

Γραφείο: Μον. Διασφάλισης Ποιότητας & Ανθρώπινων Πόρων ΕΛΚΕ ΑΠΘ
 Πληροφορίες: Παπαβασιλείου Βασίλειος
 Τηλ.: 2310-994026
 Φαξ: 2310-200392
 e-mail: prosk@rc.auth.gr
 Αρ. Φακέλου: 94814

Θεσσαλονίκη, 04/10/2017
 Αρ.Πρωτ.: 100608/2017

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Για υποβολή πρότασης σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου)

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΕΛΚΕ ΑΠΘ) στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**Έξυπνη in-line μετρολογία και έλεγχος για την βελτίωση της απόδοσης και της ποιότητας της παραγωγής Οργανικών Ηλεκτρονικών σε μεγάλη κλίμακα (SmartLine)**», που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του Horizon 2020 FOF-08-2017, με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Στέργιο Λογοθετίδη, καθηγητή του Τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ, προτίθεται να αναθέσει σε **δέκα (10)** άτομα για συνολικό διάστημα **έως 31/8/2020** (και σε περίπτωση παράτασης του έργου μέχρι τη λήξη αυτής με αντίστοιχη αναπροσαρμογή του ποσού) και με ανώτατο συνολικό προϋπολογισθέν ποσό **280.000,00 €** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων), με σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου τα εξής:

Φυσικός / Ένα (1) άτομο / έως 48.000,00 € / έως 31/8/2020

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Α)

Η ανάπτυξη λεπτών μενίων και Οργανικών Ηλεκτρονικών Διατάξεων (π.χ. Οργανικά Φωτοβολταϊκά, Οργανικές Δίοδοι Εκπομπής Φωτός) με τεχνικές εκτύπωσης Roll-to-Roll και Sheet-to-Sheet, η τροποποίηση των επιφανειών τους με τεχνικές ultra-fast και in-line laser και ο χαρακτηρισμός των ιδιοτήτων τους και της λειτουργικότητάς τους.

Το παραπάνω αντικείμενο θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο των πακέτων εργασίας WP3-WP6, και WP8 και συγκεκριμένα στο πλαίσιο των παραδοτέων:

- D3.1: Specifications of R2R and OVPD manufacturing processes που λήγει στις 28/2/2018
- D3.2: Industrial specifications of in-line metrology tools που λήγει στις 28/2/2018
- D4.1: In-line SE metrology tools and methodologies που λήγει στις 31/8/2018
- D4.2: In-line RS metrology tools and methodologies που λήγει στις 31/8/2018
- D4.3: In-line REF tool and metrology setup που λήγει στις 31/8/2018

- D4.4 Validation of performance of optical metrology tools with OPV and OLED nanomaterials and devices fabricated by R2R printing and OVPD processes που λήγει στις 28/2/2019
- D5.4: In-line Interferometer tool for measurement of surface geometrical features and verification of performance που λήγει στις 28/02/2019
- D5.5: Validation of performance of electrical and structural tools with OPV and OLED nanomaterials and devices που λήγει στις 28/02/2019
- D6.4: Integration of camera & process control system in R2R pilot line που λήγει στις 30/04/2019
- D6.5: Feedback and control platform to the R2R Pilot Line που λήγει στις 31/08/2019
- D6.6: Assessment for operation of R2R processes combined by in-line metrology and control που λήγει στις 31/08/2019
- D8.1: Optimized R2R processes with improved yield and quality for manufacturing OPV devices controlled by in-line metrology tools and control Platform που λήγει στις 30/04/2020
- D8.3: Flexible OPVs and OLEDs that fulfill specifications for performance and lifetime που λήγει στις 30/06/2020
- D8.4: Validation of the performance, homogeneity and reproducibility of the automotive components (interior, exterior) and assessment for commercial exploitation που λήγει στις 31/08/2020

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Φυσικού Πανεπιστημίου ή άλλου ισότιμου τίτλου της αλλοδαπής.
- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών Πανεπιστημίου στην ερευνητική περιοχή των Νανοτεχνολογιών ή συναφής με Επιστήμη Υλικών
- Ερευνητική εμπειρία τουλάχιστον 12 μηνών από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα-ερευνητικά προγράμματα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου
- Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου
- Τουλάχιστον καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (B2).

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Επιπλέον ερευνητική εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε επιστημονικά περιοδικά.
- Ανακοινώσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε πρακτικά συνεδρίων.

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός / Ένα (1) άτομο / έως 48.000,00 €/ έως 31/08/2020**1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Β)**

Η ενσωμάτωση μη καταστρεπτικών τεχνικών μετρολογίας σε γραμμές παραγωγής λεπτών υμενίων και Οργανικών Ηλεκτρονικών Διατάξεων (π.χ. Οργανικά Φωτοβολταϊκά, Οργανικές Δίοδοι Εκπομπής Φωτός) με Roll-to-Roll εκτύπωση, και η διασύνδεση των τεχνικών μετρολογίας με τη πιλοτική γραμμή Roll-to-Roll εκτύπωσης για την βελτιστοποίηση της παραγωγής Οργανικών Ηλεκτρονικών Διατάξεων (π.χ. Οργανικά Φωτοβολταϊκά, Οργανικές Δίοδοι Εκπομπής Φωτός).

