

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ****ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Λ.Κ.Ε.**Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ****Διεύθυνση Οικονομικής και Διοικητικής
Υποστήριξης ΕΛΚΕ****Υποδιεύθυνση Διοικητικής Υποστήριξης****Τμήμα** : Διοικητικών Υπηρεσιών
Πληρ. : Χ. Σκολαρίκη
Τηλ. : 26510-07940
e-mail : chskolar@uoi.gr**Ημ/νία** : 29-10-2021
Αρ.Πρωτ. : **51216/2021****Θέμα : Απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων αξιολόγησης υποψηφιοτήτων για
σύναψη συμβάσεων ανάθεσης έργου –Τμήμα Χημείας (Προσωρινός
Πίνακας)**

Το Ειδικό Επταμελές Όργανο της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, στη συνεδρίασή του αριθμ. 182/27-10-2021, έχοντας υπόψη:

1. το άρθρο 64. παρ. 3, του Ν. 4485/2017,
2. την με αρ. πρωτ. 38651/05-08-2021 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης με τίτλο «ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ 2021 -2022 ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ», Κωδικό «82992», Επιστημονικώς Υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Ιωάννη Ρίζο, του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση», το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση,
3. την με αρ. πρωτ. 42367/09-09-2021 Απόφαση για τη συγκρότηση Επιτροπών Αξιολόγησης Αιτήσεων Υποψηφίων στο πλαίσιο Προσκλήσεων Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για τις ανάγκες του παραπάνω έργου,
4. το με αρ. πρωτ. 50738/26-10-2021 έγγραφο του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων,

ομόφωνα αποδέχεται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης – επιλογής των υποψηφιοτήτων στο πλαίσιο της παραπάνω Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, όπως αυτά παρουσιάζονται στον συνημμένο στο παραπάνω έγγραφο Πίνακα Κατάταξης, ο οποίος εγκρίθηκε στην υπ' αριθμ. 1043/08-10-2021 Συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 38651/05-08-2021 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, οι υποψήφιοι/ες έχουν δικαίωμα άσκησης ένστασης εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων στην "ΔΙΑΥΓΕΙΑ", καθώς και δικαίωμα πρόσβασης τόσο στις αξιολογήσεις όσο και στους φακέλους των υπολοίπων υποψηφίων. Επισημαίνεται ότι 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), του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του Ν. 2472/1997. Όταν στα αιτούμενα στοιχεία περιλαμβάνονται και ειδικές κατηγορίες δεδομένων, αυτά χορηγούνται μόνο υπό τις προϋποθέσεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων και των λοιπών ισχυουσών διατάξεων.

Ενστάσεις που κατατίθενται μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν εξετάζονται.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Λ.Κ.Ε.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σε περίπτωση που κάποιος από τους επιλεγέντες είναι Δημόσιος Υπάλληλος, οφείλει, σύμφωνα με την παρ. 1 του Άρθρου 31 του Ν 3528/2007, να προσκομίσει στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) την άδεια από την υπηρεσία του για άσκηση ιδιωτικού έργου ή εργασίας με αμοιβή. Λόγω της ομαλής διεξαγωγής των μαθημάτων του επιστημονικού πεδίου στο οποίο έχει επιλεγεί, η κατάθεση της άδειας πρέπει να γίνει το αργότερο εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών από την ανάρτηση των οριστικών αποτελεσμάτων στη Διαύγεια. Μετά την πάροδο της ως άνω προθεσμίας χωρίς την κατάθεση της σχετικής άδειας από τον επιλεγέντα, καλείται ο επόμενος στη σειρά κατάταξης.

