

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ — COM/AD/15/10 ΚΑΙ COM/AD/16/10

(2010/C 265 A/08)

**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 διοικητικών υπαλλήλων έρευνας ⁽¹⁾ AD 6 και AD 7.

COM/AD/15/10 — ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (AD 6)**COM/AD/16/10 — ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (AD 7)**

στον ακόλουθο τομέα:

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

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

I. ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Διοργανώνονται δύο γενικοί διαγωνισμοί, ένας για τον βαθμό AD 6 και ένας για τον βαθμό AD 7, στον τομέα της τεχνολογίας επικοινωνιών/πληροφοριών, 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 στα διάφορα ινστιτούτα του JRC και, ειδικότερα, στο Ινστιτούτο για την Προστασία και την Ασφάλεια του Πολίτη (IPSC) που βρίσκεται στην Ispra της Ιταλίας.

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

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	
Τεχνολογία επικοινωνιών/ πληροφοριών	1	Ασφάλεια της τεχνολογίας επικοινωνιών/ πληροφοριών	5	2	IPSC, Ispra (IT)
	2	Αντήληση πληροφοριών, ανάλυση και διαδικτυακές τεχνολογίες	5	2	IPSC, Ispra (IT)
	3	Τεχνολογία ασύρματων επικοινωνιών	5	2	IPSC, Ispra (IT)
	4	Ασφάλεια δικτύου	4	2	IPSC, Ispra (IT)
Παρατηρήσεις	<p>Η Επιτροπή προκηρύσσει παράλληλα τους ακόλουθους διαγωνισμούς:</p> <ul style="list-style-type: none"> — COM/AD/01/10 — Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας (AD 6) στη χημεία, στη βιολογία και στις επιστήμες της υγείας — COM/AD/02/10 — Διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας (AD 7) στη χημεία, στη βιολογία και στις επιστήμες της υγείας — 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 <p>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, ειδίλλως 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.</p>				

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 κράτους μέλους 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 α) Γλώσσα 1 και β) Γλώσσα 2	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. Κύρια γλώσσα: Άριστη γνώση μίας από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης: Οι επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι: <table border="0" style="width: 100%;"> <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> Δεύτερη γλώσσα (υποχρεωτικά διαφορετική από τη γλώσσα 1): Ικανοποιητική γνώση της αγγλικής, της γαλλικής ή της γερμανικής γλώσσας.	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)																								

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).

⁽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.

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	<p>Θα κληθείτε (*) στο κέντρο αξιολόγησης εφόσον συγκαταλέγεσθε μεταξύ των υποψηφίων οι οποίοι:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 μία από τις υψηλότερες βαθμολογίες (βλέπε σημείο 2 του τίτλου IV).
2. Κέντρο αξιολόγησης	<p>Για τις δοκιμασίες θα κληθείτε να παρουσιαστείτε σε κέντρο αξιολόγησης στις Βρυξέλλες.</p> <p>Για αμφότερους 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.</p> <p>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.</p> <p>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)]:</p> <ul style="list-style-type: none"> α) Δοκιμασία κατανόησης κειμένων β) Δοκιμασία ευχέρειας στους αριθμητικούς υπολογισμούς γ) Δοκιμασία κατανόησης αφηρημένων εννοιών <p>Θα αξιολογηθούν επίσης οι ειδικές ικανότητές σας στο πεδίο της επιλογής σας, καθώς και οι ακόλουθες γενικές ικανότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ανάλυση και επίλυση προβλημάτων Επικοινωνία Ποιοτική απόδοση και επίτευξη αποτελεσμάτων Εκμάθηση και εξέλιξη Ιεράρχηση προτεραιοτήτων και οργάνωση Προσαρμοστικότητα Ομαδική εργασία Ηγετικές ικανότητες <p>Ο ορισμός αυτών των ικανοτήτων εκτίθεται στο σημείο 1.2 του οδηγού για τους υποψηφίους γενικών διαγωνισμών.</p> <p>Οι ειδικές και γενικές ικανότητες εξετάζονται με τις ακόλουθες τεχνικές:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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

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

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	<p>Ικανότητες λογικού συλλογισμού</p> <p>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</p> <p>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).</p> <p>Ειδικές ικανότητες</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Γενικές ικανότητες</p> <p>Οι συνολικές γενικές ικανότητες του υποψηφίου βαθμολογούνται με 0-80 μονάδες. Βάση:</p> <p>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.</p>