Το παραπάνω αντικείμενο θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο των πακέτων εργασίας WP4, WP5 και WP6 και συγκεκριμένα στο πλαίσιο των παραδοτέων

- D4.1: In-line SE metrology tools and methodologies που λήγει στις 31/8/2018
- D4.2: In-line RS metrology tools and methodologies που λήγει στις 31/8/2018
- D4.3: In-line REF tool and metrology setup που λήγει στις 31/8/2018
- D4.4 Validation of performance of optical metrology tools with OPV and OLED nanomaterials and devices fabricated by R2R printing and OVPD processes που λήγει στις 28/2/2019
- D5.1: In-line EC tool and verification of performance and delivery to AUTh που λήγει στις 31/8/2018
- D5.4: In-line Interferometer tool for measurement of surface geometrical features and verification of performance που λήγει στις 28/2/2019
- D5.5: Validation of performance of electrical and structural tools with OPV and OLED nanomaterials and devices που λήγει στις 28/2/2019
- D6.1: Integration of in-line optical tools in the R2R pilot line & evaluation of performance που λήγει στις 30/4/2019
- D6.2: Integration of REF tool in the R2R pilot line and evaluation of performance που λήγει στις 31/8/2019
- D6.3: Integration of EC & WSI tools in the R2R pilot line and evaluation of performance που λήγει στις 31/8/2019
- D6.4: Integration of camera & process control system in R2R pilot line που λήγει στις 30/04/2019
- D6.5: Feedback and control platform to the R2R Pilot Line που λήγει στις 31/08/2019
- D6.6: Assessment for operation of R2R processes combined by in-line metrology and control που λήγει στις 31/08/2019
- D7.1: Implementation of in-line optical tools and methodologies in the OVPD pilot line που λήγει στις 28/02/2019
- D7.2: Metrology feedback & control platform for the optimization of the OVPD processes που λήγει στις 30/4/2019
- D7.3: Assessment for operation of OVPD processes combined by in-line metrology and control που λήγει στις 30/6/2019
- D8.1: Optimized R2R processes with improved yield and quality for manufacturing OPV devices controlled by in-line metrology tools and control Platform που λήγει στις 30/04/2020
- D8.2: Reliable OVPD processes with improved yield and quality for manufacturing OPV and OLED devices controlled by in-line metrology tools and control Platform που λήγει στις 30/04/2020
- D8.3: Flexible OPVs and OLEDs that fulfill specifications for performance and lifetime που λήγει στις 30/06/2020
- D8.4: Validation of the performance, homogeneity and reproducibility of the automotive components (interior, exterior) and assessment for commercial exploitation που λήγει στις 31/08/2020

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Πανεπιστημίου ή άλλου ισότιμου τίτλου της αλλοδαπής.

- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών Πανεπιστημίου στην ερευνητική περιοχή των Νανοτεχνολογιών ή συναφής με Επιστήμη Υλικών.
- Ερευνητική εμπειρία τουλάχιστον 12 μηνών από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα-ερευνητικά προγράμματα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου.
- Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου
- Τουλάχιστον καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (B2).

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Επιπλέον ερευνητική εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε επιστημονικά περιοδικά
- Ανακοινώσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε πρακτικά συνεδρίων

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός / Ένα (1) άτομο / έως 45.000,00 €/ έως 31/8/2020

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Γ)

Η ενσωμάτωση μη καταστρεπτικών τεχνικών μετρολογίας σε πιλοτική γραμμή ανάπτυξης OVPD και η διασύνδεση των τεχνικών μετρολογίας με τη πιλοτική γραμμή OVPD για την βελτιστοποίηση της παραγωγής Οργανικών Ηλεκτρονικών Διατάξεων (π.χ. Οργανικά Φωτοβολταϊκά, Οργανικές Δίοδοι Εκπομπής Φωτός).

Το παραπάνω αντικείμενο θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο των πακέτων εργασίας WP4, WP5, WP6, WP7 και WP8 και συγκεκριμένα στο πλαίσιο των παραδοτέων:

- D4.1: In-line SE metrology tools and methodologies που λήγει στις 31/8/2018
- D4.2: In-line RS metrology tools and methodologies που λήγει στις 31/8/2018
- D4.3: In-line REF tool and metrology setup που λήγει στις 31/8/2018
- D4.4 Validation of performance of optical metrology tools with OPV and OLED nanomaterials and devices fabricated by R2R printing and OVPD processes που λήγει στις 28/2/2019
- D5.1: In-line EC tool and verification of performance and delivery to AUTh που λήγει στις 31/8/2018
- D5.4: In-line Interferometer tool for measurement of surface geometrical features and verification of performance που λήγει στις 28/2/2019

