργανισμός Σ.Ι." προβλέπει ότι "στη Σ.Ι. δύνανται να οργανώνονται, να λειτουργούν, να συγχωνεύονται, να μετονομάζονται ή να καταργούνται Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) σε θέματα Αεροπορικής επιστήμης και τεχνολογίας και σε γνωστικά αντικείμενα σχετικά με τις εκπαιδευτικές, ερευνητικές και λειτουργικές ανάγκες των Ενόπλων Δυνάμεων και της Εθνικής Άμυνας της χώρας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία".
- Προβλέπεται ότι "Τα Π.Μ.Σ. οργανώνονται είτε αυτοδύναμα από τη Σ.Ι., είτε από τη Σ.Ι. σε συνεργασία με τα Πανεπιστήμια Για τα κοινά Π.Μ.Σ. την αρμοδιότητα χορήγησης των μεταπτυχιακών τίτλων έχουν τα Πανεπιστήμια, εκτός εάν άλλως ορίζεται στο Π.Δ. Προϋπόθεση για την αυτοδύναμη οργάνωση Π.Μ.Σ. στη Σ.Ι. είναι η ολοκλήρωση της διαδικασίας εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης της Σ.Ι. σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία."

Η Σ.Ι. σχεδιάζει ΠΜΣ που δύναται να λειτουργήσει μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης της η οποία αναμένεται τον Απρίλιο του 2015. Παράλληλα γίνονται προσπάθειες λειτουργίας ΠΜΣ μέσω ισότιμης συνεργασίας με άλλα ΑΕΙ εσωτερικού ή εξωτερικού / Α.Σ.Ε.Ι. Η προώθηση μιας τέτοιας ευρύτερης συνεργασίας μεταξύ ιδρυμάτων, δύναται να οδηγήσει στο μέλλον σε διπλά και κοινά πτυχία.

Οι διαδικασίες υλοποίησης των ΠΜΣ λαμβάνουν υπόψη και το θεσμικό πλαίσιο που έχει αναπτυχθεί στο ΥΠΕΘΑ από την αρμόδια Επιτροπή Διοίκησης Ειδικού Λογαριασμού (ΕΔΕΛ) για τη Χρηματοδότηση Ερευνητικών Προγραμμάτων και Μελετών.

Στο πλαίσιο των ΠΜΣ δύναται να εξεταστεί η δυνατότητα οι σπουδαστές απόφοιτοι ΑΣΕΙ ή οι προερχόμενοι από χαμηλότερα εισοδηματικά στρώματα να πληρώνουν χαμηλότερα δίδακτρα ή μην πληρώνουν δίδακτρα.

Βάσει του Νόμου 3187/2003 Άρθρο 13 με τίτλο: "Απασχόληση Μελών Δ.Ε.Π.", τα μέλη Δ.Ε.Π. της Σ.Ι. στο πλαίσιο των καθηκόντων τους υποχρεούνται να παραδίδουν μεταπτυχιακά μαθήματα, στο οικείο Α.Σ.Ε.Ι. σύμφωνα με τις σχετικές αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων.

Επιβάλλεται η ενίσχυση της συνεργασίας Σ.Ι. με αρμόδιους φορείς της ΠΑ, ώστε να διασφαλίζεται ότι τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι εκσυγχρονισμένα, καλύπτουν επαρκώς τις εκπαιδευτικές απαιτήσεις καθώς και τις μελλοντικές ερευνητικές και τεχνολογικές προκλήσεις και ανταποκρίνονται στις επιχειρησιακές ανάγκες της Π.Α και των Ενόπλων Δυνάμεων γενικότερα