VI. ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΠΙΤΥΧΟΝΤΩΝ

1. Εγγραφή στους πίνακες επιτυχόντων	<p>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 (*) 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 στις δοκιμασίες καθώς και μια από τις υψηλότερες βαθμολογίες στις δοκιμασίες δ), ε) και στ) για τον διαγωνισμό AD 6 και τις 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.</p> <p>Οι πίνακες επιτυχόντων ισχύουν έως τις 31 Δεκεμβρίου 2012.</p>
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	<p>Η εγγραφή των επιτυχόντων στον(στους) πίνακα(-ες) σημαίνει ότι είναι επιλέξιμοι για να προσληφθούν, ως διοικητικοί υπάλληλοι έρευνας στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, κυρίως στις εγκαταστάσεις του JRC, όπως αναφέρεται στον τίτλο I.</p> <p>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 ειδίται να βοηθά τους νεοπροσληφθέντες υπαλλήλους να ενσωματωθούν καλύτερα στο επαγγελματικό τους περιβάλλον και τους/τις συζύγους και οικογένειές τους να προσαρμοστούν καλύτερα στο νέο κοινωνικό τους περιβάλλον.</p>

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

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 τις υποψηφίους γενικών διαγωνισμών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Πεδίο 1: Ασφάλεια της τεχνολογίας επικοινωνιών/πληροφοριών

1. Καθήκοντα

Στα καθήκοντα του υποψηφίου συγκαταλέγονται κυρίως:

- η εκπόνηση λογισμικού,
- η εκτίμηση κινδύνου,
- η μοντελοποίηση και προσομοίωση σε εργαστήριο,
- η σύνταξη κειμένων προς δημοσίευση,
- η παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε συνέδρια, σεμινάρια και συναντήσεις.

2. Ακαδημαϊκά προσόντα:

Πτυχίο πληροφορικής, μαθηματικών 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 τις πανεπιστημιακής εκπαίδευσης είναι τέσσερα έτη ή περισσότερα
ή
iii) εκπαίδευση που αντιστοιχεί σε πλήρεις πανεπιστημιακές σπουδές πιστοποιούμενες με πτυχίο, όταν η κανονική διάρκεια τις 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 συυπολογίζεται 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

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:
- ασφάλεια ΤΠΕ (τεχνολογίες των πληροφοριών και των επικοινωνιών) όσον αφορά τις πλέον πρόσφατες τεχνολογίες στους τομείς της κινητής τηλεφωνίας, του διαδικτύου, των επικοινωνιών και των ενσωματωμένων συστημάτων,
 - ανάλυση απειλών και έννοιες ασφάλειας για αναδυόμενες τεχνολογίες ΤΠΕ: διομότιμα δίκτυα, ενσωματωμένα συστήματα, νοήμονες αισθητήρες,
 - ανάλυση απειλών και έννοιες ασφάλειας για αναδυόμενες τεχνολογίες ΤΠΕ: αυτόνομη υπολογιστική, πανταχού παρούσα υπολογιστική, υπολογιστική δικτύων, κβαντική υπολογιστική και κρυπτογραφία,
 - ανάλυση απειλών και έννοιες ασφάλειας για αναδυόμενες τεχνολογίες ΤΠΕ: επικοινωνίες σε πραγματικό χρόνο, επικοινωνίες κοντινού πεδίου, ευρυζωνικές επικοινωνίες,
 - ανάλυση απειλών και έννοιες ασφάλειας για αναδυόμενες τεχνολογίες ΤΠΕ: λογισμικό ανοικτής πηγής, προστασία κατά της αντιγραφής, διαδικτυακές τεχνολογίες, προστασία διεθνών δεδομένων και ιδιωτική ζωή, ανωνυμία, κοινωνική υπολογιστική,
 - εκτίμηση κινδύνου όσον αφορά την εξάπλωση νέων τεχνολογιών πληροφοριών και επικοινωνιών,
 - εκτίμηση των παγκόσμιων τάσεων στις ΤΠΕ και των επιπτώσεών τους στην ασφάλεια και την ιδιωτική ζωή βάσει ανάλυσης της τρωτότητας επιτραπέζιων υπολογιστών και μοντελοποίησης και προσομοίωσης σε εργαστήριο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Πεδίο 2: Άντληση πληροφοριών, ανάλυση και διαδικτυακές τεχνολογίες

1. Καθήκοντα

Στα καθήκοντα του υποψηφίου συγκαταλέγονται κυρίως:

- η εκπόνηση λογισμικού,
- η εκτίμηση κινδύνου,
- η σύνταξη κειμένων προς δημοσίευση,
- η παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε συνέδρια, σεμινάρια και συναντήσεις.

