



Thessaloniki Sustainability

Summit 2022

"Sustainable Energy"

September 14th, 2022, Thessaloniki, Greece

Meet the Speakers

Organized by:



United Nations' Sustainable Development Solutions Network - SDSN Black Sea.

Under the Auspices of:



Faculty of Economics and Political Sciences
Aristotle University of Thessaloniki



Faculty of Engineering
Aristotle University of Thessaloniki

Sponsored by:



for a sustainable future





Thessaloniki Sustainability Summit 2022

"Sustainable Energy"

September 14th, 2022, Thessaloniki, Greece

The 2022 "Thessaloniki Sustainability Summit" aims to bring together scientists, local authorities, politicians, entrepreneurs, and other stakeholders to discuss a topic of global interest, sustainable energy. The international character of the annual Thessaloniki Fair provides an excellent opportunity for bringing together experts from all over the world.

The topic of the summit "**Sustainable Energy**" is in accordance with the Agenda 2030 and the United Nations' Sustainable Development Goals (UN SDGs) as well as the European Green Deal. The 2022 "Thessaloniki Sustainability Summit" will comprise a series of round-table discussions focusing on subjects of interest.

The participation of scientists, government officials and other stakeholders from various countries, promises high-level panels expected to lead to interesting conclusions and outcomes.



The 2022 "Thessaloniki Sustainability Summit" consists of 2 sessions, 1 in Greek and 1 in English, both accessible online via **Zoom**.



The session in Greek will be hosted in the **Audimax of the Faculty of Engineering at the Aristotle University of Thessaloniki**.

The session in English will be hosted on the premises of the Thessaloniki **Helexpo Forum, "I. VELLIDIS" - Hall 3**.



Thessaloniki Sustainability Summit 2022

"Sustainable Energy"

September 14th, 2022, Thessaloniki, Greece

SESSION A



Greek



08:45-13:30 (EEST)



Audimax Faculty of Engineering
Aristotle University of Thessaloniki

- Sustainable Mobility: Charging infrastructure in EV
- Sustainable Mobility: Hydrogen, biofuels and re-fuels
- Technology Options to Mitigate Regional and Urban Climate Change
- The impact of global supply change to climate change

**ΧΑΡΗΣ ΔΗΜΟΥΛΙΑΣ / CHARIS DEMOULIAS**

Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης / Professor, School of Electrical
Engineering, Aristotle University of Thessaloniki

Ο Καθηγητής Χάρης Δημουλιάς απέκτησε το Δίπλωμα του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ το 1984 και το Διδακτορικό του από το ίδιο τμήμα το 1991.

Το 1992 ίδρυσε με άλλους τρεις Μηχανολόγους Μηχανικούς την εταιρεία συμβουλών Alteren ΑΕ, για την εκπόνηση μελετών και υλοποίηση κατασκευών, όπως επιβλέψεις έργων εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας, αυτόνομων, υβριδικών και διασυνδεδεμένων φωτοβολταϊκών συστημάτων, φίλτρων αρμονικών ρεύματος, αποθήκευσης ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας, σχεδιασμού και ελέγχου συστημάτων φωτισμού και συμβατικών ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.

Η πανεπιστημιακή του σταδιοδρομία ξεκίνησε το 2002 όταν εξελέγη Λέκτορας στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογισμών.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν:

- Ποιότητα ηλεκτρικής ισχύος (αρμονική παραμόρφωση ρευμάτων και τάσεων, ασυμμετρίες φορτίων και τάσεων, δυνατότητα φόρτισης αγωγών)
- Ενεργά και παθητικά φίλτρα αρμονικών
- Διασύνδεση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στα ηλεκτρικά δίκτυα
- Έλεγχος της διασύνδεσης ΑΠΕ μέσω μετατροπέων ηλεκτρονικών ισχύος
- Μεταβατικά φαινόμενα που προκαλούνται από την λειτουργία ΑΠΕ στο δίκτυο.