- D5.5: Validation of performance of electrical and structural tools with OPV and OLED nanomaterials and devices που λήγει στις 28/2/2019
- D6.2: Integration of REF tool in the R2R pilot line and evaluation of performance που λήγει στις 31/8/2019
- D6.3: Integration of EC & WSI tools in the R2R pilot line and evaluation of performance που λήγει στις 31/8/2019
- D6.4: Integration of camera & process control system in R2R pilot line που λήγει στις 30/04/2019
- D6.5: Feedback and control platform to the R2R Pilot Line που λήγει στις 31/08/2019
- D6.6: Assessment for operation of R2R processes combined by in-line metrology and control που λήγει στις 31/08/2019
- D7.1: Implementation of in-line optical tools and methodologies in the OVPD pilot line που λήγει στις 28/2/2019
- D7.2: Metrology feedback & control platform for the optimization of the OVPD processes που λήγει στις 30/4/2019
- D7.3: Assessment for operation of OVPD processes combined by in-line metrology and control που λήγει στις 30/6/2019
- D8.2: Reliable OVPD processes with improved yield and quality for manufacturing OPV and OLED devices controlled by in-line metrology tools and control Platform που λήγει στις 30/04/2020
- D8.3: Flexible OPVs and OLEDs that fulfill specifications for performance and lifetime που λήγει στις 30/06/2020

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Πανεπιστημίου ή άλλου ισότιμου τίτλου της αλλοδαπής.
- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών Πανεπιστημίου στην ερευνητική περιοχή των Νανοτεχνολογιών ή συναφής με Επιστήμη Υλικών
- Ερευνητική εμπειρία τουλάχιστον 12 μηνών από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα-ερευνητικά προγράμματα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου.
- Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου
- Τουλάχιστον καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (B2).

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Επιπλέον ερευνητική εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε επιστημονικά περιοδικά
- Ανακοινώσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε πρακτικά συνεδρίων

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Φυσικός / Ένα (1) άτομο / έως 28.000 €/ έως 30/6/2019

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Δ)

Η ανάπτυξη Οργανικών Ηλεκτρονικών Διατάξεων (π.χ. Οργανικά Φωτοβολταϊκά, Οργανικές Δίοδοι Εκπομπής Φωτός) με πιλοτική γραμμή παραγωγής Organic Vapour Phase Deposition (OVPD), ο οπτικός, δομικός και ηλεκτρικός χαρακτηρισμός των ιδιοτήτων λεπτών υμενίων και η μελέτη για τη βελτίωση της λειτουργικότητας Οργανικών Ηλεκτρονικών Διατάξεων.

Το παραπάνω αντικείμενο θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο των πακέτων εργασίας WP4, WP7 και WP8 και συγκεκριμένα στο πλαίσιο των παραδοτέων:

- D4.1: In-line SE metrology tools and methodologies που λήγει στις 31/8/2018
- D4.2: In-line RS metrology tools and methodologies που λήγει στις 31/8/2018
- D4.3: In-line REF tool and metrology setup που λήγει στις 31/8/2018
- D4.4 Validation of performance of optical metrology tools with OPV and OLED nanomaterials and devices fabricated by R2R printing and OVPD processes που λήγει στις 28/2/2019
- D7.1: Implementation of in-line optical tools and methodologies in the OVPD pilot line που λήγει στις 28/2/2019
- D7.2: Metrology feedback & control platform for the optimization of the OVPD processes που λήγει στις 30/4/2019
- D7.3: Assessment for operation of OVPD processes combined by in-line metrology and control που λήγει στις 30/6/2019
- D8.1: Optimized R2R processes with improved yield and quality for manufacturing OPV devices controlled by in-line metrology tools and control Platform που λήγει στις 30/04/2020
- D8.2: Reliable OVPD processes with improved yield and quality for manufacturing OPV and OLED devices controlled by in-line metrology tools and control Platform που λήγει στις 30/04/2020
- D8.3: Flexible OPVs and OLEDs that fulfill specifications for performance and lifetime που λήγει στις 30/06/2020

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Φυσικού Πανεπιστημίου ή άλλου ισότιμου τίτλου της αλλοδαπής.
- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών Πανεπιστημίου στην ερευνητική περιοχή των Νανοτεχνολογιών ή συναφής με Επιστήμη Υλικών
- Ερευνητική εμπειρία τουλάχιστον 12 μηνών από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα-ερευνητικά προγράμματα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου.
- Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου
- Τουλάχιστον καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (B2).

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Επιπλέον ερευνητική εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε επιστημονικά περιοδικά
- Ανακοινώσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε πρακτικά συνεδρίων

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Χημικός Μηχανικός / Ένα (1) άτομο / έως 19.000,00 € / έως 31/8/2019**1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Ε)**

Η ανάπτυξη λεπτών υμενίων πολυμερικών νανο-υλικών σε εύκαμπτα πολυμερικά υποστρώματα με τεχνικές εκτύπωσης και υγρής χημείας, και ο χαρακτηρισμός των ιδιοτήτων τους (π.χ. επιφανειακή νανοτοπογραφία και δομή) με τεχνικές όπως π.χ. Μικροσκοπία Ατομικών Δυνάμεων, μέτρηση γωνία επαφής και μικροσκοπία. Επίσης, το αντικείμενο της θέσης περιλαμβάνει την υποστήριξη στη σύνταξη αναφορών δραστηριοτήτων, αναφορών προόδου και παραδοτέων του έργου με βάση το πλάνο εργασίας.