Η Αντιπρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΑΝΤΩΝΙΟΥ
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Συνημμένο:

- το με αρ. πρωτ. 50738/26-10-2021 έγγραφο του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με συνημμένο Πίνακα Κατάταξης Υποψηφίων

Τμήμα:		ΧΗΜΕΙΑΣ	
Θέση - Επιστημονικό Πεδίο		ΧΗΜ6 ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΧΗΜΕΙΑ-ΜΟΡΙΑΚΑ ΥΛΙΚΑ	
Αρ. Συνεδρίασης Τμήματος για την έγκριση του πίνακα:	1043/8-10-21		

Κριτήριο 1: Σχεδιαγράμματα Διδασκαλίας Μαθημάτων						Κριτήριο 2: Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου/υποψηφίας									
ΑΑ	Επώνυμο	Όνομα	Αρ. Πρωτ. Αιτήσης Υποψηφίου	Αίτηση διδακτορικού διπλώματος (ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης) μετά την 1/1/2011 (ON/OFF)	Υποβολή σχεδιαγράμματος διδασκαλίας για κάθε μάθημα του Επιστημονικού Πεδίου (ON/OFF)	Συνάρτηση σχεδιαγραμμάτων του συνόλου των μαθημάτων του επιστημονικού πεδίου (0-30 βαθμοί)	Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών / θεωριών και βιβλιογραφίας στη διδασκαλία των μαθημάτων του επιστημονικού πεδίου (0-20 βαθμοί)	Δομή, οργάνωση και ποιότητα της διδασκαλίας των μαθημάτων του επιστημονικού πεδίου (0-10 βαθμοί)	Δημοσιεύσεις / Ανακοινώσεις σε συνέδρια (0-10 βαθμοί)	Μεταπτυχιακή εργασία / ερευνητική εμπειρία (0-10 βαθμοί)	Συνάρτηση διδακτορικής διατριβής με το επιστημονικό πεδίο (0-10 βαθμοί)	Αθροισμα Βαθμολογιών Κριτηρίων 1 και 2 (0-90)	Προσέλευση 20% από έγκυρη εφαρμογή (0-10)	Συνολική Βαθμολογία	Παρατηρήσεις
1	ΠΟΥΡΝΑΡΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	39851/30-08-2021	ON	ON	30	20	10	10	10	5	85	0	85	
2	ΜΠΑΜΠΟΣ	ΓΩΡΓΟΣ	39910/31/0 ON		ON	15	20	5	10	2	5	57	11	68	
												0		0	
												0		0	
												0		0	
												0		0	
												0		0	



ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Για την κρίση Υποψηφίων για πλήρωση μιας (1) θέσης Νέου Επιστήμονα στα πλαίσια του προγράμματος «ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ 2021-2022 ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ MIS 5125722» και Κωδικό ΕΕ 82992 (Επιστημονικά Υπεύθυνος: Καθηγητής Ρίζος Ιωάννης), του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020», η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου (ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους, για τη διδασκαλία των κατ' επιλογή μαθημάτων του ΠΠΣ του Τμήματος Χημείας «Κρυσταλλοχημεία-Κρυσταλλοδομή» και «Μοριακά υλικά».

Υπέβαλαν αίτηση 2 υποψήφιοι, οι κκ 1) Μπάμπος Γιώργος και 2) Πουρνάρα Αναστασία.

Οι αιτήσεις υπεβλήθησαν εμπρόθεσμα και όλες εμπίπτουν στην προκήρυξη. Επίσης οι υποψήφιοι προσκόμισαν όλα τα απαιτούμενα έγγραφα.

Η Εισηγητική Επιτροπή, εφάρμοσε τα κριτήρια κατάταξης που περιγράφονται στην προκήρυξη και βρίσκονται στον Πίνακα κατάταξης των υποψηφίων.

Η Εισηγητική Επιτροπή συνεδρίασε στο γραφείο Χ3-304β του Τμήματος Χημείας την Τρίτη, 14-9-2021, ώρα 12:30 μμ., εξέτασε τα αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα και τα συνοδευτικά έγγραφα που υπέβαλαν οι υποψήφιοι για την συγκεκριμένη θέση και κατέληξε στη σύνταξη της παρούσας Εισηγητικής Έκθεσης κατάταξης των υποψηφίων.

Αναλυτικά (αναφέρονται μόνο τα στοιχεία του βιογραφικού των υποψηφίων που αξιολογούνται με βάση την προκήρυξη):

ΜΠΑΜΠΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

2021 – Σήμερα: Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών.

