



# *Αξιολόγηση Δράσεων Αριστείας & Κινητικότητας Ερευνητών*



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

Σ. Λώλα  
Τμήμα Φυσικής  
Πανεπιστήμιο Πατρών

# Ορίζοντας 2020: Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα & την Καινοτομία (2014-2020)

- Ορίζοντας 2020 και Επιστημονική Αριστεία

*Διεθνώς ανταγωνιστική επιστημονική έρευνα με στόχο την προσέλκυση των καλύτερων επιστημόνων στην ΕΕ*

- Αριστεία και κινητικότητα ερευνητών:

*Ενίσχυση έρευνας και διάδοσης της γνώσης μέσω της κινητικότητας άριστων ερευνητών (π.χ. δράσεις Marie Skłodowska Curie)*

- Διαδικασία Αξιολόγησης Προτάσεων
- Κριτήρια Αξιολόγησης
- Τι πρέπει να προσεχθεί για μια επιτυχημένη πρόταση

### 3 ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ:

- Επιστημονική Αριστεία (Excellent Science)
  - Προώθηση έρευνας διεθνούς εμβέλειας
  - Υποστήριξη / προσέλκυση των καλύτερων επιστημόνων στην ΕΕ
  - Διευκόλυνση πρόσβασης ερευνητών σε υποδομές
- Βιομηχανική υπεροχή (Industrial Leadership)
- Κοινωνικές Προκλήσεις (Societal Challenges)

Η επιστημονική έρευνα είναι η βάση της μελλοντικής κοινωνικής ευημερίας

## Επιστημονική Αριστεία (χρηματοδότηση σε Μ €)

<b>Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας</b> Έρευνα αιχμής από τις καλύτερες ομάδες	13 268
<b>Καινοτόμες τεχνολογίες</b> Συνεργασίες για την προώθηση της καινοτομίας	3 100
<b>Δράσεις Marie Skłodowska Curie</b> Αριστεία και Κινητικότητα Ερευνητών	5 572
<b>Ερευνητικές υποδομές (&amp; e-υποδομές)</b> Διευκόλυνση πρόσβασης σε εγκαταστάσεις παγκόσμιας εμβέλειας	2 478

# Σημαντική απλούστευση στην αξιολόγηση σε σχέση με τα προηγούμενα προγράμματα

## 3 ΒΑΣΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- *Αριστεία (Excellence)*

*Πρόταση, Ερευνητές, Ινστιτούτα*

- *Εφαρμογή και Διαχείριση Προγράμματος (Implementation)*

*Πλάνο Έρευνας, Παραδοτέα, Επιστημονικές και Διοικητικές Υποδομές για την Εφαρμογή του Προγράμματος*

- *Αντίκτυπο της Πρότασης (Impact)*

*Συνεισφορά στην Ευρωπαϊκή στρατηγική για την έρευνα*

*Οφέλη σε τοπική / εθνική / ευρωπαϊκή κλίμακα*

*Τα κριτήρια αυτά προσαρμόζονται περαιτέρω  
ανάλογα με το είδος της Δράσης*

## MSCA: Κριτήρια Αξιολόγησης

---

Αριστεία

(50%)

Επιπτώσεις

(30%)

Εφαρμογή

(20%)

- Βαθμολογία από 0 ως 5 για κάθε κριτήριο  
Κάθε κριτήριο έχει συγκεκριμένο ειδικό βάρος
- Προτάσεις με βαθμό κάτω του 70% αποτυγχάνου  
Οι υπόλοιπες χρηματοδοτούνται με βάση την βαθμολογία που έλαβαν μέχρι την εξάντληση του προϋπολογισμού που έχει προβλεφθεί για κάθε αξιολόγηση
- Οι υποψήφιοι λαμβάνουν λεπτομερείς αξιολογήσεις  
Δυνατότητα επανα-υποβολής

# Φάσεις Αξιολόγησης

## 1<sup>η</sup> ΦΑΣΗ: *eligibility check*

Έλεγχος ότι η πρόταση πληρεί όλες τις απαιτήσεις για τη δυνατότητα συμμετοχής στη συγκεκριμένη δράση

## 2<sup>η</sup> ΦΑΣΗ: *individual assessment reports*

Αξιολόγηση από απόσταση (τουλάχιστον 3 αξιολογητές ανα πρόταση που *δεν γνωρίζουν ο ένας τη βαθμολογία και τα σχόλια του άλλου*, τα οποία εισάγονται ηλεκτρονικά σε ένα κεντρικό ηλεκτρονικό σύστημα)

## 3<sup>η</sup> ΦΑΣΗ: *consensus reports and results - Brussels*

- Αντιπαραβολή αποτελεσμάτων και εκτεταμένη συζήτηση για κάθε πρόταση (*αν υπάρξουν διαφορές, δυνατότητα κλήσης και άλλων αξιολογητών*)
- Οριστικοποίηση βαθμολογίας και κατάταξη προτάσεων
- Απόφαση για χρηματοδότηση με βάση την κατάταξη / επιλαχούσες προτάσεις

# Αξιολόγησης μιας Πρότασης – Γενικές Παρατηρήσεις

Είναι σημαντικό η πρόταση να:

- 1) Είναι προσεκτικά γραμμένη, χωρίς λάθη, και να διαβάζεται εύκολα
- 2) Ανταποκρίνεται στις ανάγκες της συγκεκριμένης Δράσης
- 3) Εμπεριέχει όλα τα ζητούμενα από τον Οδηγό προς τους Υποψηφίους
- 4) Είναι κατανοητή και από ερευνητές που είναι γνώστες του τομέα σας, αλλά δεν εργάζονται απαραίτητως ακριβώς σε αυτόν
- 5) Περιέχει την πλήρη πληροφορία που πρέπει να έχουν οι αξιολογητές οι οποίοι έχουν σαφείς οδηγίες να κρίνουν σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην πρόταση, εφαρμόζοντας τα ίδια κριτήρια για κάθε πρόταση
- 6) Η σωστή και με μέτρο χρήση εικόνων και γραφικών παραστάσεων μπορεί να βοηθήσει τους κριτές (αν χρησιμοποιήσετε γραφικές παραστάσεις βεβαιωθείτε ότι διαβάζονται καθαρά και σε ασπρόμαυρη εκτύπωση)



## Τεκμηρίωση Αριστείας – Επιστημονική Πρόταση [τι περιμένουν οι αξιολογητές]

- 1) Σφαιρική περιγραφή της πρότασης δίνοντας έμφαση στο **γιατί είναι σημαντική**, τι καινούριο θα συνεισφέρει σε **θέματα καινοτομίας**, και πώς συνδέεται **με την έρευνα αιχμής** στον συγκεκριμένο κλάδο
- 2) Πολύ καλή γνώση της σχετικής βιβλιογραφίας, και σύνδεση με προηγούμενα αποτελέσματα, με συγκεκριμένες αναφορές (citations)
- 3) **Στόχοι** ξεκάθαροι και εφικτοί στο χρονοδιάγραμμα του προγράμματος
- 4) Αναλυτική περιγραφή της **μεθοδολογίας**, και αιτιολόγηση του γιατί είναι η πιο κατάλληλη για την επίτευξη των στόχων της πρότασης
- 5) Τεκμηρίωση, όπου είναι δυνατόν, διατμηματικής έρευνας
- 6) Ανάδειξη του ευρύτερου επιστημονικού αντίκτυπου των αποτελεσμάτων της πρότασης

## Τεκμηρίωση Αριστείας – Ερευνητές

---

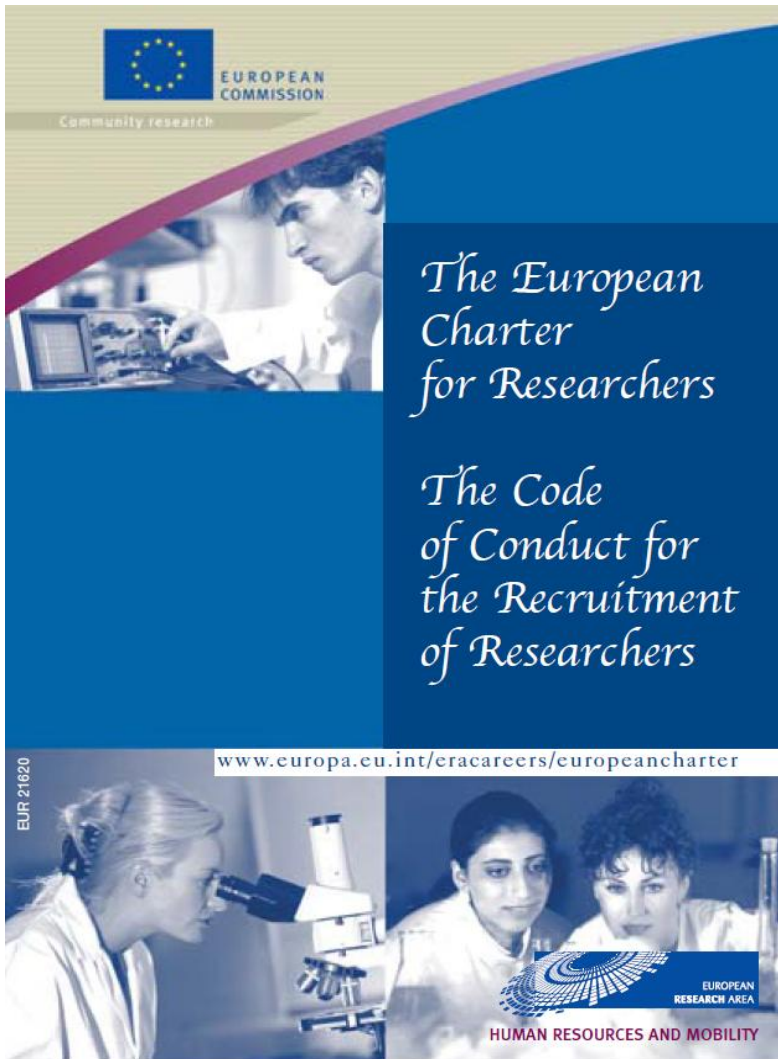
- 1) Αναλυτική περιγραφή της εμπειρίας των βασικών ερευνητών, αλλά και συντονιστών και συνεργαζόμενων φορέων στο ερευνητικό αντικείμενο της πρότασης
- 2) Πιστοποιημένη Αριστεία (δημοσιεύσεις, αναφορές, προσκεκλημένες ομιλίες σε συνέδρια, πατέντες, διδασκαλία και καθοδήγηση φοιτητών, διεθνή και εθνικά ερευνητικά προγράμματα) – *πάντα λαμβάνοντας υπόψη το επίπεδο εμπειρίας που ζητείται από τη συγκεκριμένη δράση*
- 3) Στοιχεία που πιστοποιούν την ανεξάρτητη επιστημονική σκέψη και τις ηγετικές ικανότητες των κρινόμενων ερευνητών
- 4) Ικανότητα παραγωγής και διάδοσης καινούριας γνώσης

