

V

(Γνωστοποιήσεις)

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ — COM/AD/01/10 ΚΑΙ COM/AD/02/10

(2010/C 265 A/01)

**Ενδιαφέρεστε να σταδιοδρομήσετε στα ευρωπαϊκά θεσμικά όργανα;
Τα προσόντα σας αντιστοιχούν στα κριτήριά μας;
Εγγραφείτε.
Εκμεταλλευτείτε πλήρως κάθε δυνατότητα επιτυχίας.**

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή διοργανώνει γενικούς διαγωνισμούς βάσει προσόντων και εξετάσεων, με σκοπό την κατάρτιση πινάκων επιτυχόντων για την πρόσληψη διοικητικών υπαλλήλων έρευνας ⁽¹⁾ AD 6 και AD 7.

COM/AD/01/10 — ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (AD 6)

COM/AD/02/10 — ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (AD 7)

στον ακόλουθο τομέα:

ΧΗΜΕΙΑ, ΒΙΟΛΟΓΙΑ & ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

Πριν υποβάλλετε αίτηση θα πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στον οδηγό για τους υποψηφίους που δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα C 184 A της 8ης Ιουλίου 2010 και στον ιστότοπο της Ευρωπαϊκής Υπηρεσίας Επιλογής Προσωπικού (EPSO) [http://europa.eu/epso/apply/index_en.htm].

Ο εν λόγω οδηγός, ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της προκήρυξης του διαγωνισμού, θα σας βοηθήσει να κατανοήσετε τους κανόνες που ισχύουν για τις διαδικασίες, καθώς και τον τρόπο εγγραφής.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- I. ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
- II. ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ
- III. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
- IV. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
- V. ΓΕΝΙΚΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ
- VI. ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΠΙΤΥΧΟΝΤΩΝ
- VII. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

⁽¹⁾ Κάθε αναφορά στην παρούσα προκήρυξη διαγωνισμού σε πρόσωπο γένους αρσενικού νοείται ως εξίσου υποδηλώνουσα πρόσωπο γένους θηλυκού.

I. ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Διοργανώνονται δύο γενικοί διαγωνισμοί, ένας για τον βαθμό AD 6 και ένας για τον βαθμό AD 7, στους τομείς της χημείας, της βιολογίας και των επιστημών της υγείας, με σκοπό την πρόσληψη διοικητικών υπαλλήλων έρευνας στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή και κυρίως στο Κοινό Κέντρο Ερευνών (JRC).

Αποστολή του JRC είναι να παρέχει επιστημονική και τεχνική υποστήριξη με βάση τις ανάγκες των πελατών για τη χάραξη, εξέλιξη, υλοποίηση και παρακολούθηση των πολιτικών της ΕΕ. Ως υπηρεσία που υπάγεται στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το JRC αποτελεί επιστημονικό και τεχνολογικό κέντρο αναφοράς για την Ευρωπαϊκή Ένωση. Συνδεδεμένο με τη διαδικασία χάραξης πολιτικής, εξυπηρετεί το κοινό συμφέρον των κρατών μελών και είναι ανεξάρτητο από ειδικά συμφέροντα, ιδιωτικά ή εθνικά.

Σκοπός των εν λόγω διαγωνισμών είναι η κατάρτιση πινάκων επιτυχόντων για την πλήρωση κενών θέσεων κυρίως στα διάφορα ινστιτούτα του JRC και, ειδικότερα, στο Ινστιτούτο Υπερουράνιων Στοιχείων (ITU) της Καρλσρούης (Γερμανία), στο Ινστιτούτο Υλικών και Μετρήσεων Αναφοράς (IRMM) του Geel (Βέλγιο) και στο Ινστιτούτο Υγείας και Προστασίας των Καταναλωτών (IHCP) της Ισπρά (Ιταλία).

Ο αριθμός επιτυχόντων ανά διαγωνισμό και πεδίο, καθώς και ο ενδεικτικός τόπος εργασίας, αναφέρονται παρακάτω:

Τομέας	Πεδία		Αριθμός επιτυχόντων ανά διαγωνισμό		Ινστιτούτο/Τόπος
			AD 6	AD 7	
Χημεία, βιολογία και επιστήμες της υγείας	1	Χημικοί με κατάρτιση στην οργανομεταλλική χημεία, στην ανίχνευση ακτινοβολίας, στην ανόργανη χημεία, στη χημεία ενώσεων συναρμογής ή/και στη χημεία επιφανειών και διεπαφών	7	2	ITU, Καρλσρούη (DE)
	2	Επιστήμονες με κατάρτιση στη ραδιοβιολογία, στην κυτταρική και μοριακή βιολογία και στην κυτταροτοξικότητα για τα ανθρώπινα κύτταρα ύστερα από ακτινοβολήση ή στην ακτινοπροστασία και στην υγειοφυσική	5	2	ITU, Καρλσρούη (DE)
	3	Αναλυτικοί χημικοί	5	2	IRMM, Geel (BE)
	4	Βιοχημικοί με κατάρτιση στην ανάλυση DNA, RNA ή πρωτεϊνών	5	2	IRMM, Geel (BE)
	5	Μικροβιολόγοι/μοριακοί βιολόγοι	11	2	IRMM, Geel (BE), IHCP, Ispra (IT)
	6	Τοξικολόγοι/επιδημιολόγοι	6	2	IHCP, Ispra (IT)
	7	Διαιτολόγοι-διατροφολόγοι	6	2	IHCP, Ispra (IT)
Παρατηρήσεις	Η Επιτροπή προκηρύσσει παράλληλα τους ακόλουθους διαγωνισμούς: — COM/AD/03/10 — Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας (AD 6) στη φυσική — COM/AD/04/10 — Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας (AD 7) στη φυσική — COM/AD/05/10 — Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας (AD 6) στη μηχανική κατασκευών — COM/AD/06/10 — Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας (AD 7) στη μηχανική κατασκευών — COM/AD/07/10 — Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας (AD 6) στην ποσοτική ανάλυση πολιτικών — COM/AD/08/10 — Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας (AD 7) στην ποσοτική ανάλυση πολιτικών — COM/AD/09/10 — Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας (AD 6) στις επιστήμες του χώρου — COM/AD/10/10 — Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας (AD 7) στις επιστήμες του χώρου — COM/AD/11/10 — Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας (AD 6) στις επιστήμες του περιβάλλοντος — COM/AD/12/10 — Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας (AD 7) στις επιστήμες του περιβάλλοντος — COM/AD/13/10 — Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας (AD 6) στις επιστήμες της ενέργειας — COM/AD/14/10 — Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας (AD 7) στις επιστήμες της ενέργειας — COM/AD/15/10 — Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας (AD 6) στην τεχνολογία επικοινωνιών/πληροφοριών — COM/AD/16/10 — Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας (AD 7) στην τεχνολογία επικοινωνιών/πληροφοριών Εάν πληροίτε όλους τους γενικούς και ειδικούς όρους (βλέπε τίτλο III), μπορείτε να εγγραφείτε τόσο στον διαγωνισμό για τον βαθμό AD 6 όσο και στον διαγωνισμό για τον βαθμό AD 7 σε περισσότερους του ενός τομείς, αλλά εντός ενός τομέα μπορείτε να εγγραφείτε για ένα μόνο πεδίο, ειδάλλως η υποψηφιότητά σας ακυρώνεται. Η επιλογή αυτή πρέπει να γίνει τη στιγμή της ηλεκτρονικής εγγραφής και δεν μπορεί να αλλάξει μετά την επιβεβαίωση και υποβολή του ηλεκτρονικού εντύπου υποψηφιότητας.				

II. ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ

Τα λεπτομερή καθήκοντα για κάθε πεδίο περιγράφονται στα παραρτήματα.

Οι διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας (AD 6) εκτελούν τα σχετικά καθήκοντα ως μέλη ερευνητικής ομάδας υπό την επίβλεψη ενός ανώτερου επιστημονικού υπαλλήλου.

Οι διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας (AD 7) εκτελούν τα σχετικά καθήκοντα σε υψηλό επίπεδο, τόσο ατομικά όσο και ως επικεφαλής επιστημονικής ομάδας.

III. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Κατά την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας ηλεκτρονικής εγγραφής οι υποψήφιοι θα πρέπει να πληρούν όλους τους ακόλουθους γενικούς και ειδικούς όρους:

1. Γενικοί όροι

- α) Να είναι υπήκοοι κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- β) Να απολαύουν των πολιτικών τους δικαιωμάτων.
- γ) Να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις.
- δ) Να παρέχουν τα εχέγγυα ήθους που απαιτούνται για την άσκηση των προβλεπόμενων καθηκόντων.

2. Ειδικοί όροι των διαγωνισμών

2.1	Ακαδημαϊκά προσόντα: Βλέπε σημείο 2 των παραρτημάτων																								
2.2	Επαγγελματική πείρα: Βλέπε σημείο 3 των παραρτημάτων																								
2.3	Γλωσσικές γνώσεις: Είναι απαραίτητη η γνώση μίας κύριας γλώσσας (γλώσσα 1) και μίας δεύτερης γλώσσας (γλώσσα 2), όπως διευκρινίζεται παρακάτω. Στο ηλεκτρονικό έντυπο εγγραφής πρέπει να προσδιορίσετε τις γλώσσες που επιλέγετε. Δεν επιτρέπεται να αλλάξετε τις επιλογές σας μετά την τελική επικύρωση της υποψηφιότητας.																								
α) Γλώσσα 1	Κύρια γλώσσα: Άριστη γνώση μίας από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης· Οι επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι: <table><tr><td>BG (Βουλγαρική)</td><td>FI (Φινλανδική)</td><td>NL (Ολλανδική)</td></tr><tr><td>CS (Τσεχική)</td><td>FR (Γαλλική)</td><td>PL (Πολωνική)</td></tr><tr><td>DA (Δανική)</td><td>GA (Ιρλανδική)</td><td>PT (Πορτογαλική)</td></tr><tr><td>DE (Γερμανική)</td><td>HU (Ουγγρική)</td><td>RO (Ρουμανική)</td></tr><tr><td>EL (Ελληνική)</td><td>IT (Ιταλική)</td><td>SK (Σλοβακική)</td></tr><tr><td>EN (Αγγλική)</td><td>LT (Λιθουανική)</td><td>SL (Σλοβενική)</td></tr><tr><td>ES (Ισπανική)</td><td>LV (Λετονική)</td><td>SV (Σουηδική)</td></tr><tr><td>ET (Εσθονική)</td><td>MT (Μαλτέζικη)</td><td></td></tr></table>	BG (Βουλγαρική)	FI (Φινλανδική)	NL (Ολλανδική)	CS (Τσεχική)	FR (Γαλλική)	PL (Πολωνική)	DA (Δανική)	GA (Ιρλανδική)	PT (Πορτογαλική)	DE (Γερμανική)	HU (Ουγγρική)	RO (Ρουμανική)	EL (Ελληνική)	IT (Ιταλική)	SK (Σλοβακική)	EN (Αγγλική)	LT (Λιθουανική)	SL (Σλοβενική)	ES (Ισπανική)	LV (Λετονική)	SV (Σουηδική)	ET (Εσθονική)	MT (Μαλτέζικη)	
BG (Βουλγαρική)	FI (Φινλανδική)	NL (Ολλανδική)																							
CS (Τσεχική)	FR (Γαλλική)	PL (Πολωνική)																							
DA (Δανική)	GA (Ιρλανδική)	PT (Πορτογαλική)																							
DE (Γερμανική)	HU (Ουγγρική)	RO (Ρουμανική)																							
EL (Ελληνική)	IT (Ιταλική)	SK (Σλοβακική)																							
EN (Αγγλική)	LT (Λιθουανική)	SL (Σλοβενική)																							
ES (Ισπανική)	LV (Λετονική)	SV (Σουηδική)																							
ET (Εσθονική)	MT (Μαλτέζικη)																								
και																									
β) Γλώσσα 2	Δεύτερη γλώσσα (υποχρεωτικά διαφορετική από τη γλώσσα 1): Ικανοποιητική γνώση της αγγλικής, της γαλλικής ή της γερμανικής γλώσσας.																								

IV. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

1. Συμμετοχή στους διαγωνισμούς

Οι πληροφορίες που δίνονται στην ηλεκτρονική αίτηση υποψηφιότητας θα εξεταστούν σχετικά με τους γενικούς και ειδικούς όρους για να εντοπιστούν οι υποψήφιοι που πληρούν τους όρους συμμετοχής στον διαγωνισμό.

2. Πρόσκληση στο κέντρο αξιολόγησης: επιλογή βάσει προσόντων

Για τον καθορισμό των υποψηφίων που θα κληθούν στο κέντρο αξιολόγησης, η εξεταστική επιτροπή προβαίνει σε επιλογή βάσει προσόντων, αφού προηγουμένως ορίσει τα κριτήρια με βάση τα οποία θα αξιολογήσει τα εν λόγω προσόντα. Η επιλογή αυτή πραγματοποιείται με βάση τις δηλώσεις των υποψηφίων στην ηλεκτρονική αίτηση υποψηφιότητας. Η εξεταστική επιτροπή επιλέγει, μεταξύ των υποψηφίων που πληρούν τους όρους συμμετοχής στον διαγωνισμό, εκείνους που διαθέτουν τα πλέον κατάλληλα προσόντα (ιδίως πτυχία, δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με αξιολόγηση και ακαδημαϊκή ή/και επαγγελματική πείρα) από άποψη ποιότητας και επιπέδου σε σχέση με τη φύση των καθηκόντων που περιγράφονται στην προκήρυξη του διαγωνισμού (βλέπε σημείο 4 των παραρτημάτων). Η εν λόγω επιλογή πραγματοποιείται με βάση τη βαθμολογία, κατά τον ακόλουθο τρόπο:

- α) κάθε κριτήριο επιλογής σταθμίζεται με συντελεστή από 1 έως 3, ανάλογα με τη σπουδαιότητα που έχει κατά την κρίση της εξεταστικής επιτροπής·
- β) η εξεταστική επιτροπή βαθμολογεί τον υποψήφιο, για κάθε κριτήριο, με 1 έως 4, ανάλογα με τα προσόντα του.