2020: Διδάκτορας του τμήματος Χημικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών

- Θέμα διδακτορικής διατριβής : «Ανάπτυξη διμεταλλικών καταλυτών για εφαρμογή σε στοιχεία καυσίμου χαμηλής θερμοκρασίας» και Μελέτη Νέων Νανοδομημένων Υβριδικών Υλικών με βάση τον άνθρακα"

- Επιτυχής υπεράσπιση Διδακτορικής Διατριβής στις 11-12-20

Βαθμός: "Άριστα"

2015:

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Ενέργεια και στο Περιβάλλον
Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών

Βαθμός Διπλώματος: Λίαν Καλώς

2013: Διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών

Βαθμός: Λίαν καλώς

ΕΓΓ

Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

- A1. "Comparison of the activity of Pd-M (M: Ag, Co, Cu, Fe, Ni, Zn) bimetallic electrocatalysts for oxygen reduction reaction", G. Bampos, S. Bebelis, D.I. Kondarides, X. Verykios, *Topics in Catalysis* 60 (2017) 1260-1273.
- A2. "Pd-Zn/C bimetallic electrocatalysts for oxygen reduction reaction", G. Bampos, D.I. Kondarides, S. Bebelis, *Journal of Applied Electrochemistry* 48 (2018) 675-689.
- A3. "Oxygen reduction reaction on La_{0.8}Sr_{0.2}CoxFe_{1-x}O_{3-δ} perovskite/carbon black electrocatalysts in alkaline medium", A. Safakas, G. Bampos, S. Bebelis, *Applied Catalysis B: Environmental* 244 (2019) 225-232.
- A4. "Oxygen reduction reaction activity of Pd-based bimetallic electrocatalysts in alkaline medium", G. Bampos, L. Sygellou, S. Bebelis, *Catalysis Today* 355 (2020) 685-697.
- A5. "Reactive adsorption of CO from low CO concentrations streams on the surface of Pd/CeO₂ catalysts", G. Bampos, P. Bika, P. Panagiotopoulou, X. Verykios, *Applied Catalysis A: General* 588 (2019) 117305.
- A6. "Carbocatalytic activation of persulfate for the removal of drug diclofenac from aqueous matrices", S. Dimitriadou, Z. Frontistis, A. Petala, G. Bampos, D. Mantzavinos, *Catalysis Today* 355 (2019) 937-944.
- A7. "Sonocatalytic degradation of butylparaben in aqueous phase over Pd/C nanoparticles", G. Bampos, Z. Frontistis, *Environmental Science and Pollution Research* 26 (2019) 11905 – 11919.
- A8. "Heterogeneous activation of persulfate by lanthanum strontium cobaltite for sulfamethoxazole degradation", C. Gkika, A. Petala, Z. Frontistis, G. Bampos, D. Hela, I. Konstantinou, D. Mantzavinos, *Catalysis Today* 361 (2021) 130 – 138.
- A9. "Propane steam reforming over catalysts derived from noble metal (Ru, Rh)-substituted LaNiO₃ and La_{0.8}Sr_{0.2}NiO₃ perovskite precursors", T. Ramantani, G. Bampos, A. Vavatsikos, G. Vatskalis, D.I. Kondarides, *Nanomaterials*, 11 (2021) 1931.
- A10. "Recent Trends in Pharmaceuticals Removal from Water Using Electrochemical Oxidation Processes", G. Bampos, A. Petala, Z. Frontistis, *Environments*, accepted.
- A11. "Effect of support on the reactive adsorption of CO from low CO concentrations streams on the surface of Pd based catalysts", G. Bampos, T. Ramantani, P. Panagiotopoulou, X. Verykios, *Industrial & Engineering Chemistry Research*, submitted.

Παρουσιάσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια

- B1. G. Bampos, S. Bebelis, D.I. Kondarides and X. Verykios, "Synthesis and characterization of monometallic and bimetallic electrocatalysts for proton exchange membrane fuel cells", 10th European Congress of Chemical Engineering, 3rd European Congress of Applied Biotechnology, 5th European Process Intensification Conference, September 27 – October 1 2015, Nice, France. (Poster presentation)
- B2. G. Bampos, S. Bebelis, D.I. Kondarides and X. Verykios, "Pd-based bimetallic electrocatalysts for the oxygen reduction reaction in proton exchange membrane fuel cells", 3rd International Symposium on Catalysis for Clean Energy and Sustainable Chemistry (CCESC 2016), 7 – 9 September 9 2016, Madrid, Spain. (Oral presentation)
- B3. G. Bampos, D.I. Kondarides, S. Bebelis, "Pd-Zn/C Bimetallic Electrocatalysts for Oxygen Reduction Reaction", 11th European Symposium on Electrochemical Engineering (ESEE 2017), 4 – 8 June 2017, Prague, Czech Republic. (Oral presentation)
- B4. G. Bampos, A. Safakas, S. Bebelis, "Oxygen Reduction Reaction on La_{0.8}Sr_{0.2}CoxFe_{1-x}O_{3-δ} in Alkaline Medium", 69th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, (69th Annual ISE Meeting), 2 – 7 September 2018, Bologna, Italy. (Oral presentation)

- B5. G. Bampos, D.I. Kondarides, S. Bebelis, "Comparison of the Activity of Pd-M Bimetallic Electrocatalysts for the Hydrogen Oxidation Reaction (HOR) in Acidic Medium", 69th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, (69th Annual ISE Meeting), 2–7 September 2018, Bologna, Italy. (Poster presentation)
- B6. G. Bampos, L. Sygellou, S. Bebelis, "Pd-based Bimetallic Electrocatalysts for Oxygen Reduction Reaction in Alkaline Medium", 25th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry, 12–15 May 2019, Toledo, Spain (Oral presentation)
- B7. A. Safakas, G. Bampos, S. Bebelis, "Electrochemical Impedance Study of the Oxygen Reduction Reaction on $\text{La}_{0.8}\text{Sr}_{0.2}\text{Co}_{0.9}\text{Fe}_{0.1}\text{O}_{3-\delta}/\text{C}$ Electrocatalysts in Alkaline Medium", 25th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry, 12–15 May 2019, Toledo, Spain (Poster presentation)
- B8. C. Gkika, A. Petala, Z. Frontistis, G. Bampos, D. Mantzavinos, "Heterogeneous activation of persulfate by lanthanum strontium cobaltite", 6th European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes, 26–30 June 2019, Portoroz-Portorose, Slovenia (Poster presentation)
- B9. G. Antonopoulou, A. S. Beobide, G. Bampos, G. Voyiatzis, S. Bebelis, G. Lyberatos, "Application of microbial electrochemical technologies towards advanced biofuels production – The "METAFUELS project", Protection and Restoration of the Environment XV, Greece 2020 (Poster presentation)
- B10. A. Soto Beobide, I. Apostolopoulos, G. Bampos, S. Bebelis, G. Voyiatzis, G. Antonopoulou, G. Lyberatos, "Using carbon nanotubes based electrode in a two-chamber Microbial Electrolysis Cell for hydrogen production: comparison with conventional anode materials", 17th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN20), 7–10 July 2020, Thessaloniki, Greece. (Poster presentation)
- B11. I. Apostolopoulos, G. Bampos, A. Soto Beobide, G. Voyiatzis, S. Bebelis, G. Antonopoulou, G. Lyberatos, "The effect of anode material on the performance of a hydrogen producing microbial electrolysis cell", 8th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorization, WasteEng2021, 31st May – 4th June 2021, Guelph, Canada. (Oral presentation)
- B12. G. Bampos, S. Bebelis, "Pd-Based Bimetallic Electrocatalysts for Hydrogen Oxidation Reaction in Alkaline Medium", 12th European Symposium on Electrochemical Engineering – ESSE, 13–17 June 2021, Leeuwarden, Netherlands. (Poster presentation)
- B13. G. Antonopoulou, I. Apostolopoulos, G. Bampos, S. Bebelis, G. Lyberatos, "Establishing a Microbial Electrolysis Cell for Hydrogen Production from Acidified Cheese Whey", 7th International Conference on Industrial & Hazardous Waste Management, 27–30 July 2021, Chania, Crete, Greece.
- B14. A. Tsiligiannis, G. Antonopoulou, I. Ntaikou, M. Alexandropoulou, G. Bampos, N. Charalampous, S. Dailianis, S. Bebelis, G. Lyberatos, "Olive Mill Wastewater Treatment in a Microbial Fuel Cell: Electrochemical and Biochemical Characterization and Toxicity Assessment", 7th International Conference on Industrial & Hazardous Waste Management, 27–30 July 2021, Chania, Crete, Greece.
- B15. G. Antonopoulou, I. Apostolopoulos, G. Bampos, S. Bebelis, G. Lyberatos, "Hydrogen production in a microbial electrolysis cell: the influence of operational parameters", 17th International Conference on Environmental Science and Technology, CEST2021, 1–4 September 2021, Athens, Greece.
- B16. K. Kouvelis, A. Petala, G. Bampos, Z. Frontistis, "Heterogeneous activation of persulfate by LaSrNiGaO_3 ", 17th International Conference on Environmental Science and Technology, CEST2021, 1–4 September 2021, Athens, Greece.

