

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΤΟΠΙΟΥ PANHELLENIC ASSOCIATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS



# **#webinars** 10 & 17 | 04 | 2021

Νέες τάσεις Αρχιτεκτονικής Τοπίου: Εφαρμογές με βάση την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία

New trends in Landscape Architecture based on EU Green Deal Challenges











ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΤΟΠΙΟΥ PANHELLENIC ASSOCIATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS



# 10 April 2021 | 17.00 - 19.00pm (EEST)

**MODERATORS: Katerina Gkoltsiou, Harry Papaioannou INVITED SPEAKERS:** Urszula Forczek-Brataniec, PhD Eng Arch. Professor, Cracow University of Technology Contemporary Landscape Architecture, new challenges for a new era Martha C. Fajardo P., MALA (DLitt) Ceo GRUPO VERDE Itd. Landscape Design in my own backyard Dr Debbie Bartlett, CMLI FCIEEM SFHEA, Professor, Faculty of Engineering & Science, University of Greenwich Cool Towns - Spatial Adaptation for heat resilience in small & medium sized cities Pamela Conrad, PLA, ASLA, LEED AP **Climate Positive Design – Going Beyond Neutral** Dr Anastasia Nikologianni, Consultant/Research Fellow CATiD BCU Chair, IFLA Working Group Emerging Professionals Advocate SATURN - A systemic approach to connect cities with their urban and peri-urban landscapes Discussion

# 17 April 2021 | 17.00 - 19.00pm (EEST)

**MODERATORS: Eleni Athanasiadou, Anastasia Papadopoulou INVITED SPEAKERS: Θωμάς Δοξιάδης,**Director doxiadis+Architect, Landscape Architect ASLAB.A. MArch, MLA Harvard University The snake in the garden. Designing for Symbiosis Δήμητρα Θεοχάρη, Dipl. Ing. Architecture and Structural Engineering, NTUA, MLA I ap, UTSOA, Ο ρόλος της "κυκλικής πόλης" σε έργα ιδιωτικά έργα αρχιτεκτονικής τοπίου Τζούλια Τζώρτζη, Ph. D., Associate Professor, Politecnico di Milano Οι Λύσεις Βασισμένες στη Φύση στον Αστικό Ιστό (Natural Based Solutions) **Ευθυμία Σταματοπούλου,** M.Sc. Architect, M.L.A. Landscape Architect, PhD student AUTh Nature-based solutions στο σχεδιασμό του αστικού χώρου. Εφαρμογή και παραδείγματα Αρχοντία Σακκελαρίου, Δασολόγος Περιβαλλοντολόγος, Αρχιτέκτων Τοπίου MLA Αιμιλία Κοντογιάννη, Δασολόγος Περιβαλλοντολόγος, Δασοκόμος Πόλεων Phd Η διαχείριση των πράσινων υποδομών, με βασική κατεύθυνση την προσαρμογή - ανθεκτικότητα των πόλεων – Προγράμματα LIFE Grln και CLIVUT Συζήτηση











## Νέες τάσεις Αρχιτεκτονικής Τοπίου: Εφαρμογές με βάση την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία - European Green Deal-

Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία αποτελεί μια νέα αναπτυξιακή στρατηγική που αποσκοπεί στον μετασχηματισμό της ΕΕ σε μια δίκαιη και ευημερούσα κοινωνία που διαθέτει μια οικονομία σύγχρονη, ανταγωνιστική και αποδοτική ως προς τη χρήση των πόρων, στην οποία ως το 2050 θα έχουν μηδενιστεί οι καθαρές εκπομπές αερίων θερμοκηπίου και όπου η οικονομική ανάπτυξη θα έχει αποσυνδεθεί από τη χρήση των πόρων. Αποσκοπεί στην προστασία, διατήρηση και ενίσχυση του φυσικού κεφαλαίου της ΕΕ, καθώς και στην προστασία της υγείας και της ευημερίας των πολιτών από κινδύνους και επιπτώσεις που σχετίζονται με το περιβάλλον.