Στη συνέχεια, κατατάσσει ⁽²⁾ τους υποψηφίους με βάση τη βαθμολογία τους.

Ο αριθμός των υποψηφίων που καλούνται στο κέντρο αξιολόγησης αντιστοιχεί περίπου στο τριπλάσιο ⁽³⁾ του αριθμού των επιτυχόντων που αναφέρεται στον τίτλο I της παρούσας προκήρυξης διαγωνισμού και δημοσιεύεται στον ιστότοπο της EPSO (www.eu-careers.eu).

3. Επαλήθευση των δηλώσεων των υποψηφίων

Μετά την εξέταση στο κέντρο αξιολόγησης και με βάση τα αποτελέσματά της, οι δηλώσεις των υποψηφίων στην ηλεκτρονική αίτηση υποψηφιότητας ελέγχονται από την EPSO σε ό,τι αφορά τους γενικούς όρους και από την εξεταστική επιτροπή σε ό,τι αφορά τους ειδικούς όρους και την επιλογή βάσει προσόντων. Εφόσον από την επαλήθευση αυτή προκύψει ότι οι εν λόγω δηλώσεις δεν αντιστοιχούν στα σχετικά δικαιολογητικά, οι συγκεκριμένοι υποψήφιοι αποκλείονται από τον διαγωνισμό.

Η επαλήθευση πραγματοποιείται, κατά φθίνουσα σειρά αξιολόγησης, για τους υποψηφίους που έλαβαν τη βάση και, ταυτόχρονα, συγκέντρωσαν την υψηλότερη βαθμολογία για το σύνολο των δοκιμασιών δ), ε) και στ) στο κέντρο αξιολόγησης για τον διαγωνισμό AD 6 και δ), ε) στ) και ζ) για τον διαγωνισμό AD 7 (βλέπε τίτλο V). Οι εν λόγω υποψήφιοι πρέπει επίσης να έχουν λάβει τη βάση στις δοκιμασίες επάρκειας α), β) και γ) (βλέπε τίτλο V). Η επαλήθευση αυτή πραγματοποιείται μέχρι να καλυφθεί το όριο του αριθμού υποψηφίων που μπορούν να εγγραφούν στον πίνακα επιτυχόντων και πληρούν πράγματι όλους τους όρους συμμετοχής. Τα δικαιολογητικά των υποψηφίων που βρίσκονται κάτω από το προαναφερθέν όριο δεν εξετάζονται.

V. ΓΕΝΙΚΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ

1. Πρόσκληση στο κέντρο αξιολόγησης	Θα κληθείτε ⁽⁴⁾ στο κέντρο αξιολόγησης εφόσον συγκαταλέγεσθε μεταξύ των υποψηφίων οι οποίοι: — με βάση τις δηλώσεις τους κατά την ηλεκτρονική εγγραφή τους, πληρούν τους γενικούς και ειδικούς όρους συμμετοχής του τίτλου III· - και — κατά την επιλογή βάσει προσόντων έλαβαν μια από τις υψηλότερες βαθμολογίες (βλέπε σημείο 2 του τίτλου IV).
--	---

⁽²⁾ Οι υποψήφιοι που δεν έχουν κληθεί στο κέντρο αξιολόγησης δύνανται, εφόσον υποβάλλουν αίτηση εντός 10 ημερών από την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων, να λάβουν αντίγραφο του καταρτισθέντος από την εξεταστική επιτροπή δελτίου αξιολόγησης των προσόντων τους.

⁽³⁾ Με την επιφύλαξη ενδεχόμενης αύξησης του αριθμού των υποψηφίων που καλούνται στο κέντρο αξιολόγησης στο πλαίσιο του διαγωνισμού AD 6, ως το ανώτατο όριο των κληθέντων υποψηφίων στο πλαίσιο των διαγωνισμών AD 6 και AD 7 εντός του αυτού πεδίου.

⁽⁴⁾ Στην περίπτωση που στην τελευταία θέση ισοβαθμίσουν πολλοί υποψήφιοι, θα κληθούν όλοι στο κέντρο αξιολόγησης.

2. Κέντρο αξιολόγησης	Για τις δοκιμασίες θα κληθείτε να παρουσιαστείτε σε κέντρο αξιολόγησης στις Βρυξέλλες. Για αμφοτέρους τους διαγωνισμούς (AD 6 και AD 7) θα συσταθεί ένα μόνο κέντρο αξιολόγησης. Οι υποψήφιοι που έχουν υποβάλει αίτηση και για τους δύο διαγωνισμούς, για έναν τομέα, και οι οποίοι πληρούν τους όρους που προβλέπονται στο σημείο 1 του τίτλου V θα λάβουν μία μόνο πρόσκληση. Οι δοκιμασίες για τους διαγωνισμούς AD 6 και AD 7 είναι κοινές, εκτός μίας συμπληρωματικής δοκιμασίας στο πεδίο του διαγωνισμού AD 7. Η βαθμολόγηση των δοκιμασιών λογικού συλλογισμού και των δοκιμασιών γενικών και ειδικών ικανοτήτων προσαρμόζεται ανάλογα με τον υπαλληλικό βαθμό του διαγωνισμού. Οι ικανότητες λογικού συλλογισμού τις οποίες διαθέτετε θα αξιολογηθούν με τις ακόλουθες δοκιμασίες [βλέπε σημείο 4 του οδηγού για τους υποψηφίους γενικών διαγωνισμών και παραδείγματα στον ιστότοπο της EPSO (http://europa.eu/epso/apply/index_en.htm)]: α) Δοκιμασία κατανόησης κειμένων β) Δοκιμασία ευχέρειας στους αριθμητικούς υπολογισμούς γ) Δοκιμασία κατανόησης αφηρημένων εννοιών Θα αξιολογηθούν επίσης οι ειδικές ικανότητές σας στο πεδίο της επιλογής σας, καθώς και οι ακόλουθες γενικές ικανότητες: Ανάλυση και επίλυση προβλημάτων Επικοινωνία Ποιοτική απόδοση και επίτευξη αποτελεσμάτων Εκμάθηση και εξέλιξη Ιεράρχηση προτεραιοτήτων και οργάνωση Προσαρμοστικότητα Ομαδική εργασία Ηγετικές ικανότητες Ο ορισμός αυτών των ικανοτήτων εκτίθεται στο σημείο 1.2 του οδηγού για τους υποψηφίους γενικών διαγωνισμών. Οι ειδικές και γενικές ικανότητες εξετάζονται με τις ακόλουθες τεχνικές: δ) Περιπτωσιολογική μελέτη στο επιλεγμένο πεδίο (γραπτώς) ε) Ομαδική άσκηση στ) Δομημένη συνέντευξη ζ) Μόνο για τους υπαλλήλους του βαθμού AD 7: πρόσθετη γραπτή δοκιμασία στο επιλεγμένο πεδίο
Γλώσσες των δοκιμασιών	Για τις δοκιμασίες α) έως στ) και, κατά περίπτωση, για τη δοκιμασία ζ): γλώσσα 2 (γερμανικά, αγγλικά ή γαλλικά) Για τη δοκιμασία δ): κατά την εν λόγω δοκιμασία εξετάζεται επίσης η γνώση της γλώσσας 1 του υποψηφίου (κύριας γλώσσας).
Βαθμολογία	Ικανότητες λογικού συλλογισμού α) Κατανόηση κειμένων: βαθμολογείται με 0-20 μονάδες β) Ευχέρεια στους αριθμητικούς υπολογισμούς: βαθμολογείται με 0-10 μονάδες γ) Κατανόηση αφηρημένων εννοιών: βαθμολογείται με 0-10 μονάδες AD 6: Η βάση για τις δοκιμασίες α), β) και γ) μαζί είναι 20 μονάδες AD 7: Η βάση για τη δοκιμασία α) είναι 10 μονάδες Η βάση για τις δοκιμασίες β) και γ) μαζί είναι 10 μονάδες Ο υποψήφιος πρέπει να επιτύχει τη βάση στις δοκιμασίες α), β) και γ), αλλά οι αντίστοιχες μονάδες δεν προστίθενται στα αποτελέσματα των δοκιμασιών δ), ε), στ) και, κατά περίπτωση, ζ). Ειδικές ικανότητες Για αμφοτέρους τους διαγωνισμούς AD 6 και AD 7, οι ειδικές ικανότητες του υποψηφίου στο πεδίο της επιλογής του, οι οποίες εξετάζονται με τις δοκιμασίες δ), ε) και στ), βαθμολογούνται με 0-100 μονάδες. Βάση: 50 μονάδες Μόνο για τον βαθμό AD 7: οι ειδικές ικανότητες του υποψηφίου στο πεδίο της επιλογής του, οι οποίες εξετάζονται με την πρόσθετη δοκιμασία ζ), βαθμολογούνται με 0-30 μονάδες. Βάση: 15 μονάδες Γενικές ικανότητες Οι συνολικές γενικές ικανότητες του υποψηφίου βαθμολογούνται με 0-80 μονάδες. Βάση: AD 6: 40 μονάδες για το σύνολο των 8 γενικών ικανοτήτων. AD 7: 3 μονάδες για κάθε γενική ικανότητα και 40 μονάδες για το σύνολο των 8 γενικών ικανοτήτων.