Το παραπάνω αντικείμενο θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο των πακέτων εργασίας WP1, WP2 και WP4 και συγκεκριμένα στο πλαίσιο των παραδοτέων:

- D1.1: Project Management Handbook (1/3) που λήγει στις 31/8/2018
- D1.2: Project Management Handbook (2/3) που λήγει στις 31/8/2019
- D1.4 : Meeting Report (1/3) που λήγει στις 31/8/2018
- D1.5 : Meeting Report (2/3) που λήγει στις 31/8/2019
- D1.7 : Data Management Plan (1/2) που λήγει στις 28/02/2019
- D2.2: Intermediate Report on Dissemination and Communication που λήγει στις 28/2/2019
- D4.4 Validation of performance of optical metrology tools with OPV and OLED nanomaterials and devices fabricated by R2R printing and OVPD processes που λήγει στις 28/2/2019

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Χημικού Μηχανικού Πανεπιστημίου ή άλλου ισότιμου τίτλου της αλλοδαπής.
- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών Πανεπιστημίου στην ερευνητική περιοχή των Νανοτεχνολογιών ή συναφής με Επιστήμη Υλικών
- Ερευνητική εμπειρία τουλάχιστον 3 μηνών από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα-ερευνητικά προγράμματα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου.
- Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου
- Τουλάχιστον καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (B2).

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Επιπλέον ερευνητική εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε επιστημονικά περιοδικά

- Ανακοινώσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε πρακτικά συνεδρίων

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Φυσικός / Ένα (1) άτομο / έως 12.000,00 € / έως 31/8/2019

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (ΣΤ)

Η ανάπτυξη λεπτών υμενίων πολυμερικών νανο-υλικών (π.χ. πολυμερικών οργανικών ημιαγωγών δοτών και δεκτών ηλεκτρονίων, διαφανών ηλεκτροδίων) σε εύκαμπτα πολυμερικά υποστρώματα με τεχνικές εκτύπωσης και Organic Vapour Phase Deposition (OVPD), και ο χαρακτηρισμός των ιδιοτήτων τους (π.χ. επιφανειακών, δομικών, ηλεκτρικών). Επίσης, το αντικείμενο της θέσης περιλαμβάνει την υποστήριξη στη σύνταξη αναφορών δραστηριοτήτων, αναφορών προόδου και παραδοτέων του έργου με βάση το πλάνο εργασίας.

Το παραπάνω αντικείμενο θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο των πακέτων εργασίας WP1, WP2 και WP4 και συγκεκριμένα στο πλαίσιο των παραδοτέων:

- D1.1: Project Management Handbook (1/3) που λήγει στις 31/8/2018
- D1.2: Project Management Handbook (2/3) που λήγει στις 31/8/2019
- D1.4 : Meeting Report (1/3) που λήγει στις 31/8/2018
- D1.5 : Meeting Report (2/3) που λήγει στις 31/8/2019
- D1.7 : Data Management Plan (1/2) που λήγει στις 28/02/2019
- D2.2: Intermediate Report on Dissemination and Communication που λήγει στις 28/2/2019
- D4.4 Validation of performance of optical metrology tools with OPV and OLED nanomaterials and devices fabricated by R2R printing and OVPD processes που λήγει στις 28/2/2019

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Φυσικού ή άλλου ισότιμου τίτλου της αλλοδαπής.
- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών Πανεπιστημίου στην ερευνητική περιοχή των Νανοτεχνολογιών ή συναφής με Επιστήμη Υλικών
- Ερευνητική εμπειρία τουλάχιστον 3 μηνών από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα-ερευνητικά προγράμματα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου.
- Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου
- Τουλάχιστον καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (B2).

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Επιπλέον ερευνητική εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε επιστημονικά περιοδικά
- Ανακοινώσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε πρακτικά συνεδρίων

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Φυσικός / Ένα (1) άτομο / έως 19.000,00 € / έως 31/8/2019

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Ζ)

Η επεξεργασία πληροφοριών χαρακτηρισμού (π.χ. δομικού, ηλεκτρικού, δομικού) λεπτών υμενίων για οργανικές ηλεκτρονικές διατάξεις και ερμηνεία αποτελεσμάτων. Παράλληλα θα απασχοληθεί με τη σύνταξη αναφορών δραστηριοτήτων και προόδου του έργου και προετοιμασία και σύνταξη τεχνικών και οικονομικών αναφορών, την επικοινωνία με φορείς του έργου για οργάνωση δράσεων και διοργάνωση συναντήσεων και σύνταξη πρακτικών συναντήσεων, τη σύνταξη παραδοτέων με βάση το πλάνο εργασίας του έργου. Επίσης, θα συμμετέχει στη διοικητική και οικονομική παρακολούθηση των δράσεων του έργου και τη δημοσιοποίηση και προβολή των αποτελεσμάτων του έργου μέσω συμμετοχής σε συνέδρια, ημερίδες, workshops και εκθέσεις, και μέσω ηλεκτρονικών (π.χ. ιστοσελίδες) και έντυπων μέσων.