2. Ακαδημαϊκά προσόντα:

Πτυχίο πληροφορικής, υπολογιστικής γλωσσολογίας, στατιστικής 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 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

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:
- εξεύρεση λύσεων στον τομέα των ΤΠ (τεχνολογίες των πληροφοριών) για την επεξεργασία και μεταφορά δεδομένων,
 - ανάπτυξη συστημάτων ΤΠ για την ανάλυση και άντληση δεδομένων,
 - διαδικτυακές τεχνολογίες, επεξεργασία φυσικής γλώσσας, ανάκτηση πληροφοριών και οπτικοποίηση,
 - ανάπτυξη τεχνικών που εφαρμόζονται σε μαζικά δομημένα και αδόμητα σύνολα δεδομένων, συμπεριλαμβανομένων των πολυγλωσσικών συνόλων δεδομένων, άντληση πληροφοριακών κειμένων, αναγνώριση σχηματομορφής και εξαγωγή,
 - εκπόνηση και εφαρμογή μεθόδων για την εκτέλεση τυπικών καθηκόντων άντλησης κειμένων· κατηγοριοποίηση κειμένων, ομαδοποίηση κειμένων, αναγνώριση ονοματοδοτημένης οντότητας, άντληση εννοιών, παραγωγή και αξιοποίηση ταξινομητών, ανάλυση συνασθήματος, συνόψιση εγγράφων και μοντελοποίηση/ανάλυση των σχέσεων μεταξύ οντοτήτων,

- ανάλυση σεναρίων για την ολοκληρωμένη άντληση πληροφοριών από ετερογενή δεδομένα, για την παραγωγή και ανακάλυψη νέων σχηματομορφών και γνώσεων,
 - διερεύνηση μεγάλων όγκων πολυδιάστατων δεδομένων, πιθανώς χρονικά μεταβαλλόμενων, και οπτική παρουσίαση αποτελεσμάτων και πληροφοριών με σκοπό την κατανόηση των δεδομένων, εξαγωγή σημαντικών χαρακτηριστικών και επισήμανση των σχετικών αποτελεσμάτων,
 - Java, Hibernate, Struts, JSP, διαδικτυακές τεχνολογίες, επεξεργασία φυσικής γλώσσας, μεθοδολογίες διεπαφής χρήστη, οπτικοποίηση, εκμάθηση μηχανής, επεξεργασία σήματος και στατιστικός προγραμματισμός (SAS, MATLAB),
 - ανάπτυξη μεθοδολογιών επίγνωσης καταστάσεων κρίσης σε πραγματικό χρόνο· συνεργατική διαχείριση κρίσεων· ανάλυση απειλών, ανίχνευση και έγκαιρη προειδοποίηση και ανάλυση της παρακολούθησης των μέσων μαζικής ενημέρωσης.
-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Πεδίο 3: Τεχνολογία ασύρματων επικοινωνιών

1. Καθήκοντα

Στα καθήκοντα του υποψηφίου συγκαταλέγονται κυρίως:

- η εξέυρεση προηγμένων τεχνολογικών λύσεων,
- η εκτίμηση κινδύνου,
- η σύνταξη κειμένων προς δημοσίευση,
- η παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε συνέδρια, σεμινάρια και συναντήσεις.

2. Ακαδημαϊκά προσόντα:

Πτυχίο ηλεκτρονικού μηχανικού/ηλεκτρολόγου μηχανικού/μηχανικού τηλεπικοινωνιών, φυσικού ή μαθηματικού 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