VI. ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΠΙΤΥΧΟΝΤΩΝ

1. Εγγραφή στους πίνακες επιτυχόντων	Η εξεταστική επιτροπή θα καταρτίσει πίνακα επιτυχόντων ανά διαγωνισμό (έναν πίνακα για τον βαθμό AD 6 και έναν πίνακα για τον βαθμό AD 7) και θα εγγράψει το όνομα του υποψηφίου στον πίνακα επιτυχόντων ⁽⁵⁾ AD 6 ή/και AD 7, εφόσον συγκαταλέγεται μεταξύ των υποψηφίων που πληρούν όλους τους όρους του τίτλου V και έχουν λάβει συγχρόνως τη βάση σε όλες τις δοκιμασίες καθώς και μια από τις υψηλότερες βαθμολογίες στις δοκιμασίες δ), ε) και στ) για τον διαγωνισμό AD 6 και στις δοκιμασίες δ), ε) στ) και ζ) για τον διαγωνισμό AD 7 (βλέπε τίτλο V). Ο αριθμός των επιτυχόντων ανά διαγωνισμό και πεδίο περιορίζεται στον αριθμό που αναφέρεται στον τίτλο I, με την επιφύλαξη ενδεχόμενης αύξησης του αριθμού των επιτυχόντων του πίνακα για τον βαθμό AD 6, με ανώτατο όριο τον αριθμό των εγγεγραμμένων επιτυχόντων συγχρόνως στον πίνακα για τον βαθμό AD 6 και για τον βαθμό AD 7 του ίδιου πεδίου. Οι πίνακες επιτυχόντων ισχύουν έως τις 31 Δεκεμβρίου 2012.
2. Κατάταξη	Οι πίνακες επιτυχόντων καταρτίζονται ανά ομάδα επιτυχίας για κάθε πεδίο. Τα ονόματα των υποψηφίων αναγράφονται με αλφαβητική σειρά εντός κάθε ομάδας επιτυχίας.
3. Τόπος διορισμού	Η εγγραφή των επιτυχόντων στον(τους) πίνακα(-ες) επιτυχόντων σημαίνει ότι είναι επιλέξιμοι για να προσληφθούν ως διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, κυρίως στις εγκαταστάσεις του JRC, όπως αναφέρεται στον τίτλο I. Δεδομένης της αποκεντρωμένης δομής του JRC, το οποίο διαθέτει εγκαταστάσεις σε διάφορες πόλεις σε ολόκληρη την Ευρώπη (Ispra, Σεβίλλη, Καρλσρούη, Petten, Geel, Βρυξέλλες), το JRC ειδικά να βοηθά τους νεοπροσληφθέντες υπαλλήλους να ενσωματωθούν καλύτερα στο επαγγελματικό τους περιβάλλον και τις/τους συζύγους και οικογένειές τους να προσαρμοστούν καλύτερα στο νέο κοινωνικό τους περιβάλλον.

VII. ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ

1. Ηλεκτρονική εγγραφή	Πρέπει να εγγραφείτε ηλεκτρονικά και ακολουθώντας τη διαδικασία που αναφέρεται στον δικτυακό τόπο της EPSO. Προθεσμία: 4 Νοεμβρίου 2010 στις 12 το μεσημέρι, ώρα Βρυξελλών.
2. Υποβολή του φακέλου υποψηφιότητας	Εφόσον συγκαταλέγεσθε μεταξύ των υποψηφίων που θα κληθούν στο κέντρο αξιολόγησης, θα σας ζητηθεί να υποβάλετε πλήρη φάκελο υποψηφιότητας (υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό έντυπο αίτησης και δικαιολογητικά). Καταληκτική ημερομηνία: η καταληκτική ημερομηνία θα σας ανακοινωθεί μέσω της ατομικής σας μερίδας EPSO. Διαδικασία: βλέπε σημείο 2.2 του οδηγού για τους υποψηφίους γενικών διαγωνισμών.

⁽⁵⁾ Στην περίπτωση που στην τελευταία θέση ισοβαθμίσουν πολλοί υποψήφιοι, θα εγγραφούν όλοι στον πίνακα επιτυχόντων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

Πεδίο 1: Χημικοί με κατάρτιση στην οργανομεταλλική χημεία, στην ανίχνευση ακτινοβολίας, στην ανόργανη χημεία, στη χημεία ενώσεων συναρμογής ή/και στη χημεία επιφανειών και διεπαφών:

1. Καθήκοντα (βλέπε τίτλο II της προκήρυξης διαγωνισμού)

Στα καθήκοντα του υποψηφίου συγκαταλέγονται κυρίως:

- η ανάλυση και αξιολόγηση πειραματικών αποτελεσμάτων,
- η σύνταξη κειμένων προς δημοσίευση,
- η παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε συνέδρια, σεμινάρια και συναντήσεις,
- εργαστηριακό έργο.

2. Ακαδημαϊκά προσόντα

Πτυχίο χημικού, φυσικού, επιστημών των υλικών ή μηχανικού, πληροφορικής ή άλλο αντίστοιχο πανεπιστημιακό πτυχίο, του κάτωθι επιπέδου:

Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας AD 6:

- i) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές τουλάχιστον τριών ετών πιστοποιούμενες με πτυχίο.

Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας AD 7:

- ii) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές πιστοποιούμενες με πτυχίο, όταν η κανονική διάρκεια της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης είναι τέσσερα έτη ή περισσότερα
ή
iii) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές πιστοποιούμενες με πτυχίο, όταν η κανονική διάρκεια της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης είναι τουλάχιστον τρία έτη, και κατάλληλη επαγγελματική πείρα τουλάχιστον ενός έτους στο επιλεγμένο πεδίο.

3. Επαγγελματική πείρα

AD 6: απαιτείται επαγγελματική πείρα στο επιλεγμένο πεδίο τουλάχιστον τριών ετών μετά την απόκτηση του πρώτου τίτλου σπουδών που απαιτείται βάσει του σημείου 2 i). Οι διδακτορικές σπουδές μπορούν να υπολογιστούν ως επαγγελματική πείρα, με ανώτατο όριο τρία έτη.

AD 7: απαιτείται επαγγελματική πείρα στο επιλεγμένο πεδίο τουλάχιστον έξι ετών μετά την απόκτηση του πρώτου τίτλου σπουδών που απαιτείται βάσει των σημείων 2 ii) και 2 iii). Στα εν λόγω έξι έτη επαγγελματικής πείρας δεν συνυπολογίζεται το συγκεκριμένο έτος που απαιτείται βάσει του σημείου 2 iii). Οι διδακτορικές σπουδές μπορούν να υπολογιστούν ως επαγγελματική πείρα, με ανώτατο όριο τρία έτη.

4. Επιλογή βάσει προσόντων (βλέπε σημείο 2 του τίτλου IV της προκήρυξης διαγωνισμού)

Μία ή περισσότερες από τις κατωτέρω εμπειρίες, γνώσεις ή ικανότητες θα θεωρηθούν επιπλέον προσόν:

- α) Επιπλέον τίτλος σπουδών στο πεδίο
- β) Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με αξιολόγηση
- γ) Ακαδημαϊκή ή/και επαγγελματική πείρα στα ακόλουθα πεδία:
- σύνθεση χημικών ενώσεων και υλικών με ξηρή ή υγρή μέθοδο,
 - συνήθειες αναλυτικές τεχνικές, όπως η ICP-MS (φασματομετρία μάζας με επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα) και η ICP-OES (φασματομετρία ατομικής εκπομπής με επαγωγικά συζευγμένο πλάσμα),
 - πυρηνικές αναλυτικές τεχνικές που περιλαμβάνουν ραδιομετρικές τεχνικές (φασματομετρία ακτινοβολίας α, φασματομετρία ακτινοβολίας γ, απαρίθμηση σπινθηρισμού υγρών),
 - τεχνολογία διαχωρισμού, όπως εκχύλιση με διαλύτη, χρωματογραφία ιονανταλλαγής, ηλεκτροφόρηση,
 - μαγνητοχημεία και τεχνικές χαρακτηρισμού [περίθλαση ακτίνων X, φασματοσκοπία απορρόφησης/εκπομπής υπεριώδους-ορατού, φασματοσκοπία υπέρυθρου, φασματοσκοπία Raman, NMR (πυρηνικός μαγνητικός συντονισμός)],
 - θεωρητικές προσεγγίσεις: υπολογισμοί ab initio (εξ αρχής)/μοριακή δυναμική,
 - γνώση του κύκλου πυρηνικού καυσίμου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Πεδίο 2: Επιστήμονες με κατάρτιση στη ραδιοβιολογία, στην κυτταρική και μοριακή βιολογία και στην κυτταροτοξικότητα για τα ανθρώπινα κύτταρα ύστερα από ακτινοβόληση ή στην ακτινοπροστασία και στην υγειοφυσική:

1. Καθήκοντα (βλέπε τίτλο II της προκήρυξης διαγωνισμού)

Στα καθήκοντα του υποψηφίου συγκαταλέγονται κυρίως:

- η ανάλυση και αξιολόγηση πειραματικών αποτελεσμάτων,
- η σύνταξη κειμένων προς δημοσίευση,
- η παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε συνέδρια, σεμινάρια και συναντήσεις,
- εργαστηριακό έργο.

2. Ακαδημαϊκά προσόντα

Πτυχίο ιατρικής, βιολογίας ή άλλο αντίστοιχο πανεπιστημιακό πτυχίο, του κάτωθι επιπέδου:

Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας AD 6:

- i) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές τουλάχιστον τριών ετών πιστοποιούμενες με πτυχίο.

Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας AD 7:

- ii) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές πιστοποιούμενες με πτυχίο, όταν η κανονική διάρκεια της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης είναι τέσσερα έτη ή περισσότερα
ή
iii) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές πιστοποιούμενες με πτυχίο, όταν η κανονική διάρκεια της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης είναι τουλάχιστον τρία έτη, και κατάλληλη επαγγελματική πείρα τουλάχιστον ενός έτους στο επιλεγμένο πεδίο.

3. Επαγγελματική πείρα

AD 6: απαιτείται επαγγελματική πείρα στο επιλεγμένο πεδίο τουλάχιστον τριών ετών μετά την απόκτηση του πρώτου τίτλου σπουδών που απαιτείται βάσει του σημείου 2 i). Οι διδακτορικές σπουδές μπορούν να υπολογιστούν ως επαγγελματική πείρα, με ανώτατο όριο τρία έτη.

AD 7: απαιτείται επαγγελματική πείρα στο επιλεγμένο πεδίο τουλάχιστον έξι ετών μετά την απόκτηση του πρώτου τίτλου σπουδών που απαιτείται βάσει των σημείων 2 ii) και 2 iii). Στα εν λόγω έξι έτη επαγγελματικής πείρας δεν συνυπολογίζεται το συγκεκριμένο έτος που απαιτείται βάσει του σημείου 2 iii). Οι διδακτορικές σπουδές μπορούν να υπολογιστούν ως επαγγελματική πείρα, με ανώτατο όριο τρία έτη.

4. Επιλογή βάσει προσόντων (βλέπε σημείο 2 του τίτλου IV της προκήρυξης διαγωνισμού)

Μία ή περισσότερες από τις κατωτέρω εμπειρίες, γνώσεις ή ικανότητες θα θεωρηθούν επιπλέον προσόν:

- α) Επιπλέον τίτλος σπουδών στο πεδίο
- β) Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με αξιολόγηση
- γ) Ακαδημαϊκή ή/και επαγγελματική πείρα στα ακόλουθα πεδία:
- ραδιοβιολογία,
 - κυτταρική και μοριακή βιολογία,
 - κυτταροτοξικότητα για τα ανθρώπινα κύτταρα ύστερα από ακτινοβόληση,
 - ακτινοπροστασία και υγειοφυσική (π.χ. νομικές απαιτήσεις σχετικά με τη φυσική προστασία, τη διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων, τις μεταφορές ραδιενεργών υλικών, την αποθήκευση και λογιστική σχάσιμων υλικών, την υγεία και ασφάλεια στον χώρο εργασίας),
 - γνώση του κύκλου πυρηνικού καυσίμου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III

Πεδίο 3: Αναλυτικοί χημικοί

1. Καθήκοντα (βλέπε τίτλο II της προκήρυξης διαγωνισμού)

Στα καθήκοντα του υποψηφίου συγκαταλέγονται κυρίως:

- η ανάλυση και αξιολόγηση πειραματικών αποτελεσμάτων,
- η σύνταξη κειμένων προς δημοσίευση,
- η παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε συνέδρια, σεμινάρια και συναντήσεις,
- εργαστηριακό έργο,
- συμμετοχή σε έργα E&A.

