

### Academic Staff Curriculum Vitae

University:	Πανεπιστήμιο Νεάπολης
ID Number:	630594
Full Name:	Κυριάκος Θεμιστοκλέους
Rank:	Επισκέπτης Λέκτορας
School:	Σχολή Αρχιτεκτονικής, Μηχανικής και Γεωπεριβαλλοντικών Επιστημών
Department:	Real Estate - Εκτίμηση και Ανάπτυξη Ακινήτων
Scientific Domain:	Architecture, Urban Design, Real Estate development, Remote Sensing, GIS

### Educational qualifications

Degree	Year	Awarding Institution	Department	Thesis title
Ph.D	2011	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής	Remote Sensing and GIS: Χρήση τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφορικής (ΓΣΠ) για τη διαχείριση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης σε αστικές περιοχές
M.Arch	1993	Πανεπιστήμιο της Oklahoma, ΗΠΑ	Architecture and Urban Design	Urban Design: Διατήρηση της πολιτιστικής ταυτότητας των Ιθαγενών Ινδιάνων της Αμερικής: Η απομυθοποίηση της πολιτιστικής διαφύλαξης στην Οκλαχόμα με την ανάπτυξη ιδεολογικής αναπαράστασης ενός αστικού αναμνηστικού χώρου
B.Arch	1991	Πανεπιστήμιο της Louisiana, ΗΠΑ	Art and Architecture	Architecture: Εξερευνώντας τον Μύθο σε Αρχιτεκτονική μορφή: Γεωμετρία, Τελετουργικά και το Πνεύμα του Χώρου

### Employment history

Period of employment		Employer	Location	Position
From	To			
2012	Σήμερα	Πανεπιστήμιο Νεάπολης	Πάφος	Επισκέπτης Λέκτορας
2016	Σήμερα	Cyprus College	Λεμεσός	Επισκέπτης καθηγητής
2011	2016	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Λευκωσία	Ειδικός επιστήμονας
2005	Σήμερα	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Λεμεσός	Ειδικός επιστήμονας, Ερευνητικός Συνεργάτης
2004	2010	Πανεπιστήμιο Frederick	Λευκωσία	Επισκέπτης Λέκτορας
1997	Σήμερα	Θεμιστοκλέους και Συνεργάτες	Λεμεσός	Αρχιτέκτονας - Διευθυντής
1996	1996	ADI International	Σικάγο, ΗΠΑ	Αρχιτέκτονας-Διευθυντής
1995	1995	Chipman-Adams Ltd	Σικάγο, ΗΠΑ	Αρχιτέκτονας-

				(συντονιστής έργων)
1991	1994	BSW International,	Tulsa, ΗΠΑ	Αρχιτέκτονας- (συντονιστής έργων)

**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

	Year	Τίτλος	Χρηματοδότης	Ρόλος
1	2017	<b>EXCELSIOR</b> Κέντρο Αριστείας για την παρατήρηση της Γης και τη διαστημική παρακολούθηση του περιβάλλοντος	<b>Horizon 2020, Widespread-04-2017</b>	Μέλος
2	2016	<b>ATHENA</b> Κέντρο αριστείας Τηλεπισκόπησης για Πολιτιστική Κληρονομιά	<b>H2020-TWINN-2015</b>	Μέλος
3	2015	<b>PROTHEGO</b> Προστασία της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Κληρονομιάς από γεωλογικούς κινδύνους	<b>JPICH Heritage Plus</b>	Συντονιστής
4	2015	<b>CLIMA</b> Διάγνωση, αξιολόγηση και διαχείριση επικινδυνότητας του τοπίων πολιτιστικής κληρονομιάς	<b>JPICH Heritage Plus</b>	Μέλος
5	2014	<b>Anagennisis</b> Ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων για την επαναχρησιμοποίηση ελαστικών από αυτοκίνητα σε μπετόν με καινοτόμες εφαρμογές και την μείωση περιβαλλοντικών επιπτώσεων	<b>FP7 /EC</b>	Μέλος
6	2014	<b>Maritime Spatial Planning</b> Ανάπτυξη θαλάσσιου χωροταξικού σχεδιασμού και ολοκληρωμένη διαχείριση παράκτιων ζωνών για περιβαλλοντικά οφέλη	<b>INTERREG EU</b>	Μέλος
7	2012	<b>RISKA</b> Διαχείριση της πολιτιστικής κληρονομιάς με τη χρήση επίγειων και δορυφορικών δεδομένων με χρήση GIS, μέσα από πιλοτική μελέτη σε αρχαιολογικούς χώρους της Πάφου	<b>ΙΠΕ - Research Promotion Foundation</b>	Μέλος
8	2012	<b>CASCADE</b> Εξέταση της ξαφνικής ερημοποίησης για την πρόληψη της υποβάθμισης των οικοσυστημάτων	<b>FP7 /EC - FPT-ENV-2011</b>	Μέλος
9	2012	<b>STEELCOR</b> Ερευνητικές υποδομές για τη μελέτη της διάβρωσης του σπλισμού στο σκυρόδεμα και την βελτίωση της δομικής ακεραιότητας των κτιρίων στην Κύπρο	<b>ΙΠΕ - Research Promotion Foundation</b>	Μέλος
10	2010	<b>VAL-PRO - REAL ESTATE</b> Ανάπτυξη και αξιολόγηση της	<b>Eracobuild - Research Promotion Foundation</b>	Μέλος