Παρουσιάσεις σε πανελλήνια επιστημονικά συνέδρια

- C1. Γ. Μπάμπος, Δ. Κονταρίδης, Σ. Μπεμπέλης και Ξ. Βερύκιος, «Σύνθεση και χαρακτηρισμός ηλεκτροκαταλυτών με χαμηλή περιεκτικότητα σε Ρι για στοιχεία καυσίμου τύπου PEM», 13ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Κατάλυσης, Παλαιός Άγιος Αθανάσιος Πέλλας, 16-18 Οκτωβρίου 2014. (Poster presentation)
- C2. Γ. Μπάμπος, Δ. Κονταρίδης, Σ. Μπεμπέλης και Ξ. Βερύκιος, «Σύνθεση και χαρακτηρισμός νέων μονομεταλλικών και διμεταλλικών ηλεκτροκαταλυτών για στοιχεία καυσίμου τύπου PEM», 10ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα 4-6 Ιουνίου 2015. (Oral presentation)
- C3. Γ. Μπάμπος, Δ. Κονταρίδης, Σ. Μπεμπέλης και Ξ. Βερύκιος, «Συγκριτική αξιολόγηση βασισμένων σε Pd διμεταλλικών ηλεκτροκαταλυτών αναγωγής O₂ σε όξινο περιβάλλον», 14ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Κατάλυσης, Πάτρα 13-15 Οκτωβρίου 2016. (Oral presentation)
- C4. Γ. Μπάμπος, Δ. Κονταρίδης, Σ. Μπεμπέλης και Ξ. Βερύκιος, «Συγκριτική αξιολόγηση βασισμένων σε Pd διμεταλλικών ηλεκτροκαταλυτών οξείδωσης H₂ σε όξινο περιβάλλον», 14ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Κατάλυσης, Πάτρα 13-15 Οκτωβρίου 2016. (Poster presentation)
- C5. Γ. Μπάμπος, Α. Αλιβέρτη, Δ.Ι. Κονταρίδης, Σ. Μπεμπέλης, «Μελέτη ηλεκτροκαταλυτών Pd-Zn/C για την αντίδραση αναγωγής του O₂», 11ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 25-27 Μαΐου 2017. (Oral presentation)
- C6. G. Bamos, D.I. Kondarides, S. Bebelis, "Oxygen Reduction Reaction on Pd-Zn/C bimetallic electrocatalysts", 3η Ημερίδα Μεταπτυχιακών και Μεταδιδακτόρων στις Επιστήμες Χημικής Μηχανικής (EXMH-HMME3, CES-WGP3), Πάτρα 4 Οκτωβρίου 2017. (Poster presentation)
- C7. Γ. Μπάμπος, Α. Σαφάκας, Σ. Μπεμπέλης, "Ηλεκτροκαταλύτες La_{0.8}Sr_{0.2}Co_xFe_{1-x}O_{3-δ} / C για την αντίδραση αναγωγής του O₂ σε αλκαλικό περιβάλλον", 15ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Κατάλυσης, Ιωάννινα 18-20 Οκτωβρίου 2018. (Oral presentation)