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:
 - ασύρματες επικοινωνίες ή/και τεχνολογίες αισθητήρα, ειδικότερα στην επεξεργασία ψηφιακού σήματος και στα κοινά πρότυπα και πρωτόκολλα ασύρματων επικοινωνιών,
 - εκτίμηση τρωτών σημείων των συστημάτων επικοινωνιών και πλοήγησης,
 - εξέυρεση προηγμένων τεχνολογικών λύσεων για τον μετριασμό ή/και τη μείωση των τρωτών σημείων που απειλούνται από εσκεμμένες παρεμβολές,
 - έρευνα ασφαλείας των ΤΠΕ, ειδικότερα των δικτύων επόμενης γενιάς, και σύγκλιση των τεχνολογιών πληροφοριών, επικοινωνιών και πλοήγησης,
 - ανάπτυξη και ολοκλήρωση προηγμένων τεχνολογικών λύσεων για την αντιμετώπιση αναδυόμενων προκλήσεων στην ασφάλεια των ΤΠΕ,
 - τεχνολογίες ασφάλειας για τη δημόσια ασφάλεια και νοήμονα συστήματα μεταφορών: σχηματισμός ψηφιακής δέσμης σε ραντάρ και συστήματα επικοινωνιών, μέτρηση παρεμβολών σε ραδιοσυχνότητες και τεχνικές μετριασμού, υπερρευρυζονικό ραντάρ και υπερρευρυζονικά συστήματα επικοινωνιών, γνωστική ραδιοεπικοινωνία, ασφαλείς ραδιοεπικοινωνίες, σύγκλιση ραντάρ-επικοινωνιών, δίκτυα νοημόνων αισθητήρων, τρωτότητα των μεταφορών που βασίζονται στο GNSS (Παγκόσμιο Δορυφορικό Σύστημα Πλοήγησης) και κρίσιμες υποδομές ΤΠΕ, τυποποίηση και διαλειτουργικότητα ασύρματων τεχνολογιών, καταμεμημένη υπολογιστική και διεισδυτική υπολογιστική.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Πεδίο 4: Ασφάλεια δικτύου

1. Καθήκοντα

Στα καθήκοντα του υποψηφίου συγκαταλέγονται κυρίως:

- η εξεύρεση προηγμένων τεχνολογικών λύσεων,
- η εκτίμηση κινδύνου,
- η σύνταξη κειμένων προς δημοσίευση,
- η παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε συνέδρια, σεμινάρια και συναντήσεις.

2. Ακαδημαϊκά προσόντα:

Πτυχίο πληροφορικής, ηλεκτρονικού μηχανικού, άλλων κλάδων μηχανικού, μαθηματικού, φυσικού 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

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 τεχνικών για τη μοντελοποίηση και εκτίμηση κρίσιμων συστημάτων,
 - σχεδιασμός, εφαρμογή και αξιολόγηση πειραμάτων για την ασφάλεια δικτύων,
 - ανάπτυξη μεθόδων για την εκτίμηση της ανθεκτικότητας και της τρωτότητας μεγάλης κλίμακας συστημάτων πληροφοριών και επικοινωνιών, τα οποία εμπρικλείουν περισσότερα συστήματα (systems of systems),
 - μοντελοποίηση των αλληλεξαρτήσεων μεταξύ διαφορετικών συστατικών της υποδομής πληροφοριών,
 - ανάπτυξη συστημάτων παρατήρησης και μέτρησης πειραμάτων ασφαλείας,
 - ανάπτυξη τεχνικών και εργαλείων προσομοίωσης για την ανάλυση κακόβουλου λογισμικού και σχετικών μηχανισμών απειλών και επίθεσης,

-
- μοντελοποίηση ασφάλειας, ανάλυση και προσομοίωση βιομηχανικών πληροφοριών και συστημάτων επικοινωνιών, όπου συμπεριλαμβάνονται το SCADA (Σύστημα Εποπτικού Ελέγχου και Απόκτησης Δεδομένων) και άλλα συστήματα ελέγχου,
 - ανάπτυξη και εφαρμογή παραμέτρων ασφάλειας για τη μέτρηση, κοινοποίηση και συγκριτική αξιολόγηση διαφορετικών παραμέτρων σε σχέση με την ασφάλεια, όπως η τρωτότητα, η έκθεση σε απειλές, η ευαισθησία σε επιθέσεις, η ανθεκτικότητα,
 - ανάπτυξη τεχνικών για την εκτίμηση των συνεπειών κακόβουλων επιθέσεων σε μεγάλης κλίμακας συστήματα πληροφοριών και επικοινωνιών, συμπεριλαμβανομένων των σεναρίων πολλαπλών παραγόντων και των διασυννοριακών σεναρίων,
 - βιωσιμότητα των διαφορετικών προσεγγίσεων διαχείρισης κινδύνου και διακυβέρνησης κινδύνου.
-