Το παραπάνω αντικείμενο θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο των πακέτων εργασίας WP1, WP2, WP3 και WP4 και συγκεκριμένα στο πλαίσιο των παραδοτέων:

- D1.1: Project Management Handbook (1/3) που λήγει στις 31/8/2018
- D1.2: Project Management Handbook (2/3) που λήγει στις 31/8/2019
- D1.4 : Meeting Report (1/3) που λήγει στις 31/8/2018
- D1.5 : Meeting Report (2/3) που λήγει στις 31/8/2019
- D1.7 : Data Management Plan (1/2) που λήγει στις 28/02/2019
- D2.2: Intermediate Report on Dissemination and Communication που λήγει στις 28/2/2019
- D2.4: Exploitation & Commercialization Plan and IPR Management (1 of 2) που λήγει στις 28/2/2019
- D3.3: Standardization activities and proposals for the developed tools, control platform, processes, devices, and contribution to standards που λήγει στις 31/8/2020
- D4.4 Validation of performance of optical metrology tools with OPV and OLED nanomaterials and devices fabricated by R2R printing and OVPD processes που λήγει στις 28/2/2019

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Φυσικού ή άλλου ισότιμου τίτλου της αλλοδαπής.

- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών Πανεπιστημίου στην ερευνητική περιοχή των Νανοτεχνολογιών ή συναφής με Επιστήμη Υλικών
- Ερευνητική εμπειρία τουλάχιστον 3 μηνών από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα-ερευνητικά προγράμματα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου.
- Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου
- Τουλάχιστον καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (B2).

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Επιπλέον ερευνητική εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε επιστημονικά περιοδικά
- Ανακοινώσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε πρακτικά συνεδρίων

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Χημικός Μηχανικός / Ένα (1) άτομο / έως 19.000,00 €/ έως 31/8/2019

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Η)

Η ανάπτυξη Οργανικών Ηλεκτρονικών Διατάξεων (π.χ. Οργανικά Φωτοβολταϊκά, Οργανικές Δίοδοι Εκπομπής Φωτός) με τεχνικές εκτύπωσης και με τεχνικές υγρής χημείας και η ενθουλάκωσή τους σε υμένα φραγμού. Παράλληλα θα απασχοληθεί με τη σύνταξη αναφορών δραστηριοτήτων και προόδου του έργου και προετοιμασία και σύνταξη τεχνικών και οικονομικών αναφορών, την επικοινωνία με φορείς του έργου για οργάνωση δράσεων και διοργάνωση συναντήσεων και συμμετοχή στη σύνταξη πρακτικών συναντήσεων, τη σύνταξη παραδοτέων με βάση το πλάνο εργασίας του έργου. Επίσης, θα συμμετέχει στη δημοσιοποίηση και προβολή των αποτελεσμάτων του έργου μέσω συμμετοχής σε συνέδρια, ημερίδες, workshops και εκθέσεις, και μέσω ηλεκτρονικών και έντυπων μέσων.

Το παραπάνω αντικείμενο θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο των πακέτων εργασίας WP1, WP2, WP3 και WP4 και συγκεκριμένα στο πλαίσιο των παραδοτέων:

- D1.1: Project Management Handbook (1/3) που λήγει στις 31/8/2018
- D1.2: Project Management Handbook (2/3) που λήγει στις 31/8/2019
- D1.4 : Meeting Report (1/3) που λήγει στις 31/8/2018
- D1.5 : Meeting Report (2/3) που λήγει στις 31/8/2019

- D1.7 : Data Management Plan (1/2) που λήγει στις 28/02/2019
- D2.2: Intermediate Report on Dissemination and Communication που λήγει στις 28/2/2019
- D2.4: Exploitation & Commercialization Plan and IPR Management (1 of 2) που λήγει στις 28/2/2019
- D3.1: Specifications of R2R and OVPD manufacturing processes που λήγει στις 28/2/2018
- D4.4 Validation of performance of optical metrology tools with OPV and OLED nanomaterials and devices fabricated by R2R printing and OVPD processes που λήγει στις 28/2/2019

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Χημικού Μηχανικού ή άλλου ισότιμου τίτλου της αλλοδαπής.
- Ερευνητική εμπειρία τουλάχιστον 12 μηνών από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα-ερευνητικά προγράμματα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου.
- Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου
- Τουλάχιστον καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (B2).

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Επιπλέον ερευνητική εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε επιστημονικά περιοδικά
- Ανακοινώσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε πρακτικά συνεδρίων

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Φυσικός / Ένα (1) άτομο / έως 19.000,00 € / έως 28/2/2019

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Θ)

Ο χαρακτηρισμός των ιδιοτήτων (π.χ. οπτικών, νανομηχανικών) λεπτών υμενίων για οργανικές ηλεκτρονικές διατάξεις (π.χ. Οργανικά Φωτοβολταϊκά, Οργανικές Δίοδοι Εκπομπής Φωτός). Παράλληλα θα απασχοληθεί με τη σύνταξη αναφορών δραστηριοτήτων και προόδου του έργου και προετοιμασία και σύνταξη τεχνικών αναφορών, την οργάνωση δράσεων και διοργάνωση συναντήσεων και συμμετοχή στη σύνταξη πρακτικών συναντήσεων, και θα συμμετέχει στη σύνταξη παραδοτέων με βάση το πλάνο εργασίας του έργου. Επίσης, θα συμμετέχει στη δημοσιοποίηση και προβολή των αποτελεσμάτων του έργου μέσω ανάπτυξης και συντήρησης

ηλεκτρονικών μέσων και βάσεων δεδομένων (π.χ. ιστοσελίδες) και έντυπων μέσων, αλλά και μέσω υλικού προβολής και συμμετοχής σε συνέδρια, ημερίδες, workshops και εκθέσεις.