Μετά από περίοδο τριών ετών από την έναρξη ΠΜΣ αξιολογείται η πορεία των μεταπτυχιακών προγραμμάτων της Σ.Ι. και ειδικότερα εάν αυτά ανταποκρίνονται στους στόχους του Τμήματος και τις ανάγκες της Π.Α. Οι φορείς αξιολόγησης και οι διαδικασίες ελέγχου της ανταπόκρισης αυτής θα καθοριστούν στο πλαίσιο της λειτουργίας έγκρισης εκάστου ΠΜΣ. Με την υποβολή σχετικής έκθεσης προόδου στη Κοσμητεία, ακολουθείται η διαδικασία του Άρθρου 9 "Συλλογικά Όργανα Διοίκησης", παρ. 16δ, του Οργανισμού Σ.Ι. (η Α. Σ. εισηγείται διά του Κοσμήτορα, προς το Ε.Σ) για τη λήψη, εάν απαιτείται διορθωτικών μέτρων.

Η επιτυχής οργάνωση και λειτουργία ΠΜΣ δύναται να οδηγήσει σε αντίστοιχα προγράμματα Διδακτορικών Σπουδών.

γ. Πλαίσιο, Αρχές και Οργάνωση Ερευνητικών Προγραμμάτων

Σύμφωνα με το υφιστάμενο νομικό πλαίσιο (άρθρο 3 παρ. 2γ του Οργανισμού Σ.Ι.): Αποστολή της Σ.Ι. είναι "να σχεδιάζει και να οργανώνει ... και Ερευνητικά Προγράμματα σε θέματα Αεροπορικής Επιστήμης και Τεχνολογίας σύμφωνα με τις διαδικασίες και προϋποθέσεις που καθορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 4 του ν. 3187/2003 (Α' 233)."

Προς τούτο η Σ.Ι. δύναται "Να συνεργάζεται με Α.Ε.Ι., με ερευνητικά κέντρα και την αμυντική βιομηχανία σε θέματα έρευνας, στο πλαίσιο των διπλωματικών και ερευνητικών εργασιών, ... και εφαρμοσμένης έρευνας αμυντικού χαρακτήρα στην αεροπορική - αεροδιαστημική επιστήμη." (άρθρο 4 παρ. 4ε Οργανισμού Σ.Ι.):

Ως αρχές της έρευνας, λαμβάνονται υπόψη αυτές που αναφέρονται στο άρθρο 47 του ΠΔ 151/2013 "Οργανισμός Σ.Ι." :

"1. Η έρευνα, βασική και εφαρμοσμένη, ατομική και συλλογική, παράγει επιστημονική γνώση και συμβάλλει στην εφαρμογή της, με σκοπό τη βελτίωση της παρεχόμενης στη Σ.Ι. εκπαίδευσης και την υποστήριξη της ΠΑ.
2. Κάθε μέλος του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού της Σ.Ι. είναι ελεύθερο να διεξάγει έρευνα ατομικά ή μέσω ερευνητικών προγραμμάτων των Α.Σ.Ε.Ι. ή άλλων φορέων. Οι αμοιβές των μελών Δ.Ε.Π. από τη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα εισπράττονται υποχρεωτικά μέσω του ειδικού λογαριασμού του άρ. 27 του ν. 3187/2003 (ΦΕΚ Α' 233). Τα μέλη Σ.Δ.Π. της Σ.Ι. που είναι κάτοχοι διδακτορικού τίτλου σπουδών επιτρέπεται να διεξάγουν έρευνα μέσω ερευνητικών προγραμμάτων της Σ.Ι.

3. Κάθε ερευνητική δραστηριότητα των μελών Δ.Ε.Π. και Σ.Δ.Π. διεξάγεται εν γνώσει του Τομέα, της Επιτροπής Ερευνών (Ε.Ε.) κατόπιν έγκρισης του Ε.Σ. της Σ.Ι.

4. Οι ερευνητικοί πόροι της Σ.Ι. προέρχονται από:

α. Την κρατική επιχορήγηση της Σ.Ι. ανά οικονομικό έτος από το ΥΠΕΘΑ (εσωτερικά χρηματοδοτούμενη έρευνα).