- C8. Γ. Μπάμπος, Δ.Ι. Κονταρίδης, Σ. Μπεμπέλης, "Σύγκριση της δραστηριότητας βασισμένων σε Pd διμεταλλικών ηλεκτροκαταλυτών ως προς την αναγωγή του O₂ σε αλκαλικό περιβάλλον", 15ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Κατάλυσης, Ιωάννινα 18-20 Οκτωβρίου 2018. (Poster presentation)
- C9. G. Bamos, D.I. Kondarides, S. Bebelis, "Comparison of the activity of H₂ oxidation reaction over Pd-based bimetallic electrocatalysts in alkaline medium", 4η Ημερίδα Μεταπτυχιακών και Μεταδιδακτόρων στις Επιστήμες Χημικής Μηχανικής (EXMH-HMME4, CES-WGP4), Πάτρα 31 Οκτωβρίου 2018. (Poster presentation)
- C10. Γ. Μπάμπος, Φ. Ζερβός, Α. Συγκέλλου, Σ. Μπεμπέλης, "Βασισμένοι σε Pd διμεταλλικοί ηλεκτροκαταλύτες για την αντίδραση αναγωγής του O₂ σε αλκαλικό περιβάλλον", 12ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 29-31 Μαΐου 2019. (Oral presentation)
- C11. Γ. Μπάμπος, Γ. Γυφτογιάννης, Σ. Μπεμπέλης, "Σύγκριση της δραστηριότητας βασισμένων σε Ρι διμεταλλικών ηλεκτροκαταλυτών για την αντίδραση αναγωγής του O₂ παρουσία αιθανόλης σε όξινο περιβάλλον", 12ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 29-31 Μαΐου 2019. (Poster presentation)
- C12. Γ. Μπάμπος, Δ. Ζορμπάς, Σ. Μπεμπέλης, "Μελέτη περοξογονικών οξειδίων για την αντίδραση αναγωγής του οξυγόνου σε αλκαλικό περιβάλλον", 1ο Διαδικτυακό Συνέδριο Νέων Επιστημόνων «Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον-Χημική Μηχανική», Κοζάνη, 26-28 Φεβρουαρίου 2021. (Oral presentation)
- C13. Γ. Μπάμπος, Α. Διάμαντης, Σ. Μπεμπέλης, "Μελέτη βασισμένων σε Ρι διμεταλλικών ηλεκτροκαταλυτών για την αντίδραση αναγωγής του οξυγόνου σε

2020-2021 Υποτροφία για εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας στο πλαίσιο του προγράμματος «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές - κύκλος Β» που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020».

2017-2019 Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, ΙΚΥ η οποία χρηματοδοτήθηκε από την Πράξη «Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/Ερευνητριών» από τους πόρους του ΕΠ «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με άξονες προτεραιότητας 6, 8, 9 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο – ΕΚΤ και το ελληνικό δημόσιο».