Έχει συμμετάσχει σε περισσότερα από 10 ερευνητικά προγράμματα, σε 3 από τα οποία ήταν συντονιστής. Έχει λειτουργήσει ως αξιολογητής σε περισσότερες από 20 ερευνητικές προτάσεις που υποβλήθηκαν στην Ε.Ε. και ως κριτής σε 6 ερευνητικά προγράμματα που χρηματοδοτήθηκαν από την Ε.Ε.

Είναι επίσης κριτής σε 15 διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συμβάλει στο διοικητικό έργο του πανεπιστημίου μέσω της συμμετοχής σε πολλές επιτροπές του Τμήματος, της Κοσμητείας της Πολυτεχνικής Σχολής και του ΑΠΘ.

Professor Charis Demoulias received the Diploma on Electrical Engineering and the Ph.D degree from the School of Electrical and Computer Engineering (ECE) of the Aristotle University of Thessaloniki, Greece, in 1984 and 1991 respectively.

In 1992, he founded the consulting company Alteren SA with which he designed, supervised and implemented numerous projects on: electrical energy conservation, stand-alone PV and hybrid Diesel-PV systems, grid-tied PV systems, passive power harmonic filters, storage of electrical and thermal energy, lighting and lighting-control systems as well as conventional electrical-mechanical installations.

He joined again the ECE of Aristotle University of the Thessaloniki, Greece, in 2002 as Lecturer.

His research interests are:

- Power quality (harmonic distortion of currents and voltages, voltage and load asymmetry, voltage and frequency deviations, etc)
- Active and passive harmonic filters
- Interconnection of Renewable Energy Sources (RES) with the grid
- Control of RES integration in the grid through power electronic converters
- Transient phenomena caused by the operation of RES in the grid

He has participated in more than 10 research projects while in 3 of them he was the coordinator. He also acted as an evaluator of more than 20 research proposals for the European Commission (EC) and as long-term reviewer in 6 EC-funded projects. He is also a reviewer with more than 15 scientific journals and participates in the administrative work of the University as a member in several Departmental and University Committees.

**ΔΡ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΑ ΖΑΦΕΙΡΙΟΥ / DR. -ING. EFSTRATIA ZAFEIRIOU**

Επικεφαλής Διεθνούς Γραφείου Διοίκησης Έργου Προτύπων Εργοστασίου,
VW Group / Head of Global PMO Standard Factory, VW Group

Η Δρ. Ευστρατία Ζαφειρίου ολοκλήρωσε τις διδακτορικές της σπουδές το 1998 και εργάζεται από τότε στο ανταγωνιστικό πεδίο της παγκόσμιας αυτοκινητοβιομηχανίας. Διαθέτει ένα ευρύ υπόβαθρο στους τομείς της Έρευνας και Ανάπτυξης, Marketing και Πωλήσεων, Ανάπτυξης Τεχνολογιών Παραγωγής και Ψηφιοποίησης. Το σαφές πεδίο εφαρμογής βιώσιμων στρατηγικών με καινοτομίες προσανατολισμένες στο μέλλον, γινόταν συχνά ορατό στη διεπαφή μεταξύ πελάτη, αγοράς και εταιρείας. Το πεδίο ευθύνης της κυμαινόταν από την ανάπτυξη οράματος στη διαμόρφωση των απαιτήσεων των πελατών σχετικά με το προϊόν και την τεχνολογία έως την εφαρμογή συνδεδεμένων λειτουργικών και υπηρεσιών με παράλληλη βελτίωση της απόδοσης της επένδυσης (ROI).

Έχει πάνω από 20 έτη εμπειρίας διαχείρισης στον σχεδιασμό, την ανάπτυξη και τη διαχείριση διεργασιών (διεπαφής) συστημικών λύσεων στην αυτοκινητοβιομηχανία, ενώ η ηγεσία της στοχεύει στην ενίσχυση της απόδοσης με πελατοκεντρική προσέγγιση με μετρήσιμο μετασχηματισμό καθ' όλη τη ροή αξίας. Έχει βραβευθεί διεθνώς με τα βραβεία Red Dot (2018), German Design (2018), Automation App (2018) και IF Design (2019).

Dr.-Ing. Efstratia Zafeiriou has completed her doctoral studies in 1998 and since has been working in the competitive field of global Automotive Industry. She has a broad background in the R&D, Marketing and Sales, Development of Production Technologies and Digitization.

