



Σύντομο Προφίλ Ακαδημαϊκού Προσωπικού / Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφου
Επίθετο:	Αναστάση
Όνομα:	Νάτια
Βαθμίδα/Θέση:	Λέκτορας
Σχολή:	Σχολή Αρχιτεκτονικής, Μηχανικής και Γεωπεριβαλλοντικών Επιστημών
Τμήμα:	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Επιστημονικό Πεδίο:	Οργανομεταλλική Χημεία - Βιώσιμη Ανάπτυξη - Διαχείριση Αποβλήτων

Ακαδημαϊκά Προσόντα / Τίτλοι Σπουδών

Ακαδημαϊκός Τίτλος	Έτος	Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διατριβής
PhD	2002	Yale University	Department of Chemistry	Transition Metal Catalyzed Borylation of Arenes
BSc	1997	University of Virginia	Department of Chemistry	Synthesis of Halomethyl Bipyridines



Ιστορικό Εργοδότησης σε Ακαδημαϊκά Ιδρύματα/Ερευνητικά Κέντρα

Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τόπος	Θέση
Από	Μέχρι			
2018	Σήμερα	Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφου	Πάφος, Κύπρος	Επισκέπτης Λέκτορας
2014	Σήμερα	Πανεπιστήμιο Νεάπολις Πάφου	Πάφος, Κύπρος	Τμήμα Έρευνας
2004	Σήμερα	ANC Waterproofing Industries LTD	Πάφος, Κύπρος	Ανώτερος Χημικός
2002	2003	University of Wisconsin, Madison	Madison, WI	Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης

Κύρια άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, μονογραφίες, βιβλία, εκδόσεις συνεδρίων

A/A	Έτος	Τίτλος	Άλλοι συγγραφείς	Επιστημονικό Περιοδικό και Εκδότης/Συνέδριο	Τόμος	Σελ.
1	2021	Significance of Eco-Cement constituents to its mechanical properties, by Machine Learning Algorithms	N.P. Bakas	<i>Journal of Intelligent Material Systems and Structures</i>		Έχει υποβληθεί
2	2021	Employment opportunities for NEETs in short-term rentals operated through sharing platforms: a case study across Spain, Italy, Greece and Cyprus	Pissourios I. Gialis, S	Management Studies		Έγινε αποδεκτό



3	2021	A Mega-event in a Small City: heritage and community as tools to overcome issues of scale in the case of Pafos 2017 European Capital of Culture	Dova, E., Sivitanidou, A. Georgi, J.	European Planning Studies	Έγινε αποδεκτό	
4	2016	EcoCement: A Novel Composite Material For The Construction Industry. Identification Of An Optimal Recipe Using Neural Networks	N. P. Bakas, P. Tiano, J. Stuart, L. Gaetjen, J. Royo, L. Sanchez, O.A. Cuzman K. Richter	ECCOMAS Conference Paper · June 2016, Crete, Greece.		
5	2015	Bacterial “Masons” at Work with Wastes for Producing Eco-cement	O. A. Cuzman, L. Wittig, F. J. Royo Abancéns, C. Herrera, L. Sanchez	Int. J. of Env. Science and Development	6(10)	767
6	2005	Aerobic Oxidative Amination of Unactivated Alkenes Catalyzed by Palladium	J. L. Brice, J. E. Harang, V. I. Timokhin, S.S Stahl	<i>J. Am. Chem. Soc</i>	127	2868
7	2003	Dioxygen-Coupled Oxidative Amination of Styrene	V. I. Timokhin, S.S Stahl	<i>J. Am. Chem. Soc</i>	125	12996
8	2003	A Short Synthesis of Tetralkoxydiborons (4) Reagents	K. M. Waltz, W. L. Weerakoon, J. F. Hartwig	<i>Organometallics</i>	22	365
9	2002	Mild Iridium-Catalyzed Borylation of Arenes. High Turnover Numbers, Room Temperature Reactions and Isolation of a Potential Intermediate	T. Ishiyama, J. Takagi, K. Ishida, N. Miyaura J. F. Hartwig	<i>J. Am. Chem. Soc</i>	124	390

ΔΙΠΑΕ
CYQAAΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
CYPRUS AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION

eqar /// eηqa.

10	1997	Synthesis of Halomethyl and Other Bipyridine Derivatives by Reaction of 4,4'-Bis[(trimethylsilyl)methyl]-2,2'-bipyridine with Electrophiles in the Presence of Fluoride Ion	C. L. Fraser, J. J. S. Lamba	<i>J. Org. Chem.</i>	62	9314
----	------	---	------------------------------	----------------------	----	------

Ερευνητικά Projects				
A/A	Ημερομηνία	Τίτλος	Επιχορήγηση Από:	Ρόλος στο Ερευνητικό Projects
1	2018-2021	HOMEE	Horizon 2020 JPI CH	Εφαρμογή, Συντονισμός και Διαχείριση
2	2018-2022	Youthshare	ΕΕΑ	Εφαρμογή, Συντονισμός και Διαχείριση
3	2017-2018	CSRC	Horizon 2020	Εφαρμογή, Συντονισμός και Διαχείριση
4	2015-2018	Engine4F	Erasmus KA2	Εφαρμογή, Συντονισμός και Διαχείριση
5	2015-2016	MERA	Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού	Εξωτερικός υπεύθυνος έρευνας του προγράμματος «MERA» με δημοτικό σχολείο Αγίου Στεφάνου, Χλώρακα, Πάφος, Κύπρος
6	2015-2016	Wastecosmart	FP7	Εφαρμογή, Συντονισμός και Διαχείριση
7	2014-2015	Ecocement:	FP7	Εφαρμογή, Συντονισμός και Διαχείριση