Το παραπάνω αντικείμενο θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο των πακέτων εργασίας WP2 και WP4 και συγκεκριμένα στο πλαίσιο των παραδοτέων:

- D2.1: Public presentation, Project Logo and website που λήγει στις 28/2/2018
- D2.2: Intermediate Report on Dissemination and Communication που λήγει στις 28/2/2019
- D2.4: Exploitation & Commercialization Plan and IPR Management (1 of 2) που λήγει στις 28/2/2019
- D4.4 Validation of performance of optical metrology tools with OPV and OLED nanomaterials and devices fabricated by R2R printing and OVPD processes που λήγει στις 28/2/2019

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Φυσικού ή άλλου ισότιμου τίτλου της αλλοδαπής.
- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών Πανεπιστημίου στην ερευνητική περιοχή των Νανοτεχνολογιών ή συναφής με Επιστήμη Υλικών
- Ερευνητική εμπειρία τουλάχιστον 12 μηνών από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα-ερευνητικά προγράμματα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου.
- Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου, δ) λογισμικό ανάπτυξης και συντήρησης δυναμικών ιστοσελίδων, ε) λογισμικό επεξεργασίας φωτογραφιών και εικόνων
- Τουλάχιστον καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (B2).

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Επιπλέον ερευνητική εμπειρία από συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο του έργου
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε επιστημονικά περιοδικά
- Ανακοινώσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε πρακτικά συνεδρίων

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Ερευνητής / Ένα (1) άτομο / έως 23.000,00 € / έως 31/8/2019

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (I)

Η σύνταξη αναφορών δραστηριοτήτων και προόδου του έργου και προετοιμασία και σύνταξη τεχνικών και οικονομικών αναφορών, την επικοινωνία με φορείς του έργου για οργάνωση δράσεων

και διοργάνωση συναντήσεων και σύνταξη πρακτικών συναντήσεων, τη σύνταξη παραδοτέων με βάση το πλάνο εργασίας του έργου.

Επίσης, θα συμμετέχει στην επιστημονική, διοικητική και οικονομική παρακολούθηση των δράσεων του έργου και τη δημοσιοποίηση και προβολή των αποτελεσμάτων του έργου μέσω συμμετοχής σε συνέδρια, ημερίδες, workshops και εκθέσεις, και μέσω ηλεκτρονικών (π.χ. ιστοσελίδες) και έντυπων μέσων.

Το παραπάνω αντικείμενο θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο των πακέτων εργασίας WP1 και WP2 και συγκεκριμένα στο πλαίσιο των παραδοτέων:

- D1.1: Project Management Handbook (1/3) που λήγει στις 31/8/2018
- D1.2: Project Management Handbook (2/3) που λήγει στις 31/8/2019
- D1.4 : Meeting Report (1/3) που λήγει στις 31/8/2018
- D1.5 : Meeting Report (2/3) που λήγει στις 31/8/2019
- D1.7 : Data Management Plan (1/2) που λήγει στις 28/02/2019
- D2.2: Intermediate Report on Dissemination and Communication που λήγει στις 28/2/2019
- D2.4: Exploitation & Commercialization Plan and IPR Management (1 of 2) που λήγει στις 28/2/2019

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Φυσικού ή Χημικού ή Επιστήμης των Υλικών, ή Χημικού Μηχανικού Πανεπιστημίου ή άλλου ισότιμου τίτλου της αλλοδαπής.
- Ερευνητική εμπειρία τουλάχιστον 6 μηνών σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα
- Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου
- Τουλάχιστον καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (B2).

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Μεταπτυχιακό Τίτλο Σπουδών Πανεπιστημίου στην ερευνητική περιοχή των Νανοτεχνολογιών ή συναφές με επιστήμη υλικών
- Επιπλέον ερευνητική εμπειρία τουλάχιστον 6 μηνών σε ευρωπαϊκά ή/και συγχρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε επιστημονικά περιοδικά
- Ανακοινώσεις συναφείς με το αντικείμενο των νανοτεχνολογιών ή/και της επιστήμης των υλικών σε πρακτικά συνεδρίων

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Υποβολή Πρότασης – Δήλωσης (επισυνάπτεται)
2. Αναλυτικός πίνακας στοιχείων απόδειξης εμπειρίας, εφόσον απαιτείται (επισυνάπτεται)
3. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
4. Αντίγραφο βασικού Τίτλου Σπουδών
5. Αντίγραφα λοιπών τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία που θα αναφέρονται στο βιογραφικό.