Στα πεδία εφαρμογής συγκαταλέγονται: η ανάλυση τροφίμων, η περιβαλλοντική ανάλυση, η ανάλυση βιομηχανικών δειγμάτων και οι μετρήσεις ηλεκτρολυτών και μικρών μορίων σε κλινικά δείγματα

2. Ακαδημαϊκά προσόντα

Πτυχίο χημείας, βιολογίας, φαρμακευτικής ή άλλου επιστημονικού κλάδου που βασίζεται σε χημικές μετρήσεις, του κάτωθι επιπέδου:

Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας AD 6:

- i) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές τουλάχιστον τριών ετών πιστοποιούμενες με πτυχίο.

Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας AD 7:

- ii) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές πιστοποιούμενες με πτυχίο, όταν η κανονική διάρκεια της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης είναι τέσσερα έτη ή περισσότερα
ή
iii) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές πιστοποιούμενες με πτυχίο, όταν η κανονική διάρκεια της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης είναι τουλάχιστον τρία έτη, και κατάλληλη επαγγελματική πείρα τουλάχιστον ενός έτους στο επιλεγμένο πεδίο.

3. Επαγγελματική πείρα

AD 6: απαιτείται επαγγελματική πείρα στο επιλεγμένο πεδίο τουλάχιστον τριών ετών μετά την απόκτηση του πρώτου τίτλου σπουδών που απαιτείται βάσει του σημείου 2 i). Οι διδακτορικές σπουδές μπορούν να υπολογιστούν ως επαγγελματική πείρα, με ανώτατο όριο τρία έτη.

AD 7: απαιτείται επαγγελματική πείρα στο επιλεγμένο πεδίο τουλάχιστον έξι ετών μετά την απόκτηση του πρώτου τίτλου σπουδών που απαιτείται βάσει των σημείων 2 ii) και 2 iii). Στα εν λόγω έξι έτη επαγγελματικής πείρας δεν συνυπολογίζεται το συγκεκριμένο έτος που απαιτείται βάσει του σημείου 2 iii). Οι διδακτορικές σπουδές μπορούν να υπολογιστούν ως επαγγελματική πείρα, με ανώτατο όριο τρία έτη.

4. Επιλογή βάσει προσόντων (βλέπε σημείο 2 του τίτλου IV της προκήρυξης διαγωνισμού)

Μία ή περισσότερες από τις κατωτέρω εμπειρίες, γνώσεις ή ικανότητες θα θεωρηθούν επιπλέον προσόν:

- α) Επιπλέον τίτλος σπουδών στο πεδίο
β) Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με αξιολόγηση
γ) Ακαδημαϊκή ή/και επαγγελματική πείρα στα ακόλουθα πεδία:
- ανάπτυξη πιστοποιημένων υλικών αναφοράς, πρότυπων μεθόδων μετρήσεων και μεθόδων μετρήσεων αναφοράς,
 - οργάνωση διεργασιών συγκρίσεων για τον χαρακτηρισμό υλικών αναφοράς,
 - επικύρωση μεθόδων και έλεγχος ικανότητας εργαστηρίων,
 - ανάπτυξη, επικύρωση και εφαρμογή αναλυτικών μεθόδων και διασφάλιση των επιδόσεών τους εντός περιβάλλοντος συμφώνου προς το πρότυπο ISO 17025,
 - τεχνική και στατιστική ανάλυση δεδομένων από μελέτες διεργασιολογικής σύγκρισης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Πεδίο 4: Βιοχημικοί με κατάρτιση στην ανάλυση DNA, RNA ή πρωτεϊνών

1. Καθήκοντα (βλέπε τίτλο II της προκήρυξης διαγωνισμού)

Στα καθήκοντα του υποψηφίου συγκαταλέγονται κυρίως:

- η ανάλυση και αξιολόγηση πειραματικών αποτελεσμάτων,
- η σύνταξη κειμένων προς δημοσίευση,
- η παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε συνέδρια, σεμινάρια και συναντήσεις,
- εργαστηριακό έργο,
- συμμετοχή σε έργα E&A.

Στα πεδία εφαρμογής συγκαταλέγονται η κλινική και εργαστηριακή ιατρική, οι αλλεργιογόνες τροφές, οι γενετικώς τροποποιημένοι οργανισμοί (ΓΤΟ), η γνησιότητα των τροφίμων.

2. Ακαδημαϊκά προσόντα:

Πτυχίο βιοχημείας, χημείας, βιολογίας ή άλλο αντίστοιχο πανεπιστημιακό πτυχίο, του κάτωθι επιπέδου:

Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας AD 6:

- i) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές τουλάχιστον τριών ετών πιστοποιούμενες με πτυχίο.

Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας AD 7:

- ii) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές πιστοποιούμενες με πτυχίο, όταν η κανονική διάρκεια της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης είναι τέσσερα έτη ή περισσότερα
ή
iii) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές πιστοποιούμενες με πτυχίο, όταν η κανονική διάρκεια της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης είναι τουλάχιστον τρία έτη, και κατάλληλη επαγγελματική πείρα τουλάχιστον ενός έτους στο επιλεγμένο πεδίο.

3. Επαγγελματική πείρα:

AD 6: απαιτείται επαγγελματική πείρα στο επιλεγμένο πεδίο τουλάχιστον τριών ετών μετά την απόκτηση του πρώτου τίτλου σπουδών που απαιτείται βάσει του σημείου 2 i). Οι διδακτορικές σπουδές μπορούν να υπολογιστούν ως επαγγελματική πείρα, με ανώτατο όριο τρία έτη.

AD 7: απαιτείται επαγγελματική πείρα στο επιλεγμένο πεδίο τουλάχιστον έξι ετών μετά την απόκτηση του πρώτου τίτλου σπουδών που απαιτείται βάσει των σημείων 2 ii) και 2 iii). Στα εν λόγω έξι έτη επαγγελματικής πείρας δεν συνυπολογίζεται το συγκεκριμένο έτος που απαιτείται βάσει του σημείου 2 iii). Οι διδακτορικές σπουδές μπορούν να υπολογιστούν ως επαγγελματική πείρα, με ανώτατο όριο τρία έτη.