	εκτίμησης ακινήτων με βάση την επιπρόσθετη αξία	
+	Έχει συμμετέχει σε πέραν των 30 χρηματοδοτούμενων ερευνητικών προγραμμάτων από Ευρώπη (όπως HORIZON 2020, FP7, FP6, LIFE+, ERASMUS+, MED, INTERREG, EUREKA, JPI, κ.α.), ΙΠΕ, διαρθρωτικά ταμεία και βιομηχανία.	

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

	Year	Title	Other authors	Journal/ Conference/Publisher	Vol.	Pages
<b>1</b>	2013	Value Driven Procurement in Building and Real Estate	Themistocleous K, Philimis, P., and Hadjimitsis, D.G.	E-Book ISBN: 978-9963-2907-0-3		
<b>2</b>	2017	Monitoring ground deformation of cultural heritage sites using UAVs and geodetic techniques: the case study of Choirokoitia, JPI PROTHEGO project	Themistocleous K, Danezis C., Mendonidis E., Lympelopoulou, E.	SPIE Remote Sensing Conference, 11-14, September, 2017. Warsaw, Poland.	10428	
<b>3</b>	2016	The Protection of Cultural Heritage Sites from Geo-Hazards: The PROTHEGO Project.	Themistocleous K., Cuca, B., Agapiou, A., Lysandrou, V., Tzouvaras, M. Hadjimitsis, D.G., Kyriakides, P., Kouhartsiouk, D., Margottini C., Spizzichino D., Cigna F., Crosta G., Frattini P., and Fernandez Merodo J.A.	Euromed 2016: Digital Heritage, Progress in Cultural Heritage: Documentation, Preservation, and Protection, Lecture Notes in Computer Science, 31 October - 4 November, 2016 Nicosia Cyprus.	10059	91-98
<b>4</b>	2016	3D documentation and BIM modeling of cultural heritage structures using UAVS: the case of the Foinikaria church.	Themistocleous K., Agapiou, A. and Hadjimitsis, D.G.	3D Geoinfo Conference, International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 20–21 October 2016, Athens, Greece	XLII-2/W2, 2016 11th	
<b>5</b>	2016	Risk Assessment of Cultural Heritage Sites Clusters Using Satellite Imagery and GIS: the Case Study of Paphos District, Cyprus	Agapiou A., Lysandrou V., Themistocleous K, Hadjimitsis D. G.	Journal of the International Society for the Prevention and Mitigation of Natural Hazards	81	1-15
<b>6</b>	2015	Impact of Urban Sprawl to Archaeological Research: The Case Study of Paphos Area in Cyprus	Agapiou A., Alexakis D.D., Lysandrou V., Sarris A., Cuca B., Themistocleous K, & Hadjimitsis D. G.	Journal of Cultural Heritage, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.culher.2014.12.006">http://dx.doi.org/10.1016/j.culher.2014.12.006</a> .		
<b>7</b>	2015	Cultural Heritage Management and	Agapiou A., Lysandrou V.,	CEUS Computers Environment and	54	230-239