- Β. Εξωτερική χρηματοδότηση από άλλους εθνικούς, κοινοτικούς, δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς ή και φυσικά πρόσωπα που χρηματοδοτούν ερευνητικές ομάδες ή/και μεμονωμένα μέλη Δ.Ε.Π. για την παραγωγή συγκεκριμένων ερευνητικών έργων μετά από σύμφωνη γνώμη του Ε.Σ. (εξωτερικά χρηματοδοτούμενη έρευνα).
5. Με τον όρο εξωτερικά χρηματοδοτούμενη έρευνα ή απλά «χρηματοδοτούμενη έρευνα», νοείται η επιχορηγούμενη έρευνα η οποία ανατίθεται και χρηματοδοτείται από φορείς όπως η Ευρωπαϊκή Ένωση, το ΝΑΤΟ, η ΓΓΕΤ κ.λπ., που προκηρύσσουν ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα και της οποίας τα αποτελέσματα είναι ιδιοκτησία της Σ.Ι. και της ΠΑ.
6. Τα έργα της χρηματοδοτούμενης έρευνας υλοποιούνται βάσει συμφωνίας μεταξύ Σ.Ι. και χρηματοδότη, η οποία περιέχει υποχρεωτικά το αντικείμενο του ερευνητικού έργου, χρονοδιάγραμμα εκτέλεσής του και προϋπολογισμό δαπανών και ονομάζεται «Ερευνητικό Πρόγραμμα». Ο υπόλογος εκ μέρους της Σ.Ι. για την εκτέλεση του έργου ονομάζεται «Επιστημονικός Υπεύθυνος».
7. Η ευθύνη της συλλογικής λειτουργίας και της τήρησης της σχετικής δεοντολογίας μεταξύ των μελών ανήκει στον υπεύθυνο της ερευνητικής ομάδας. Ο σεβασμός της ατομικής συμβολής του κάθε ερευνητή και η τήρηση των βασικών κανόνων διαφάνειας και ενημέρωσης είναι υποχρέωση όλων των συμμετεχόντων.
8. Όσοι διεξάγουν έρευνα στη Σ.Ι. οφείλουν να τηρούν την ισχύουσα νομοθεσία, τους διεθνείς κανόνες που απορρέουν από διεθνείς συμφωνίες ή από αποφάσεις διεθνών οργανισμών στους οποίους μετέχει η χώρα μας, καθώς και τους αναγνωρισμένους στις επιστημονικές περιοχές επαγγελματικούς ή δεοντολογικούς κανόνες και επιπλέον τους ειδικούς κανόνες που ορίζονται από το Ε.Σ. της Σ.Ι.
9. Όσοι διεξάγουν έρευνα στη Σ.Ι. οφείλουν να εφαρμόζουν όλους τους αναγνωρισμένους στο οικείο επιστημονικό πεδίο κανόνες ασφαλείας, τον Κανονισμό του Εργαστηρίου του οποίου τα μέσα χρησιμοποιούνται και να λαμβάνουν όλα τα αναγκαία και επιβαλλόμενα επιστημονικά μέτρα για την προστασία της υγείας των συμμετεχόντων στα προγράμματα, από ατυχήματα ή παρενέργειες που μπορούν να προκύψουν από τις ιδιαίτερες συνθήκες της έρευνας.
10. Η χρήση των εγκαταστάσεων, του εξοπλισμού, καθώς επίσης και η αξιοποίηση προσωπικού της Σ.Ι., για τη διεξαγωγή έρευνας σε ερευνητικά προγράμματα άλλων φορέων γίνεται κατόπιν έγκρισης του Ε.Σ. προκειμένου να διασφαλιστεί ότι δεν παρακλύονται οι εκπαιδευτικές διαδικασίες ή λειτουργίες της Σ.Ι., καθώς και ότι τα ερευνητικά προγράμματα διεξάγονται στο πλαίσιο των άρθρων 2 και 3 του παρόντος οργανισμού.
11. Όσοι διεξάγουν έρευνα στη Σ.Ι. κατά τη διεξαγωγή της ερευνητικής δραστηριότητας οφείλουν να λαμβάνουν υπόψη τους και να μη θίγουν δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας τρίτων, να φροντίζουν ώστε η έρευνά τους να εκτελείται με εχεμύθεια και με τρόπο που να διασφαλίζει τα συμφέροντα του ερευνητή και της Σ.Ι.
12. Μέλη Δ.Ε.Π., καθώς και Σ.Δ.Π. που είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος μπορούν να διεξάγουν και διαβαθμισμένη έρευνα, η οποία θα πραγματοποιείται με όρους τους οποίους θέτει ιεραρχικά ο εκάστοτε ενδιαφερόμενος εθνικός φορέας.
13. Κάθε μη διαβαθμισμένη ερευνητική δραστηριότητα των μελών Δ.Ε.Π. υπό αυτή τους την ιδιότητα, γίνεται με γνώση του Τομέα και του Ε.Σ. της Σ.Ι., η δε δημοσίευση των αποτελεσμάτων των ερευνητικών προγραμμάτων πρέπει να περιέχει οπωσδήποτε τη διεύθυνση της Σ.Ι.
14. Δεν επιτρέπεται η άμεση ή η έμμεση διαφημιστική χρήση του ονόματος και του εμβλήματος της Σ.Ι. από φορείς που έχουν χρηματοδοτήσει και αναθέσει ερευνητικά προγράμματα χωρίς τη σύμφωνη γνώμη της Σ.Ι.