The clear scope of enabling sustainable strategies with future-oriented innovations became often visible at the interface between customer, market and company. Her responsibility ranged from developing visions over shaping customer requirements on product and technology to implementing connected functions & services while improving ROI.

She has over 20 years of management experience in the design, development, and process (interface) management of system solutions within the automotive industry, while her leadership is aimed at performance-oriented, customer-centric and measurable transformation along the entire value stream. She is awarded internationally with the Red Dot Award (2018), the German Design Award (2018), the Automation App Award (2018) and the IF Design Award (2019).

**ΦΩΤΗΣ ΠΑΝΤΕΛΙΑΔΗΣ / FOTIOS PANTELIADIS**

Συνιδρυτής, Διαχειριστής και Εταίρος της εταιρείας KENOTOM /
Co-Founder & Managing Partner, KENOTOM

Ο Φώτης Παντελιάδης είναι πτυχιούχος του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών - Μηχανικών Η/Υ του ΑΠΘ. Είναι συνιδρυτής, διαχειριστής και εταίρος της εταιρείας KENOTOM. Η εμπειρία του ως μηχανικός είναι σχεδόν αποκλειστικά σε ενσωματωμένα συστήματα για την αυτοκινητοβιομηχανία και τις τηλεπικοινωνίες. Έχει επίσης εμπειρία σε διάφορους ρόλους διαχείρισης έργων και ομάδων μηχανικών.

Fotios Panteliadis studied Electrical Engineering in Aristotle University of Thessaloniki. He co-founded KENOTOM P.C. and is currently serving as the managing partner of the company. His engineering experience is almost exclusive with embedded systems engineering for automotive and telecom applications. As an engineering manager he has over the years contributed to a highly diverse spectrum of goals.

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΧΡΙΣΤΟΥΔΟΥΛΟΥ / PANAGIOTIS CHRISTODOULOU**

Ιδρυτής και Διευθύνων Σύμβουλος της ELBIS P.C., Ιδρυτής και Γενικός Διευθυντής της MC Chargers P.C. / Founder and CEO of ELBIS P.C., Founder and General Manager of MC Chargers P.C.

Ο Παναγιώτης Χριστοδούλου σπούδασε Ηλεκτρονικός Μηχανικός στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αλέξανδρος (ΑΤΕΙΘ) Θεσσαλονίκης. Με 20 χρόνια εμπειρία στο χώρο των ηλεκτρονικών, ο Παναγιώτης έχει ειδικευτεί στο σχεδιασμό ηλεκτρονικών και επικοινωνιών υψηλής τεχνολογίας συσκευές, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού βασικών κυκλωμάτων και της ανάπτυξης υλικολογισμικού και λογισμικού. Έχει αναπτύξει συστήματα με Atmel-8bit μικροελεγκτές σε συναρμολόγηση και C, επίσης με 32bit ARM STM32 σε γλώσσα C και μεταγλωττιστή IAR και τέλος με Texas Instruments MSP430 - 16bit σε γλώσσα C και μεταγλωττιστή IAR.

Ο Παναγιώτης είναι ιδρυτής και Διευθύνων Σύμβουλος της ELBIS P.C., μιας εταιρείας που ειδικεύεται στην ανάπτυξη προϊόντων υψηλής ολοκληρωμένης τεχνολογίας.

Η εταιρεία παρέχει σε περισσότερα από 800 πρατήρια καυσίμων στην Ελλάδα συστήματα εισροών και εκροών καυσίμων. Επίσης είναι ιδρυτής και Γενικός Διευθυντής της MC Chargers P.C., μιας εταιρείας που ειδικεύεται στην ανάπτυξη φορτιστών EV. Πριν από την ELBIS, ο Παναγιώτης έχει εργαστεί ως προγραμματιστής λογισμικού (VB6) στη Rousis Systems και ως προγραμματιστής υλικού και υλικολογισμικού που σχετίζονται με φωτιστικά ασφαλείας στην Olympia Electronics.