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. D. Gkogkou, S. Rizogianni, C. Tziasiou, V. Gouma, **A. D. Pournara**, D. Tsoukleris, D. L. Giokas, M. J. Manos, Highly efficient removal of crude oil and dissolved hydrocarbons from water using superhydrophobic cotton filters, *J Environ Chem Eng.*, **2021**, 9, 106170 (Impact Factor: 5.909)
2. **A. D. Pournara**, C-G Bika, X. Chen, T. Lazarides, S. Kaziannis, P. Feng, M. J. Manos, A bifunctional robust metal sulfide with highly selective capture of Pb²⁺ ions and luminescence sensing ability for heavy metals in aqueous media, *Inorg. Chem. Front.*, **2021**, advance article. (Impact Factor: 6.569)
3. **A. D. Pournara**, S. Rapti, T. Lazarides, M. J. Manos, A dithiocarbamate-functionalized Zr⁴⁺ MOF with exceptional sorption capability for Pb²⁺ in aqueous media, *J Environ Chem Eng.*, **2021**, 9, 105474 (Impact Factor: 5.909)
4. **A.D. Pournara**, S. Rapti, A. Valmas, I. Margiolaki, E. Andreou, G.S. Armatas, A. C. Tsipis, J. C. Plakatouras, D. L. Giokas and M. J. Manos, Alkylamino-Terephthalate Ligands Stabilize 8- Connected Zr⁴⁺ MOFs with Highly Efficient Sorption for Toxic Se Species, *J. Mater. Chem. A*, **2021**, 9, 3379. (Impact Factor: 12.732)
5. S. A. Diamantis, A. Hatzidimitriou, A. K. Plessas, **A. Pournara**, M. J. Manos, G. S. Papaefstathiou, T. Lazarides, Alkaline earth-organic frameworks with amino derivatives of 2, 6-naphthalene dicarboxylates: structural studies and fluorescence properties, *Dalton Trans.*, **2020**, 49, 16736. (Impact Factor: 4.390)
6. C. Kokkinos, A. Economou, **A. Pournara**, M. Manos, I. Spanopoulos, M. Kanatzidis, T. Tziotzi, V. Petkov, A. Margariti, P. Oikonomopoulos, G. S. Papaefstathiou, 3D-printed lab-in-a-syringe voltammetric cell based on a working electrode modified with a highly efficient Ca-MOF sorbent for the determination of Hg(II), *Sensors Actuators B Chem.*, **2020**, 321, 128508. (Impact Factor: 7.460)
7. N. Panagiotou, I. Liatsou, **A. Pournara**, G. K. Angeli, R. M. Giappa, E. Tylianakis, M. J. Manos, G.
8. E. Froudakis, P. N. Trikalitis, I. Pashalidis, A. J. Tasiopoulos, Water-stable 2-D Zr MOFs with exceptional UO₂²⁺ sorption capability, *J. Mater. Chem. A*, **2020**, 8, 1849. (Impact Factor: 12.732)
8. **A. D. Pournara**, A. Margariti, G. D. Tarlas, A. Kourtellaris, V. Petkov, C. Kokkinos, A. Economou,

αλκαλικό περιβάλλον", 1ο Διαδικτυακό Συνέδριο Νέων Επιστημόνων «Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον-Χημική Μηχανική», Κοζάνη, 26-28 Φεβρουαρίου 2021. (Poster presentation)

C14. Θ. Ραμαντάνη, Γ. Μπάμπος, Δ.Ι. Κονταρίδης, "Μελέτη της αντίδρασης αναμόρφωσης του προπανίου με ατμό σε βασισμένα σε Νι περοβσκιτικά οξείδια", 1ο Διαδικτυακό Συνέδριο Νέων Επιστημόνων «Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον-Χημική Μηχανική», Κοζάνη, 26-28 Φεβρουαρίου 2021. (Oral presentation)

C15. Α. Ιωαννίδη, Γ. Μπάμπος, Ζ. Φροντιστής, Δ. Μαντζαβίνος, "Ενεργοποίηση υπερθευκών αλάτων με τη χρήση Pd/CeO₂ για τη διάσπαση της δισφαινόλης Α", 1ο Διαδικτυακό Συνέδριο Νέων Επιστημόνων «Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον-Χημική Μηχανική», Κοζάνη, 26-28 Φεβρουαρίου 2021. (Oral presentation)

ΠΟΥΡΝΑΡΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

Δρ. Αναστασία Πουρνάρα

Εκπαίδευση

2009-2014 Διδακτορικό Δίπλωμα, Τομέας Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα.

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: "Σύνθεση νέων υλικών -Νανοϋλικών. Εφαρμογές τους σαν καταλύτες καις και αντικαρκινικά".

Επιβλέπουσα: Καθ. Δήμητρα Κόβαλα - Δεμερτζή

2001-2008 Πτυχίο Βιολογίας (Integrated Master), Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα.

Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας: "Βιοκαταλυτικές μετατροπές σε βιοσυμβατά μικρογαλακτώματα".

Επιβλέπων: Καθ. Κωνσταντίνος Δραΐνας

Επαγγελματική Εμπειρία

2ος/2020-25/05/2021 Μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο έργο «Σύνθετα υλικά βασισμένα σε πορώδη μεταλλοργανικά υλικά και οργανικά πολυμερή για ανίχνευση και ρόφηση βαρέων μεταλλοϊόντων» με Κωδικό ΟΠΣ 5047639 που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση 2014-2020» (15 μήνες).

6ος/2020-σήμερα Μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο έργο «Zr⁴⁺ MOFs με Εξαιρετική Ικανότητα Ρόφησης Τοξικών Ιόντων από το Νερό» στο πλαίσιο της «1ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για Μέλη ΔΕΠ και ερευνητές/τριες και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας» (Α.Π. 452/01.12.2017, όπως ισχύει) - Δικαιούχος: ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΜΑΝΟΣ - Αριθμός Αίτησης: 348 (29 μήνες).

1ος/2015-σήμερα Μεταδιδακτορική ερευνήτρια, Τομέας Ανόργανης και Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα.

Επιβλέπων καθηγητής: Αν. Καθηγητής Δρ. Ε. Μάνος

Υποτροφίες

ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΤΟΧΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ 2021 - 2022 ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
 ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΝ ΑΝΑ ΘΕΣΗ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ
<http://www.rc.uoi.gr/index.php/nea-anakoinoseis/prosklisis-erevnton/5429-prosklisi-ekdosis-endiaferontos-38651-2021>

Τμήμα:	ΧΗΜΕΙΑΣ
Θέση - Επιστημονικό Πεδίο	ΧΗΜ6
Αρ. Συνεδρίασης Τμήματος	
για την έγκριση του πίνακα:	

ΑΑ	Επίθετο	Όνομα	Αρ. Πρωτ. Αίτησης Υποψηφίου	Κριτήριο 1. Σχεδιαγράμματα διδασκαλίας Μαθημάτων Ομάδας				Κριτήριο 2. Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου/υποψηφίας				Προσούδση 20% όπου έχει εφαρμογή (0-18)	Συνολική Βαθμολογία	Παρατηρήσεις
				Λήψη διδακτορικού διπλώματος (ημερομηνία επιτυχούς υποστήριξης) 1/1/2011 (ON/OFF)	Υποβολή σχεδιαγράμματος διδασκαλίας για κάθε μάθημα του Επιστημονικού Πεδίου (ON/OFF)	Συνέφερα σχεδιαγραμμάτων του συνόλου των μαθημάτων του επιστημονικού πεδίου (0-30 βαθμοί)	Αξιοποίηση καινοτόμων / μεθοδολογιών / θεωριών και βελτιογραφίας στη διδασκαλία των μαθημάτων του επιστημονικού πεδίου (0-20 βαθμοί)	Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης στη διδασκαλία των μαθημάτων του επιστημονικού πεδίου (0-10 βαθμοί)	Δημοσιεύσεις σε συνέδρια (0-10 βαθμοί)	Μεταδιδάκτο ρική ερευνητική εμπειρία (0-10 βαθμοί)	Συνέφερα διδακτορικής διατριβής με τα επιστημονικά πεδία (0-10 βαθμοί)	Χάροσμα Βαθμολογιών Κριτηρίων 1 και 2 (0-90)		
1	ΜΠΑΜΠΙΟΣ	ΓΙΩΡΓΟΣ	39910/31/0 ON	ON	ON	15	20	5	10	2	5	57	11	68
2	ΠΟΥΡΝΑΡΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	39851/30-08-2021 ON	ON	ON	30	20	10	10	10	5	85	0	85
												0		0
												0		0
												0		0
												0		0
												0		0
												0		0
												0		0

Ιωάννινα, ___/___/___ Ο Πρόεδρος του Τμήματος

(Ονοματεπώνυμο-Υπογραφή)