Η οργάνωση των Ερευνητικών Προγραμμάτων, περιγράφεται στο άρθρο 48 του ΠΔ 151/2013 "Οργανισμός Σ.Ι." ως ακολούθως:

1. Η διεξαγωγή έρευνας στη Σ.Ι. διέπεται από τον ν.3187/2003 (Α' 233), το άρθρο 22 του ν.2913/2001 (ΦΕΚ Α'102), τον παρόντα οργανισμό και τον Κανονισμό Ερευνητικών Προγραμμάτων.
2. Ο Κανονισμός Ερευνητικών Προγραμμάτων συντάσσεται από την Ε.Ε. της Σ.Ι. και εγκρίνεται από το Ε.Σ. Μεταξύ άλλων περιλαμβάνει οδηγίες για τη σύνταξη και υποβολή προτάσεων για χρηματοδότηση προγραμμάτων, οδηγίες για τις εγκρίσεις και προϋποθέσεις για τη διαχείριση των προγραμμάτων, διαδικασίες χρηματοδότησης του προγράμματος και οδηγίες για τη διατύπωση των σχετικών συμβάσεων με τους χρηματοδοτικούς φορείς, διαδικασίες πληρωμής και δικαιολόγησης των δαπανών και κανόνες οικονομικού και επιστημονικού απολογισμού του προγράμματος.
3. Η πρόταση για έγκριση ερευνητικού προγράμματος που πρόκειται να υλοποιηθεί στη Σ.Ι. ή στο οποίο μετέχει η Σ.Ι., γίνεται με την υποβολή στο Ε.Σ. αιτιολογημένης εισήγησης του Επιστημονικού Υπεύθυνου προγράμματος και σχετικής γνώμης της Ε.Ε. Η πρόταση ερευνητικού προγράμματος πρέπει να περιλαμβάνει:
 - α. Το σκοπό και τη σημασία του ερευνητικού προγράμματος.
 - β. Τον φορέα χρηματοδότησης και την αιτία ανάληψης του ερευνητικού προγράμματος.
 - γ. Το πρόγραμμα της έρευνας.
 - δ. Το απαιτούμενο προσωπικό.
 - ε. Τα απαιτούμενα αναλώσιμα.
 - στ. Τα απαιτούμενα ερευνητικά μέσα (εάν υπάρχουν ή εάν θα αγοραστούν από τους πόρους του προγράμματος).
 - ζ. Το βαθμό απασχόλησης του προσωπικού, των μέσων και των εγκαταστάσεων της Σ.Ι.
 - η. Τον βαθμό απασχόλησης του υπευθύνου στο ερευνητικό πρόγραμμα
 - θ. Τους χρήστες των αποτελεσμάτων ή των συμπερασμάτων της έρευνας.
 - ι. Την οικονομική ανάλυση (προϋπολογισμό) του ερευνητικού προγράμματος.
4. Το Ε.Σ., κατά την έγκριση προτάσεων ερευνητικών προγραμμάτων, κρίνει:
 - α. Την ουσία του ερευνητικού προγράμματος.
 - β. Τη συμβατότητα του ερευνητικού προγράμματος με τις αρχές έρευνας της Σ.Ι.
 - γ. Τη συμβατότητα του ερευνητικού προγράμματος με τα γνωστικά αντικείμενα της Σ.Ι.
 - δ. Τον βαθμό απασχόλησης των ερευνητών σε σχέση με τα άλλα καθήκοντα τους προς την Σ.Ι., ιδιαίτερα τα εκπαιδευτικά.
 - ε. Τη δυνατότητα εκτέλεσης του ερευνητικού προγράμματος στη Σ.Ι. (προσωπικό, μέσα, εγκαταστάσεις).
5. Η οριστική εγκριτική απόφαση για το ερευνητικό πρόγραμμα λαμβάνεται από το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας μετά από πρόταση του Γ.Ε.Α., κατόπιν εισήγησης του Ε.Σ. Τόσο το Ε.Σ. όσο και η Ε.Ε. μπορούν να ζητούν την παροχή διευκρινίσεων ως προς το ερευνητικό πρόγραμμα πριν διαμορφώσουν την τελική τους θέση.
6. Η Σ.Ι. εκδίδει περιοδικά το έντυπο «Ικάρου Επιστήμη», που περιλαμβάνει τις επιστημονικές ανακοινώσεις που προέρχονται από την ερευνητική δραστηριότητα του προσωπικού της και τις διπλωματικές εργασίες των σπουδαστών της