Προκειμένου να ανταποκριθούν στις προκλήσεις της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και στους στόχους της αειφόρου ανάπτυξης του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών, οι Αρχιτέκτονες Τοπίου επιδιώκουν να βρουν νέους τρόπους διασφάλισης της αειφορίας, μέσω της αξιολόγησης των οικοσυστημικών υπηρεσιών, της παροχής ποιοτικών και υγιών τοπίων, της διατήρησης της συλλογικής μνήμης, της κληρονομιάς και του πολιτισμού, με απώτερο στόχο την κοινωνική και οικονομική ευημερία.

Ο Πανελλήνιος Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Τοπίου σας προσκαλεί στα διαδικτυακά σεμινάρια που διαρθρώνονται σε δύο κύκλους, στα αγγλικά και ελληνικά, παρουσιάζοντας τις νέες τάσεις αρχιτεκτονικής τοπίου για την αναγνώριση της βιοποικιλότητας ως πηγή βιώσιμης οικονομίας και ανάπτυξης, λύσεων με βάση τη φύση, μέτρα άμβλυνσης της κλιματικής αλλαγής και την κυκλική οικονομία για την ενίσχυση της οικονομικής και περιβαλλοντικής ανθεκτικότητας. Ομιλητές από την Ελλάδα και το εξωτερικό θα παρουσιάσουν εφαρμοσμένα δημόσια και ιδιωτικά έργα, επισημαίνοντας τον κρίσιμο ρόλο των Αρχιτεκτόνων Τοπίου σε σχέση με τις προκλήσεις της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας.

## New trends in Landscape Architecture based on EU Green Deal Challenges

The European Green Deal is a new growth strategy that aims to transform the EU into a fair and prosperous society, with a modern, resource-efficient and competitive economy with no net emissions of greenhouse gases by 2050 and with a decoupling of economic growth from resource use. It aims to protect, conserve and enhance the EU's natural capital, as well as the health and well-being of citizens from environment-related risks and impacts.

In order to respond to the European Green Deal challenges and United Nation's 2030 sustainable development goals, Landscape Architects seek to find new ways to ensure sustainability through the valuation of nature and ecosystem services, to provide qualititative and healthy landscapes, as well as preserving collective memory, heritage and culture, and creating places that anticipate social and economic well-being.

Responding to these challenges, the Panhellenic Association of Landscape Architects invites you to two circle webinars, in English and Greek, aiming to tackle the above issues by presenting the new trends towards, biodiversity recognition, as a source for sustainable economy and development, nature-based solutions, climate change mitigation measures, and circular economy as a framework to enhance economic and environmental resilience. Speakers from Greece and abroad, will highlight the critical role of Landscape Architects in relation to the European Green Deal challenges, via theoretical and practical examples of their work.







D.Sc. Ph.D. Eng. Arch. Urszula Forczek-Brataniec Graduate of Cracow University of Technology (CUT), and Professor in the Landscape Architecture Chait of the Faculty of Architecture CUT. Her main area of interest includes theory and practice of landscape architecture. Alongside scientific work and teaching she is also a designer in eM4 Brataniec Architecture Studio. Their joint projects and implementations have been received many accolades. For many years she has been an active member of associations and scientific committees, including Polish Landscape Architecture Association SAK, IFLA Europe (Secretary General 2016-2020), and Scientific Committee of Pieniny National Park. She was also a curator of the international exhibitions of Visegrad Countries 2012, 2015 and IFLA Europe Exhibition 2018.