4. Επιλογή βάσει προσόντων (βλέπε σημείο 2 του τίτλου IV της προκήρυξης διαγωνισμού)

Μία ή περισσότερες από τις κατωτέρω εμπειρίες, γνώσεις ή ικανότητες θα θεωρηθούν επιπλέον προσόν:

- α) Επιπλέον τίτλος σπουδών στο πεδίο
- β) Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με αξιολόγηση
- γ) Ακαδημαϊκή ή/και επαγγελματική πείρα στα ακόλουθα πεδία:
- ανάπτυξη, υλοποίηση και εφαρμογή τεχνικών για τον χαρακτηρισμό, την ταυτοποίηση ή/και τον ποσοτικό προσδιορισμό νουκλεϊνικών οξέων, π.χ. προσδιορισμός της αλληλουχίας του DNA, τεχνικές με βάση την αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR), ηλεκτροφόρηση πηκτώματος, συστοιχίες γονιδιακής έκφρασης,
 - ανάπτυξη, υλοποίηση και εφαρμογή τεχνικών για τον χαρακτηρισμό, την ταυτοποίηση ή/και τον ποσοτικό προσδιορισμό πρωτεϊνών, π.χ. τεχνικές ηλεκτροφόρησης πηκτώματος, υγροχρωματογραφία-φασματομετρία μαζών (LC-MS), χρωματογραφία, ανοσολογικές δοκιμασίες,
 - διενέργεια ποιοτικών και ποσοτικών μετρήσεων στον κλάδο της βιοχημείας, αξιολόγηση δεδομένων και κριτική εξέταση τους βάσει του προτύπου ISO/IEC 17025,
 - επιμόρφωση εννοιών για αξιόπιστο χαρακτηρισμό και ποσοτικοποίηση πρωτεϊνών και νουκλεϊνικών οξέων και επικύρωσή τους,
 - ανάπτυξη πιστοποιημένων υλικών αναφοράς για τους κλάδους της βιοχημείας και των βιοεπιστημών βάσει διαπίστευσης σύμφωνα με τον οδηγό ISO 34,
 - ανακοίνωση αποτελεσμάτων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Πεδίο 5: Μικροβιολόγοι/μοριακοί βιολόγοι

1. Καθήκοντα (βλέπε τίτλο II της προκήρυξης διαγωνισμού)

Στα καθήκοντα του υποψηφίου συγκαταλέγονται κυρίως:

- η ανάλυση και αξιολόγηση πειραματικών αποτελεσμάτων,
- η σύνταξη κειμένων προς δημοσίευση,
- η παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε συνέδρια, σεμινάρια και συναντήσεις,
- εργαστηριακό έργο,
- συμμετοχή σε έργα E&A.

2. Ακαδημαϊκά προσόντα:

Πτυχίο μικροβιολογίας/μοριακής βιολογίας, βιολογίας, χημείας ή άλλο αντίστοιχο πανεπιστημιακό πτυχίο, του κάτωθι επιπέδου:

Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας AD 6:

- i) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές τουλάχιστον τριών ετών πιστοποιούμενες με πτυχίο.

Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας AD 7:

- ii) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές πιστοποιούμενες με πτυχίο, όταν η κανονική διάρκεια της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης είναι τέσσερα έτη ή περισσότερα
ή
iii) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές πιστοποιούμενες με πτυχίο, όταν η κανονική διάρκεια της εκπαίδευσης είναι τουλάχιστον τρία έτη, και κατάλληλη επαγγελματική πείρα τουλάχιστον ενός έτους στο επιλεγμένο πεδίο.

3. Επαγγελματική πείρα:

AD 6: απαιτείται επαγγελματική πείρα στο επιλεγμένο πεδίο τουλάχιστον τριών ετών μετά την απόκτηση του πρώτου τίτλου σπουδών που απαιτείται βάσει του σημείου 2 i). Οι διδακτορικές σπουδές μπορούν να υπολογιστούν ως επαγγελματική πείρα, με ανώτατο όριο τρία έτη.

AD 7: απαιτείται επαγγελματική πείρα στο επιλεγμένο πεδίο τουλάχιστον έξι ετών μετά την απόκτηση του πρώτου τίτλου σπουδών που απαιτείται βάσει των σημείων 2 ii) και 2 iii). Στα εν λόγω έξι έτη επαγγελματικής πείρας δεν συνυπολογίζεται το συγκεκριμένο έτος που απαιτείται βάσει του σημείου 2 iii). Οι διδακτορικές σπουδές μπορούν να υπολογιστούν ως επαγγελματική πείρα, με ανώτατο όριο τρία έτη.

4. Επιλογή βάσει προσόντων (βλέπε σημείο 2 του τίτλου IV της προκήρυξης διαγωνισμού)

Μία ή περισσότερες από τις κατωτέρω εμπειρίες, γνώσεις ή ικανότητες θα θεωρηθούν επιπλέον προσόν:

- α) Επιπλέον τίτλος σπουδών στο πεδίο
- β) Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με αξιολόγηση
- γ) Ακαδημαϊκή ή/και επαγγελματική πείρα στα ακόλουθα πεδία:
- ανάπτυξη κατάλληλων προσεγγίσεων και μεθόδων για την παρασκευή και τον χαρακτηρισμό υλικών αναφοράς στη μικροβιολογία/ιολογία, πιστοποιημένων ως προς την ταυτότητα ή την ποσότητα βακτηριδιακών ή παθογόνων ή σχετικών δεικτών,
 - ανάπτυξη και υλοποίηση τεχνικών για τον χαρακτηρισμό παθογόνων ιών και βακτηριδίων με εφαρμογή π.χ. κλασικών μικροβιολογικών τεχνικών καλλιέργειας και καταμέτρησης αποικιών, ανοσολογικών μεθόδων, καθώς και μεθόδων μοριακής βιολογίας, όπως η αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR), η κλωνοποίηση, η ανάλυση αλληλουχίας, η καλλιέργεια ιών και οι δοκιμές εξουδετέρωσης,
 - διενέργεια ποιοτικών και ποσοτικών μετρήσεων στον κλάδο της μικροβιολογίας, αξιολόγηση δεδομένων και κριτική εξέτασή τους βάσει του προτύπου ISO/IEC 17025,

- επινόηση εννοιών για αξιόπιστο ποσοτικό προσδιορισμό των σχετικών με παθογόνους μικροοργανισμούς αντιγόνων/ τμημάτων και νουκλεϊνικών οξέων και επικύρωσή τους,
 - ανάπτυξη πιστοποιημένων υλικών αναφοράς που απαιτούνται στους κλάδους της μικροβιολογίας και της ιολογίας βάσει του οδηγού ISO 34,
 - ασφαλές και ακίνδυνο εργασιακό περιβάλλον σε εγκαταστάσεις επιπέδου βιοασφάλειας 2 και 3 με παθογόνα βακτηρίδια ή μολυσματικούς ιούς,
 - μελέτες τοξικογονιδιωματικής που χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση του κινδύνου χημικών ουσιών,
 - τυποποίηση μεθόδων γενετικών δοκιμών.
-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

Πεδίο 6: Τοξικολόγοι/επιδημιολόγοι

1. Καθήκοντα (βλέπε τίτλο II της προκήρυξης διαγωνισμού)

Στα καθήκοντα του υποψηφίου συγκαταλέγονται κυρίως:

- η ανάλυση και αξιολόγηση πειραματικών αποτελεσμάτων,
- η σύνταξη κειμένων προς δημοσίευση,
- η παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε συνέδρια, σεμινάρια και συναντήσεις,
- εργαστηριακό έργο,
- συμμετοχή σε έργα E&A.

