

Βιογραφικό Σημείωμα

Πανεπιστήμιο:	Πανεπιστήμιο Freiburg
Αρ. Ταυτότητας:	
Όνοματεπώνυμο:	Ανδρέας Ματζαράκης
Θέση:	Επισκέπτης καθηγητής
Σχολή:	Περιβάλλοντος και φυσικών πόρων
Τμήμα:	Μετεωρολογία
Ειδίκευση:	Βιοκλίμα και Αστική Κλιματολογία

Εκπαίδευση

Βαθμίδα	Έτος	Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Τμήμα	Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας
Δίπλωμα	1989	Πανεπιστήμιο Μόναχο	Μετεωρολογία	Μετρικά συστήματα για την άνθρωπο-βιομετεωρολογία
Διδακτορικό	1995	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης	Μετεωρολογία και Κλιματολογία	Άνθρωπο-βιομετεωρολογική εκτίμηση του κλίματος της Ελλάδας
Υφηγεσία	2001	Πανεπιστήμιο Φράιμπουργκ	Δασολογία και περιβάλλον	Ο θερμικός παράγοντας του αστικού κλίματος

Εργοδότηση

Περίοδος Εργοδότησης		Εργοδότης	Τοποθεσία	Θέση
Από	Έως			
1989	1993	Πανεπιστήμιο Μόναχο	Μόναχο	Επιστημονικός συνεργάτης
1993	2015	Πανεπιστήμιο Φράιμπουργκ	Φράιμπουργκ	Επίκουρος Καθηγητής Επιστημονικός συνεργάτης Εντεταλμένος Υφηγητής
2006		Πανεπιστήμιο Φράιμπουργκ	Φράιμπουργκ	Επιστημονικός συνεργάτης
2015		Ερευνητικό Κέντρο Ανθρωπο-Βιομετεωρολογίας, Γερμανική Μετεωρολογική Υπηρεσία	Φράιμπουργκ	Διευθυντής

Σημαντικές δημοσιεύσεις σε περιοδικά/ συνέδρια ή μονογραφίες(μέχρι 5)

Έτος	Τίτλος	Άλλοι	Περιοδικό/Συνέδριο	Τόμο	Σελίδα
------	--------	-------	--------------------	------	--------

			συγγραφείς		Σ	Σ
1	1999	Applications of a universal thermal index: physiological equivalent temperature	H. Mayer M. G. Iziomon	International Journal of Biometeorology	43	76-84
2	2007	Modelling Radiation fluxes in simple and complex environments - Application of the RayMan model	H. Mayer, F. Rutz	International Journal of Biometeorology	51	323-334
3	2010	Adaptation of thermal bioclimate under climate change conditions - The example of physiologically equivalent temperature in Freiburg, Germany	C. Endler	International Journal of Biometeorology	54	479-483
4	2011	Human-biometeorological evaluation of summer mortality in Vienna	S. Muthers, E. Koch	Theoretical and Applied Climatology	105	1-10
5	2015	Sport events and climate for visitors - The case of FIFA World Cup in Qatar 2022	D. Fröhlich	International Journal of Biometeorology	59	481-486

Διακρίσεις/Βραβεύσεις/ Ερευνητικά Προγράμματα						
	Έτος	Τίτλος	Άλλοι συγγραφείς			
1	2014	IPCC reviewer and contributing-author		WG II, Chapter Europe		
2	2008 - 2011	Vice-president		International Society of Biometeorology		
3	2015	President		Society for the promotion of human-biometeorological research in Germany		

4	2005	Best Poster Award	Koch, Rudel	WMO Technical Conference on Climate as a Resource		
5	2008	“Deutschland - Land der Ideen (Germany - Land of Ideas		KUNTIKUM-Project „Climate Change and Tourism in Germany		
6	2017	Editor		Section: Biometeorology, Journal: Atmosphere		
7	2014	Editor		Advances in Meteorology		

Ερευνητικά Προγράμματα						
	Έτος	Τίτλος	ακαδημαϊκός υπεύθυνος	χρηματοδότης		
1	2017 - 2020	Effects of climate change on seasonal morbidity and mortality on respiratory diseases	Matzarakis	Environmental Protection Agency of Germany		
2	2015 - 2018	Development of a urban climate model: Assessment of thermal stress of humans in cities	Matzarakis	Federal Ministry of Research and Education, Germany		
3	2014 - 2015	Urban Climatic map in Taiwan	Matzarakis	German Academic Exchange Service (DAAD)		
4	2012 - 2013	Thermal Bioclimate in different typical urban configurations in Brazil	Matzarakis	German Academic Exchange Service (DAAD)		
5	2012 - 2013	Quantitative Assessment of Adaptation and Mitigation Potencial of Urban Green Areas and Spaces on Thermal Bioclimate in 21st century	Matzarakis	Ministry of Science and Research, Baden- Württemberg		

6	2011 - 2014	Development and application of mitigation and adaptation strategies and measures for counteracting the global Urban Heat Islands phenomenon	Matzarakis	Interreg - Central Europe		
7	2010 - 2011	The future bioclimate in Austrian tourism and wellness destinations	Matzarakis	Central Institute of Meteorology and Geodynamics/Federal Ministry of Environment, Austria		
8	2009 - 2010	Regional and local dimension of climate Change in Southwest Germany	Matzarakis	Ministry of Education and Research of Baden-Württemberg, Germany		
9	2008 - 2009	Climate Change and Mortality in Austria	Matzarakis	Central Institute of Meteorology and Geodynamics/Federal Ministry of Environment, Austria		
10	2006 - 2009	Climate Change and Tourism in Black Forest and North sea coast	Matzarakis	Federal Ministry of Research and Education, Germany		