#### Martha C. Fajardo P., MALA (DLitt) Ceo GRUPO VERDE Itd.

**Urszula Forczek-Brataniec** 

Martha Fajardo is a Colombian Landscape Architect, with a master's degree in Landscape Design and a receiver of the Honorary Degree of Doctor of Letters (DLitt), University of Sheffield. She is also an architect. Co-founder and president of Grupo Verde (GV) a firm dedicated to the professional practice of Landscape Architecture, Landscape Urbanism and Urban Design, based in Colombia, with more than 300 sound projects. Founder of the Colombian Society of Landscape Architects (SAP), its first President and Honorary member. Past President and Honorary Member of the International Federation of Landscape Architects, the only professional body in the field representing all Landscape Architects on a global level. Co-founder and executive chairman of the Latin American Landscape Initiative (LALI). A regional bottom-up initiative, on the mobilization of civil society for the safeguarding the collective nature and landscape values, represented by the conservation of biodiversity,traditional knowledge, beauty & heritage in all its forms. Member of the board of directors of Nature of Cities. Represents Landscape Architecture profession and the LALI Initiative at the Working Group of the World Environmental Hubs initiative IUCN (WEH).





#### **Dr Debbie Bartlett**

CMLI FCIEEM SFHEA, Professor of Environmental Conservation, Faculty of Engineering & Science, University of Greenwich

Professor Debbie Bartlett has over thirty years' experience as a Chartered Landscape Architect (Management division) and Fellow of the Institute of Ecology and Environmental Management. Her research interests include socio-economic aspects of forestry, using landscape methods in the implementation of Nature Based Solutions to climate challenges and landscape scale restoration. She was actively involved in the recent Landscape Institute expert panel on Climate Crisis and Biodiversity Emergency. As a Senior Fellow of the Higher Education Academy, she is active in pedagogical research and has recently published papers on authentic assessment and co-design to incorporate the Sustainable Development Goals into the environmental curriculum.

University profile: https://www.gre.ac.uk/people/rep/faculty-of-engineering-and-science/debbie-bartlett LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/debbie-bartlett-30a75b1b/



Pamela Conrad, PLA, ASLA, LEED AP

Pamela Conrad, ASLA, LEED AP, PLA is a Principal at CMG Landscape Architecture and Founder of Climate Positive Design, based out of San Francisco, California. Conrad focuses on climate mitigation and resilient design in the public realm. Her work is informed by a background in Plant Science and a passion for the environment rooted in growing up on a farm. She is an ASLA Climate Action Committee member, 2018-2019 LAF Fellow for Innovation and Leadership and recipient of the 2019 San Francisco Business Times NCRE Women of Influence Award. She has published numerous works and presented internationally for developing the landscape carbon calculator Pathfinder app and Climate Positive Design Challenge.



Dr Anastasia Nikologianni

Consultant/Research Fellow CATiD BCU Chair, IFLA Working Group Emerging Professionals Advocate

Dr. Anastasia Nikologianni holds an EIT Climate-KIC labelled PhD in Landscape Architecture and climate emergency with regards to the role of low carbon, spatial quality and the contribution design can make to the development of regional landscape-based spatial strategies. She is qualified as a Landscape Architect MA and Agriculturist/ Horticulturist M.Sc. Most of her recent research has focused on climate emergency issues, the extent to which spatial quality and low carbon can be delivered in regional landscape design as well as the way visual representations contribute to the design process. She is a research fellow and consultant in BCU and joins the CATID BCU team, an international research, design and consultancy hub that aims to place quality of life and sustainability-oriented transformation at the top of the political agenda. Her current and ongoing role in the family business 'geopoNikologianni' together with her devotion to represent the landscape profession has given her extensive knowledge in business practices. She is the Chair of the Emerging Professionals Advocate of IFLA World and a member of both the Policy and Communications committee and the Climate Emergency and Biodiversity Response Panel for the Landscape Institute and is also a Certified Professional in Accelerating Transitions by EIT Climate-KIC and a member of their Network of Coaches.