Τα ερευνητικά προγράμματα ή και άλλες δραστηριότητες τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας πρέπει να έχουν συνάφεια με τις προτεραιότητες που έχουν καθοριστεί στο περιεχόμενο της παρούσας Ερευνητικής Πολιτικής ή να είναι συμβατά με τα γνωστικά αντικείμενα και ερευνητική δραστηριότητα των εννέα Τομέων της Σ.Ι.

Για την έγκριση μιας Ερευνητικής Πρότασης απαιτείται αιτιολογημένη εισήγηση του Υπεύθυνου Έργου για αξιολόγηση από το αρμόδιο όργανο. Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο κεφάλαιο 3, βάσει του άρθρου 19 "Λοιπά Όργανα και Διοικητικές Υπηρεσίες", παρ. 14, του Οργανισμού της Σ.Ι., φορέας εισήγησης των Ερευνητικών Προγραμμάτων στο Ε.Σ. είναι η Επιτροπή Ερευνών, η οποία έχει και τις παρακάτω αρμοδιότητες:

"(1). Αξιολογεί, επιλέγει και εισηγείται προς έγκριση από το Ε.Σ., προτάσεις για χρηματοδότηση ερευνητικών έργων από τον Ειδικό Λογαριασμό. Ειδικότερα η Ε.Ε είναι συντονιστικός φορέας με το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, επί θεμάτων του ειδικού λογαριασμού [(άρ. 27, του ν. 3187/2003 (Α' 233) και της κοινής υπουργικής απόφασης 24999/18-5-07 (Β' 846)].