## Αντίκτυπο Πρότασης (Impact)

---

- 1) Ανάδειξη του ευρύτερου αντίκτυπου της πρότασης στην Ευρωπαϊκή αριστεία και ανταγωνιστικότητα
- 2) Μεταφορά γνώσης και ευρεία διάδοση αποτελεσμάτων όχι μόνο στην επιστημονική κοινότητα αλλά στην κοινωνία ευρύτερα
- 3) Συνεισφορά της πρότασης στην ενίσχυση των ικανοτήτων των ερευνητών και στη μακροχρόνια προώθηση της επαγγελματικής τους σταδιοδρομίας
- 4) Δημιουργία ευρύτερων και μακροχρόνιων συνεργασιών και συνεργειών ανάμεσα σε ερευνητές και ινστιτούτα, όπως τεκμηριώνονται στην πρόταση
- 5) Συνάφεια πρότασης με την Ευρωπαϊκή πολιτική για την έρευνα (*ισότητα ευκαιριών και μεταχείρισης, διαφάνεια, κώδικες δεοντολογίας για την έρευνα*)

# Στα Κριτήρια Αξιολόγησης αντικατοπτρίζονται και η Χάρτα και ο Κώδικας Δεοντολογίας Ερευνητών!



## -Ευρωπαϊκή Χάρτα του Ερευνητή

Σύνολο γενικών αρχών που καθορίζουν τον ρόλο, τις ευθύνες, τα δικαιώματα και την εξέλιξη της σταδιοδρομίας των ερευνητών

## -Κώδικας δεοντολογίας για την πρόσληψη ερευνητών

Σύνολο γενικών αρχών προς τις οποίες πρέπει να συμμορφώνονται οι εργοδότες/χρηματοδότες κατά την επιλογή και πρόσληψη ερευνητών

## Υλοποίηση Έργου (Implementation)

- 1) Λεπτομερής και πειστική περιγραφή των
  - **πακέτων εργασίας** (work packages)
  - **παραδοτέων** (deliverables)
  - **οροσήμων** (milestones)
  - κατανομής της έρευνας σε ανθρωπομήνες
  - **εναλλακτικών σχεδίων** (contingency plan)
- 2) Ικανότητα σωστής επίβλεψης της εφαρμογής του προγράμματος & πειστικές διευθετήσεις για την αντιμετώπιση των συναφών πρακτικών θεμάτων
- 3) Καταλληλότητα του Ινστιτούτου και των υποδομών του για τη συγκεκριμένη πρόταση, διεθνείς συνεργασίες, και εμπειρία στην υλοποίηση και διαχείριση Ευρωπαϊκών προγραμμάτων
- 4) Ισορροπημένος προϋπολογισμός, συμβατός με τις ανάγκες του προγράμματος και σωστά κατανεμημένος στις διάφορες δραστηριότητες
- 5) Παροχή σωστής επίβλεψης & πρόσθετων δεξιοτήτων στους ερευνητές [*επιστημονικών αλλά και βοηθητικών*] και συγκεκριμένη υποστήριξη της σταδιοδρομίας τους (career development plan).

## Άλλες Πρακτικές Συμβουλές

---

- Αρχίστε να προετοιμάζεστε πολύ πριν την καταληκτική ημερομηνία έχοντας διαβάσει προσεκτικά όλα τα σχετικά κείμενα και οδηγίες
- Εξοικειωθείτε νωρίς με την ηλεκτρονική εφαρμογή υποβολής προτάσεων *(ακόμα και αν σκοπεύετε να οριστικοποιήσετε την υποβολή αργότερα)*

### **ΟΙ ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΙΝΑΙ ΑΥΣΤΗΡΕΣ!**

- Αν η πρώτη υποβολή δεν είναι επιτυχής, ξανακαταθέστε την πρόταση, λαμβάνοντας υπόψη τα σχόλια των αξιολογητών και κάνοντας βελτιώσεις

Δίδονται λεπτομερή σχόλια για τη βαθμολογία που έλαβε η πρόταση, ενώ δεν υπάρχουν πάντα αρκετά χρήματα για όλες τις αξιόλογες προτάσεις

*Ευχαριστώ για την προσοχή σας και*

***ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!***