# Θωμάς Δοξιάδης

Architect – Landscape Architect , Principal of doxiadis+ Architects – Landscape Architects

Ο Θωμάς Δοξιάδης είναι Αρχιτέκτων Μηχανικός University M. Arch (1998), Αρχιτέκτων Τοπίου Harvard University MLA (1998), B.A. Harvard University (1992) και Εντεταλμένος Λέκτορας στο Πανεπιστήμιο Πατρών και το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Έχει διατελέσει διευθυντής Τομέα στην Οργανωτική Επιτροπή των Ολυμπιακών Αγώνων ΑΘΗΝΑ 2004 (1999-2003), ενώ ήταν Σύμβουλος του Οργανισμού Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Αθήνας (1999-2001). Από το 1999 διατηρεί το μελετητικό γραφείο doxiadis+ το οποίο διαπραγματεύεται την αρχιτεκτονική και την αρχιτεκτονική τοπίου στη βάση του περιβαλλοντικού σχεδιασμού και της οικολογίας τοπίου. Το γραφείο έχει λάβει διακρίσεις όπως το 10 Βραβείο στον διεθνή διαγωνισμό διαμόρφωσης της εισόδου του νέου Μουσείου Ακρόπολης, και το Architectural Review Emerging Architecture Awards (Commendation). Έχει αρθρογραφήσει σε ελληνικά και διεθνή έντυπα, και έχει συμμετάσχει σε επιστημονικές εκδόσεις και συνέδρια, σε θέματα οικολογίας, τοπίου και πόλης.



#### Δήμητρα Θεοχάρη

Dipl. Ing. Architecture and Structural Engineering, NTUA MLA I ap, UTSOA

Η Δήμητρα Θεοχάρη είναι αρχίτεκτονας μηχανικός (ΕΜΠ) και αρχιτέκτονας τοπίου (UTSOA) με διεθνή εμπειρία σε έργα αρχιτεκτονικής τοπίου μεσαίας και μεγάλης κλίμακας με ειδίκευση στα θέματα της οικολογικής αποκατάστασης τοπίου, του υδατικά ευαίσθητου αστικού σχεδιασμού, των Nature-based Solutions, του liveable cities design και του geodesign. Έχει εργαστεί σε πέντε χώρες και τρεις ηπείρους, στα γραφεία Turenscape, VWA Architects, Ramboll Studio Dreiseitl και εδώ και δύο χρόνια εργάζεται στους Mensch und Raum Landschaftsarchitekten (MERA) στο Aμβούργο. Ως project manager έχει παραδώσει πάνω από 65 projects με πιο διάσημα έργα τα: Tongzhou Green Heart Park, Institut der Feuerwehr Münster und Telgte, Leuphana University 2020 Masterplan, Shenzhen New Marine City, Tencent Headquarters in Shenzhen και το Waller Creek στο Austin του Τέξας. Ταυτόχρονα, ως ερευνήτρια, ασχολείται με θέματα κυκλικής πόλης, food urbanism και compound weather events και συμμετέχει σε ευρωπαϊκά ερευνητικά projects.Λόγω της ειδίκευσης της σε θέματα που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή και την πόλη, διδάσκει σε Training Schools. Προσφάτως συμμετείχε ως ομιλήτρια σε εκδήλωση των Ηνωμένων Εθνών στο Κίεβο.



## Τζούλια Τζώρτζη

Ph. D., Associate Professor, Department ABC Architecture, Built Environment and Construction Engineering, Politecnico di Milano