2. Ακαδημαϊκά προσόντα:

Πτυχίο χημείας, βιολογίας, ιατρικής ή άλλο αντίστοιχο πανεπιστημιακό πτυχίο, του κάτωθι επιπέδου:

Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας AD 6:

- i) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές τουλάχιστον τριών ετών πιστοποιούμενες με πτυχίο.

Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας AD 7:

- ii) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές πιστοποιούμενες με πτυχίο, όταν η κανονική διάρκεια της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης είναι τέσσερα έτη ή περισσότερα
ή
iii) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές πιστοποιούμενες με πτυχίο, όταν η κανονική διάρκεια της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης είναι τουλάχιστον τρία έτη, και κατάλληλη επαγγελματική πείρα τουλάχιστον ενός έτους στο επιλεγμένο πεδίο.

3. Επαγγελματική πείρα:

AD 6: απαιτείται επαγγελματική πείρα στο επιλεγμένο πεδίο τουλάχιστον τριών ετών μετά την απόκτηση του πρώτου τίτλου σπουδών που απαιτείται βάσει του σημείου 2 i). Οι διδακτορικές σπουδές μπορούν να υπολογιστούν ως επαγγελματική πείρα, με ανώτατο όριο τρία έτη.

AD 7: απαιτείται επαγγελματική πείρα στο επιλεγμένο πεδίο τουλάχιστον έξι ετών μετά την απόκτηση του πρώτου τίτλου σπουδών που απαιτείται βάσει των σημείων 2 ii) και 2 iii). Στα εν λόγω έξι έτη επαγγελματικής πείρας δεν συνυπολογίζεται το συγκεκριμένο έτος που απαιτείται βάσει του σημείου 2 iii). Οι διδακτορικές σπουδές μπορούν να υπολογιστούν ως επαγγελματική πείρα, με ανώτατο όριο τρία έτη.

4. Επιλογή βάσει προσόντων (βλέπε σημείο 2 του τίτλου IV της προκήρυξης διαγωνισμού)

Μία ή περισσότερες από τις κατωτέρω εμπειρίες, γνώσεις ή ικανότητες θα θεωρηθούν επιπλέον προσόν:

- α) Επιπλέον τίτλος σπουδών στο πεδίο
- β) Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με αξιολόγηση
- γ) Ακαδημαϊκή ή/και επαγγελματική πείρα στα ακόλουθα πεδία:
- μέθοδοι in vitro στην ανθρώπινη τοξικολογία,
 - μέθοδοι συστημικής τοξικολογίας για ολοκληρωμένες δοκιμές και εκτίμηση του κινδύνου για την ανθρώπινη υγεία,
 - μέθοδοι υπολογιστικής τοξικολογίας για χρήση στην εκτίμηση του κινδύνου για την ανθρώπινη υγεία,
 - επιδημιολογικές αναλύσεις και μοντέλα για την εκτίμηση των επιπτώσεων στη δημόσια υγεία,
 - έρευνα και μελέτες επικύρωσης με αντικείμενο μεθόδους in vitro και in silico (με υπολογιστή) τοξικολογικών δοκιμών,
 - συμβολή στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων μεθόδων δοκιμών για την εκτίμηση του κινδύνου,
 - ανάπτυξη μεθόδων υπολογιστικής τοξικολογίας, όπως οι ποσοτικές σχέσεις δομής-δράσης,
 - σχέσεις και αναλυτικές μέθοδοι λήψης αποφάσεων για την εκτίμηση της επικινδυνότητας των χημικών ουσιών,
 - ανάπτυξη και χρήση τεχνικών βιοκινητικής μοντελοποίησης με βάση τη φυσιολογία για την εκτίμηση των επιπτώσεων στην υγεία,
 - ανάπτυξη και χρήση επιδημιολογικών μοντέλων και τεχνικών αιχμής για την εκτίμηση των επιπτώσεων στη δημόσια υγεία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

Πεδίο 7: Διαιτολόγοι-διατροφολόγοι

1. Καθήκοντα (βλέπε τίτλο II της προκήρυξης διαγωνισμού)

Στα καθήκοντα του υποψηφίου συγκαταλέγονται κυρίως:

- η ανάλυση και αξιολόγηση πειραματικών αποτελεσμάτων,
- η σύνταξη κειμένων προς δημοσίευση,
- η παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε συνέδρια, σεμινάρια και συναντήσεις,
- εργαστηριακό έργο.

2. Ακαδημαϊκά προσόντα:

Πτυχίο στις επιστήμες της διατροφής, στις ιατρικές επιστήμες ή άλλο αντίστοιχο πανεπιστημιακό πτυχίο, του κάτωθι επιπέδου:

Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας AD 6:

- i) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές τουλάχιστον τριών ετών πιστοποιούμενες με πτυχίο.

Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας AD 7:

- ii) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές πιστοποιούμενες με πτυχίο, όταν η κανονική διάρκεια της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης είναι τέσσερα έτη ή περισσότερα
ή
iii) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές πιστοποιούμενες με πτυχίο, όταν η κανονική διάρκεια της πανεπιστημιακής εκπαίδευσης είναι τουλάχιστον τρία έτη, και κατάλληλη επαγγελματική πείρα τουλάχιστον ενός έτους στο επιλεγμένο πεδίο.

3. Επαγγελματική πείρα:

AD 6: απαιτείται επαγγελματική πείρα στο επιλεγμένο πεδίο τουλάχιστον τριών ετών μετά την απόκτηση του πρώτου τίτλου σπουδών που απαιτείται βάσει του σημείου 2 i). Οι διδακτορικές σπουδές μπορούν να υπολογιστούν ως επαγγελματική πείρα, με ανώτατο όριο τρία έτη.

AD 7: απαιτείται επαγγελματική πείρα στο επιλεγμένο πεδίο τουλάχιστον έξι ετών μετά την απόκτηση του πρώτου τίτλου σπουδών που απαιτείται βάσει των σημείων 2 ii) και 2 iii). Στα εν λόγω έξι έτη επαγγελματικής πείρας δεν συνυπολογίζεται το συγκεκριμένο έτος που απαιτείται βάσει του σημείου 2 iii). Οι διδακτορικές σπουδές μπορούν να υπολογιστούν ως επαγγελματική πείρα, με ανώτατο όριο τρία έτη.

4. Επιλογή βάσει προσόντων (βλέπε σημείο 2 του τίτλου IV της προκήρυξης διαγωνισμού)

Μία ή περισσότερες από τις κατωτέρω εμπειρίες, γνώσεις ή ικανότητες θα θεωρηθούν επιπλέον προσόν:

- α) Επιπλέον τίτλος σπουδών στο πεδίο
β) Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με αξιολόγηση
γ) Ακαδημαϊκή ή/και επαγγελματική πείρα στα ακόλουθα πεδία:
- παροχή επιστημονικών συμβουλών στον τομέα της διατροφής,
 - κριτική αξιολόγηση των επιστημονικών εκδόσεων με αντικείμενο την υγεία/τα οφέλη,
 - απάντηση σε ερωτήματα στα πεδία της διατροφής και της υγείας.