		Monitoring Using Remote Sensing Data and GIS: the Case Study of Paphos area, Cyprus	Alexakis D. D., Themistocleous, K. Cuca B., Sarris A., Argyrou N., Hadjimitsis D. G.	Urban Systems		
8	2015	Exploring the Ancient Kourion City site from the Air Using Unmanned Aerial Vehicles	Themistocleous, K., Lysandrou, V., Cuca, B., Agapiou, A. and D.G. Hadjimitsis	International Journal of Heritage in the Digital Era	4 (3)	307-323
9	2014	The Development Of Structural Integrity Maps Of High Risk Areas In Cyprus Due To Corrosion Of Steel Reinforcement Using GIS: The 'Steelcor' Project	Themistocleous, K., Christofe, A., Neocleous, K., Agapiou, A., Tzouvaras, M., Achillides, Z., Panayiotou M., and Hadjimitsis, D.G.	South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics,.	7(25)	733-736
10	2014	Detecting land cover changes from overgrazing using remote sensing techniques: a case study of Randi Forest, Cyprus	Themistocleous, K., Papadavid, G., Christoforou, M., Agapiou, A., Andreou, K., Tsaltas, D. and Hadjimitsis, D.G.	South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics	7(25)	729-732
+	<b>Over 225 publications published in peer-reviewed journals, book chapters and conference proceedings</b>					

Ο Δρ. Θεμιστοκλέους εξασκεί το επάγγελμα του Αρχιτέκτονα τα τελευταία 20 χρόνια και έχει εργαστεί σε πληθώρα αρχιτεκτονικών και πολεοδομικών μελετών τόσο σε ιδιωτικά έργα όσο και έργα του δημοσίου στην Κύπρο και το εξωτερικό. Έχει μεγάλη εμπειρία σε θέματα έρευνας και ανάπτυξης καθώς έχει συμμετέχει σε πέραν των 30 χρηματοδοτούμενων ερευνητικών προγραμμάτων από Ευρώπη (όπως HORIZON 2020, FP7, FP6, LIFE+, ERASMUS+, MED, INTERREG, EUREKA, JPI, κ.α.), ΙΠΕ, διαρθρωτικά ταμεία και βιομηχανία. Έχει πάνω από είκοσι χρόνια εμπειρία στους τομείς της πολιτιστική κληρονομιά, αρχιτεκτονική, αποκατάσταση ζημιών παραδοσιακών και διατηρητέων κτιρίων, πολεοδομικές μελέτες, ενεργειακή απόδοση κτιρίων, χωροταξικό σχεδιασμό, ανάπτυξη Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (G.I.S.) και τηλεπισκόπηση στην Κύπρο και στο εξωτερικό. Έχει διδάξει σε διάφορα πανεπιστήμια και οργανισμούς τα περασμένα είκοσι χρόνια όσο στην Κύπρο και στο εξωτερικό. Έχει πέραν των 225 δημοσιεύσεων σε έγκυρα διεθνή επιστημονικά περιοδικά, κεφάλαια βιβλίων και πρακτικά συνεδρίων. Ο Δρ. Θεμιστοκλέους συμμετέχει σε επιστημονικές επιτροπές πολλών διεθνών συνεδρίων και είναι αξιολογητής και μέλος της συντακτικής επιτροπής σε διάφορα έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά.

Ο Δρ. Θεμιστοκλέους είναι πρόεδρος του Cyprus Remote Sensing Society, μέλος του διοικητικού συμβουλίου Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου, μέλος του γενικού συμβουλίου του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Κύπρου, πλήρες μέλος του American Institute of Architects, μέλος του National Council of Architecture Registration Board, μέλος του Architecture Honors Society και μέλος του International Society for Optics and Photonics (SPIE). Έχει άδεια εξασκήσεως αρχιτεκτονικής στην Κύπρο και σε διάφορες πολιτείες των Ηνωμένων Πολιτειών και είναι Εμπειρογνώμονας για την Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων. Συμμετέχει στην συμβουλευτική ομάδα για θέματα 'Διαστήματος' (ESA) του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων και είναι ο εθνικός εκπρόσωπος του Copernicus User Forum.

## BPABEIA

- Έπαινο-Αρχιτεκτονικός διαγωνισμός για την ανάπλαση των Λαντιέων Εκπαιδευτήριων Λεμεσού (Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού)
- EUROMED 2010 Best Paper Award "Monitoring Air Pollution in the Vicinity of Cultural Heritage Sites in Cyprus using Remote Sensing Techniques".
- 1<sup>st</sup> Place, M.N. Davidson Foundation Competition
- State of Louisiana Award for Restoring and Preserving Historical Buildings
- The American Institute of Architects Scholastic Award for Excellence in the study of Architecture
- University of Louisiana Faculty Award