Αποδεικτικά στοιχεία απόδειξης ερευνητικής εμπειρίας:

Η έρευνα ή η συμμετοχή σε ερευνητικά κέντρα ή προγράμματα μπορεί να ληφθεί ως χρόνος εμπειρίας υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι ο υποψήφιος προσκομίζει:

A. Βεβαίωση του διοικητικού υπευθύνου (του Γραμματέα ή Προέδρου της Επιτροπής Ερευνών) στην οποία θα αναφέρονται, για κάθε ερευνητικό πρόγραμμα ή έργο, ο τίτλος και η διάρκειά του, ο χρόνος συμμετοχής του υποψηφίου, η συμβατική σχέση με την οποία συνδεόταν ο υποψήφιος με το φορέα και ο επιστημονικός υπεύθυνος **και**

B. Βεβαίωση του επιστημονικού υπευθύνου στην οποία θα αναφέρονται, για κάθε ερευνητικό πρόγραμμα, το αντικείμενο της έρευνας, ο χρόνος συμμετοχής του υποψηφίου και η ιδιαίτερη συμβολή του στην εκπόνηση ή ολοκλήρωση του έργου.

Είναι αυτονόητο ότι τα ανωτέρω σχετικά με η ερευνητική εμπειρία ισχύει εφόσον ο υποψήφιος κατά τη διάρκεια της συμμετοχής του κατείχε τον απαιτούμενο από την προκήρυξη βασικό τίτλο σπουδών ή την απαιτούμενη άδεια άσκησης επαγγέλματος ή άλλη επαγγελματική άδεια ή βεβαίωση.

Οι άνδρες ενδιαφερόμενοι πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα απ' αυτές ή να έχουν λάβει αναβολή για όλο το χρόνο διάρκειας του έργου.

Η υποβολή των προτάσεων και λοιπών δικαιολογητικών από τους ενδιαφερόμενους θα γίνεται είτε με φυσική παρουσία είτε ταχυδρομικά στη **διεύθυνση: Γραφ. καθ. Στέργιου Λογοθετίδη / Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ ΤΚ 24124** έως τις **18/10/2017** και ώρα **14:00** και θα λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου από τη Γραμματεία του οικείου Τμήματος του Επιστημονικώς Υπευθύνου του έργου.

Για πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του έργου, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται τηλεφωνικά στο **2310- 998266**, ενώ για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία υποβολής πρότασης μπορούν να απευθύνονται στον ΕΛΚΕ ΑΠΘ στα τηλέφωνα **2310- 994026 και 994009**

Η αξιολόγηση των υποβαλλόμενων προτάσεων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή επιτροπή αξιολόγησης.

Ο Υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων) δικαιούται να προσφύγει (είτε με φυσική παρουσία είτε ταχυδρομικά) στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΑΠΘ (Κτίριο ΚΕΔΕΑ, 3ης Σεπτεμβρίου -Παν/πολη, Θεσσαλονίκη, ΤΚ: 54636, 1ος όροφος, Γραφείο 104) εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση της απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων στην ιστοσελίδα του Ε.Λ.Κ.Ε. ΑΠΘ. Ο υποψήφιος έχει υποχρέωση να ενημερώνεται για την ανάρτηση των αποτελεσμάτων από την ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ <https://www.rc.auth.gr/JobPosition/List>, στην ηλεκτρονική διαδρομή ανάρτησης της παρούσας πρόσκλησης.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους, καθώς και σε αυτά των συνυποψηφίων τους, κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45/9.3.1999).

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με τον/τους επιλεχθέντα/ντες στη βάση της συμβατικής ελευθερίας.
2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις/ενστάσεις που θα παραληφθούν μέχρι την οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ταχυμεταφορά το εμπρόθεσμο κρίνεται με βάση την αναφερόμενη στο φάκελο αποστολής ημερομηνία, με την προϋπόθεση ότι θα παραληφθεί από τον ΕΛΚΕ ΑΠΘ το αργότερο μέχρι την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων της παρούσας. Ο ΕΛΚΕ ΑΠΘ ουδεμία ευθύνη φέρει για το περιεχόμενο των φακέλων των προτάσεων που θα αποσταλούν.
3. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
4. Για τους ενδιαφερόμενους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Επιπρόσθετα, όταν στην πρόσκληση προβλέπεται κλίμακα βαθμολόγησης/μοριοδότησης του βαθμού του τίτλου σπουδών, είναι απαιτούμενο να προσκομίζεται και πιστοποιητικό αντιστοιχίας βαθμολογίας που εκδίδεται από το ΔΟΑΤΑΠ. Σε περίπτωση που δεν προσκομίζεται το πιστοποιητικό αντιστοιχίας βαθμολογίας, αλλά μόνο τα πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ, η πρόταση του ενδιαφερόμενου δεν απορρίπτεται, απλώς δε βαθμολογείται το συγκεκριμένο ζητούμενο προσόν.
5. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης (δεν απαιτείται σύνταξη πίνακα κατάταξης, όταν έχει υποβληθεί μόνο μια πρόταση ή όταν μόνο μία πρόταση βαθμολογηθεί), ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν. Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερόμενου α) με τη μεγαλύτερη εμπειρία β) με το μεγαλύτερο βαθμό στο βασικό τίτλο σπουδών γ) με το μεγαλύτερο βαθμό στο μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών.
6. Υποβληθείσα πρόταση, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.
7. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεχθέντος/ντων με άλλον/ους ενδιαφερόμενο/ους στο πλαίσιο της παρούσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με το συνταγμένο πίνακα κατάταξης.
8. Ο ΕΛΚΕ ΑΠΘ δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.
9. Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του προγράμματος.
10. Η πιστοποίηση γνώσης του τίτλου γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 ΠΔ 146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του ΠΔ 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1ΠΔ 116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του ΠΔ 50/2001.....» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α'). Όσον αφορά τους τίτλους γλωσσομάθειας, θα πρέπει να προσκομίζονται φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων των αντίστοιχων τίτλων γλωσσομάθειας, συνοδευόμενα από φωτοαντίγραφα επίσημης μετάφρασής τους στην ελληνική γλώσσα.
11. Η πιστοποίηση γνώσης Η/Υ αποδεικνύεται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 27 παρ. 6 του ΠΔ 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ Α' 39/5.3.2001, ΦΕΚ Α' 24/30.01.2013 και ΦΕΚ Α' 63/9.3.2005).
12. Επισημαίνεται ότι η ανάθεση έργου σε υπαλλήλους του Δημόσιου Τομέα, των ΝΠΔΔ, ΝΠΙΔ κ.λπ. γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Παράγραφο 14 του Άρθρου 12 της ΥΑΕΚΕΔ 110427/ΕΥΘΥ 1020/01.11.2016.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Θεόδωρος Λαόπουλος