Η Τζούλια Τζώρτζη είναι αναπληρώτρια καθηγήτρια στο Τμήμα Αρχιτεκτονικής, Δομημένου Περιβάλλοντος και Μηχανικών Κατασκευών του Politecnico di Milano. Έχει ιδρύσει το Master of Landscape Architecture και είναι Πρόεδρος του Τμήματος Αρχιτεκτονικής και Γεωπεριβαλλοντικών Επιστημών στο Πανεπιστήμιο Neapolis της Πάφου. Πρόσφατα επιλέχθηκε ως Fellow of Landscape Institute (UK) και είναι μέλος του Διοικτητικού Συμβουλίου του LE: NOTRE INSTITUTE, της AIAPP, της IFLA και του ΠΣΑΤ από το 1995. Κατά τη διάρκεια της υπηρεσίας της στο Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας - Κλιματικής Αλλαγής, ήταν Διευθύντρια στον Οργανισμό Διαχείρισης του Πάρκου Περιβάλλοντικής Ευαισθητοποίησης Αντώνης Τρίτσης, ενώ υπήρξε και Εθνική Εκπρόσωπος του Προγραμματος LIFE. Κατά τα έτη 2000-2004 συμμετείχε στο Πρόγραμμα των Ολυμπιακών Αναπλάσεων για τους Ολυμπιακούς Αγώνες της Αθήνας σχεδιάζοντας και εποπτεύοντας την κατασκευή σημαντικών έργων τοπίου. Ήταν επικεφαλής του Τμήματος Περιβάλλοντος της ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΣ Α.Ε., ενώ ηγείται ευρωπαϊκών προγραμμάτων με έμφαση στα πολιτιστικά τοπία, τον περιβαλλοντικό σχεδιασμό και την κλιματική αλλαγή.



#### Ευθυμία (Έημυ) Σταματοπούλου

M.Sc. Architect, MLA Landscape Architect, PhD student AUTh

Η Ευθυμία [Εημυ] Σταματοπούλου είναι απόφοιτος του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, M.La Αρχιτέκτων Τοπίου ΑΠΘ και υποψήφια διδάκτωρ στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ. Από το 2014 ασχολείται συστηματικά με την έρευνα και δημοσιεύσεις πάνω στην προσαρμογή του αστικού χώρου στην κλιματική αλλαγή, μέσα από πρακτικές που συνδυάζουν την αρχιτεκτονική τοπίου με την οικολογία. Έχει λάβει υποτροφία έρευνας στο HafenCity University of Hamburg και εργάζεται ως αρχιτέκτων τοπίου σε γραφεία αρχιτεκτονικής τοπίου [Αμβούργο και Θεσσαλονίκη] από το 2015. Πεδία ενδιαφέροντός της είναι η ανθεκτικότητα της μεσογειακής πόλης, η περιβαλλοντική δικαιοσύνη και ο συμμετοχικός σχεδιασμός.



Αιμιλία Κοντογιάννη Δασολόγος Περιβαλλοντολόγος Δασοκόμος Πόλεων PhD



Αρχοντία Σακελλαρίου Δασολόγος Περιβαλλοντολόγος Αρχιτέκτων Τοπίου MLA

Η Δρ. Αιμιλία Κοντογιάννη είναι Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος με μεταπτυχιακό στην Προστασία της Φύσης και Διαμόρφωση Τοπίου και διδακτορικό από το Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του ΑΠΘ, με ειδίκευση στη Δασοκομία Πόλεων και το Αστικό πράσινο. Εργάστηκε ως εργαστηριακός συνεργάτης του ΤΕΙ Λαμίας και ως ερευνήτρια σε ερευνητικά προγράμματα. Έχει περίπου 20 δημοσιεύσεις σε διεθνούς εμβέλειας περιοδικά & συνέδρια. Σήμερα, είναι συνεργάτης στην εταιρία Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ΤΕΧΝΟΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ.

Η Αρχοντία Σακελλαρίου είναι Δασολόγος- Περιβαλλοντολόγος με μεταπτυχιακό στην Αρχιτεκτονική Τοπίου του ΑΠΘ, με ειδίκευση στην έρευνα αστικών μετασχηματισμών και τη δημιουργία πολυ-αισθητηριακών περιβαλλόντων και εγκαταστάσεων τέχνης στον αστικό δημόσιο χώρο. Ανήκει στο δυναμικό της ΤΕΧΝΟΟΜΟΙΟΣΤΑΣΗ και διαθέτει επαγγελματική εμπειρία στην εκπόνηση φυτοτεχνικών μελετών και μελετών αρχιτεκτονικής τοπίου, στη διεκπεραίωση ερευνητικών προγραμμάτων, περιβαλλοντικών & διαχειριστικών μελετών, στη διαδικασία κτηματογράφησης του Εθνικού Κτηματολογίου.