(2). Ελέγχει τα προτεινόμενα ερευνητικά προγράμματα ως προς τη συμβατότητά τους με τον τομέα, ως προς τη νομιμότητα και ως προς τη διαθεσιμότητα των εμπλεκόμενων φυσικών προσώπων αναφορικά με τον χρόνο απασχόλησής τους στο ερευνητικό πρόγραμμα σε σχέση με τις λοιπές δραστηριότητες. Στον έλεγχο κάθε ερευνητικού προγράμματος στην Ε.Ε. συμμετέχει και ο Διευθυντής ή ο Συντονιστής Τομέα τον οποίο αφορά το ερευνητικό πρόγραμμα. Μετά τον έλεγχο, η Ε.Ε. εισηγείται στο Ε.Σ. την έγκριση του ερευνητικού προγράμματος."

Οι ερευνητικές δραστηριότητες της Σ.Ι. υποστηρίζονται διαχειριστικά από τον Ειδικό Λογαριασμό του ΥΠΕΘΑ και λαμβάνουν υπόψη πέραν της κείμενης νομοθεσίας και το θεσμικό πλαίσιο που έχει αποφασιστεί για τις διαδικασίες υλοποίησης των μέσω της αρμόδιας Επιτροπής Διοίκησης Ειδικού Λογαριασμού (ΕΔΕΛ) για τη Χρηματοδότηση Ερευνητικών Προγραμμάτων και Μελετών.

Η τεκμηρίωση ενδιαφέροντος από φορέα της ΠΑ και των ΕΔ γενικότερα για τις ερευνητικές προτάσεις, αποτελεί ουσιαστικό κριτήριο αξιολόγησης συνεπώς ο προηγούμενος συντονισμός-συνεργασία των ΔΕΠ της Σ.Ι. με κατάλληλους φορείς της ΠΑ και του ΥΠΕΘΑ σε θέματα επιχειρησιακών απαιτήσεων, αποτελεί επιδίωξη ώστε να λαμβάνονται υπόψη οι πραγματικές ανάγκες των τελικών χρηστών στα ερευνητικά προγράμματα.

Στις περιπτώσεις που αυτό επιτρέπεται από το φορέα προκήρυξης του ερευνητικού προγράμματος, θα καταβάλλεται προσπάθεια ώστε η έρευνα να καταλήγει σε ένα παραγωγικά αξιοποιήσιμο τελικό προϊόν προς όφελος της Π.Α. και των Ε.Δ. γενικότερα.

Στα μέλη Δ.Ε.Π. των Α.Σ.Ε.Ι. επιτρέπεται να αμείβονται από χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα ή από Ερευνητικά Ινστιτούτα ή Κέντρα υπό την εποπτεία του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας ή υπό την εποπτεία άλλων Υπουργείων. Οι αμοιβές των μελών Δ.Ε.Π. από τη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα εισπράττονται

υποχρεωτικά μέσω του ειδικού λογαριασμού του άρ. 27 του ν. 3187/2003 (ΦΕΚ Α΄ 233).

Το άρθρο 13 "Απασχόληση Μελών Δ.Ε.Π." του ν. 3187/2003 παρ. 3, περιγράφει τη σχετική διαδικασία. Επίσης λαμβάνονται υπόψη και οι κατευθυντήριες οδηγίες της Επιτροπής Διοίκησης Ειδικού Λογαριασμού ΥΠΕΘΑ προκειμένου να καθορισθεί επακριβώς η εσωτερική διαδικασία στον ΕΛ ΥΠΕΘΑ (διαδικασία πληρωμής μελών ΔΕΠ, διενέργειας κρατήσεων κλπ).

Κάθε τρία χρόνια από την έναρξη ισχύος της παρούσας Ερευνητικής Πολιτικής της Σ.Ι., επιβάλλεται η διαδικασία απολογισμού - αξιολόγησης της πορείας των Ερευνητικών Προγραμμάτων της Σ.Ι. και ειδικότερα εάν αυτά ανταποκρίνονται στο σκοπό και στόχους του Τμήματος και τις ανάγκες της Π.Α. και των Ε.Δ. γενικότερα και στην εφαρμογή των αποτελεσμάτων της έρευνας.

Δεκέλεια Φεβρουάριος 2015