Αναπληρωτής Πρύτανη

Έρευνας & Συντονισμού ΑΠΘ

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ – ΔΗΛΩΣΗΣ*
(με όλες τις συνέπειες του νόμου για ψευδή δήλωση)

Επώνυμο : Όνομα:

Πτυχίο (ή Δίπλωμα:) Τελικός βαθμός (αριθμητικά, προσέγγιση 2 δεκαδικών):

Έτος γέννησης: Τόπος γέννησης: Νομός:

Όνομα και επώνυμο του πατέρα:

Όνομα και επώνυμο της μητέρας:

Διεύθυνση κατοικίας: Οδός: Αρ: Τ.Κ.: Πόλη: Τηλ.:

Διεύθυνση εργασίας: Οδός: Αρ: Τ.Κ.: Πόλη: Τηλ.:

Κινητό τηλ : e-mail: Α.Φ.Μ.....

Να αναγραφούν στην παρούσα πρόταση-δήλωση και στο εξωτερικό του φακέλου τα εξής:

1. Ο αριθμός του πρωτόκολλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος :

2. Ο/οι κωδικός/οι του/των αντικειμένου/ων έργου που επιθυμείτε να συμμετάσχετε (Α ή Β ή Γ ή Δ ή Ε ή ΣΤ ή Ζ ή Θ ή Ι)
(Για συμμετοχή σε περισσότερα του ενός αντικείμενα απαιτείται ξεχωριστή πρόταση φακέλου υποψηφιότητας)

Δηλώνω υπεύθυνα ότι οι πληροφορίες που δίνονται στο σύνολο των εντύπων αυτής της πρότασης είναι ακριβείς και αληθείς.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Ημερομηνία : ___/___/_____

Συνημμένα υποβάλλω : 1.
2.

***Η ελλιπής συμπλήρωση της πρότασης-δήλωσης αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού.**

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ(Καταγράφεται από τον ενδιαφερόμενο όλη η σχετική με το αντικείμενο της πρόσκλησης εμπειρία **εφόσον απαιτείται**)

α/α	Από	Έως	Είδος Εμπειρίας ⁽¹⁾	(α)	(β)	Φορέας απασχόλησης – Εργοδότης	Κατηγορία φορέα ⁽²⁾	Αντικείμενο απασχόλησης
				Μήνες απασχόλησης	Ημέρες απασχόλησης			

ΣΥΝΟΛΟ

....

 . .

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ
ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ⁽³⁾**

--

(1) Συμπληρώνεται Επ. για επαγγελματική εμπειρία, Ερ. για ερευνητική εμπειρία και Δ. για διδακτική εμπειρία.**(2)** Μόνο για την περίπτωση επαγγελματικής εμπειρίας, συμπληρώνεται κατά περίπτωση με «Ι» ή «Δ», **ανάλογα με την κατηγορία του φορέα απασχόλησης**, όπου Ι: Ιδιωτικός τομέας, Φυσικά Πρόσωπα ή Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου (εταιρείες κτλ.)· Δ: Δημόσιος τομέας, υπηρεσίες του Δημοσίου ή ΝΠΔΔ ή ΟΤΑ α' και β' βαθμού ή ΝΠΙΔ του δημόσιου τομέα της παρ. 1 του άρθρ. 14 του Ν. 2190/1994 όπως ισχύει ή φορείς της παρ. 3 του άρθρ. 1 του Ν. 2527/1997. Εφόσον πρόκειται για ελεύθερο επαγγελματία, συμπληρώνεται με την ένδειξη «Ε».**(3)** Συμπληρώνεται το ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ. Εφόσον στη στήλη **(β)** προκύπτει εμπειρία, το σύνολο των ημερών απασχόλησης διαιρείται **διά του 25** (αν η εμπειρία έχει υπολογιστεί ως αριθμός ημερομισθίων) ή **διά του 30** (αν η εμπειρία έχει υπολογιστεί ως χρονικό διάστημα από την ημερομηνία έναρξης έως την ημερομηνία λήξης της απασχόλησης) και το ακέραιο αποτέλεσμα προστίθεται στο σύνολο των μηνών απασχόλησης της στήλης **(α)**.