Panagiotis Christodoulou studied Electronic Engineering at the Alexander Technological Educational Institute (ATEITH) of Thessaloniki. With 20 years of experience in the field of electronics, Panagiotis has specialized in the design of high-tech electronic and communication devices, including the design of basic circuits and the development of firmware and software. He has developed systems with Atmel-8bit microcontrollers in assembly and C, also with 32bit ARM STM32 in C language and IAR compiler, and finally with Texas Instruments MSP430 - 16bit in C language and IAR compiler.

Panagiotis is the founder and CEO of ELBIS P.C., a company specializing in the development of high integrated technology products. The company provides more than 800 gas stations in Greece with fuel inflows & outflows systems. Also he is the founder and general manager of MC Chargers P.C., a company specializing in the development of EV chargers.

Prior to ELBIS, Panagiotis has worked as a software developer (VB6) at Rousis Systems and as a Hardware and Firmware developer related to security luminaires at Olympia Electronics.

**ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΝΤΖΙΑΧΡΗΣΤΟΣ / LEONIDAS D. NTZIACHRISTOS, PhD**

Καθηγητής Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Α.Π.Θ. / Professor, School of Mechanical Engineering, Aristotle University Thessaloniki

Ο Λεωνίδας Ντζιαχρήστος είναι Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και Επισκέπτης Καθηγητής του Πανεπιστημίου του Tampere στη Φιλανδία. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν καθαρή καύση και σχηματισμός ρύπων, χαρακτηρισμός αερολυμάτων καυσαερίων, περιβαλλοντικούς αισθητήρες και μοντέλα εκπομπών. Είναι υπεύθυνος για την ανάπτυξη του λογισμικού COPERT, εκ μέρους του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος και του Κοινού Κέντρου Ερευνών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Είναι αντιπρόεδρος της επιτροπής ειδικών της UNECE Task Force για τις Απογραφές και τις Προβολές Εκπομπών και είναι μέλος της συντονιστικής επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ομάδας Έρευνας για τις Κινητές Πηγές Ρύπων. Συμβουλεύει την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε μία σειρά από ρυθμιστικές πρωτοβουλίες, συμπεριλαμβανομένων των Ευρω-προτύπων για τον έλεγχο των εκπομπών των αυτοκινήτων, την ενεργειακή απόδοση και τις τεχνολογίες ελέγχου του CO₂. Ακόμη, είναι Associate Editor of Atmospheric Environment: X journal. Τα διδακτικά του καθήκοντα περιλαμβάνουν: έλεγχο ρύπανσης, έλεγχο των αερίων θερμοκηπίου και βιωσιμότητα (ORCID-ID: 0000-0002-5630-9686, 147 papers, h:46, >5900 citations as of May 2022)

Leonidas Ntziachristos is Professor of Mechanical Engineering at the Aristotle University Thessaloniki, Greece and Visiting Professor at Tampere University, Finland. His research interests include clean combustion and pollutants formation, exhaust aerosol characterization, environmental sensors and emission models. He is responsible for the development of COPERT software, on behalf of the European Environment Agency and the EU Joint Research Centre. He co-chairs the transport expert panel of the UNECE Task Force on Emission Inventories and Projections and he is member of the steering committee of the European Research Group on Mobile Emission Sources. He has been consulting the European Commission on a number of regulatory initiatives including Euro-standards for emission control of cars, energy efficiency and CO₂ control technologies. He serves as Associate Editor of Atmospheric Environment: X journal. His teaching duties include pollution control, greenhouse gas control and sustainability courses (ORCID-ID: 0000-0002-5630-9686, 147 papers, h:46, >5900 citations as of May 2022).



ΒΑΣΙΛΗΣ (BILL) ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ / BILL (VASILIS) STAMATOPOULOS
BV VeriFuel

Ο Βασίλης (Bill) Σταματοπούλος είναι κάτοχος Bachelor και μεταπτυχιακού MBA με ειδίκευση στη Διαχείριση Ολικής Ποιότητας από το Πανεπιστήμιο του Λέστερ. Από το 1991 εργάστηκε στο Νορβηγικό Νηογνώμονα (DNV) και το 2010 έγινε Περιφερειακός Διευθυντής Ευρώπης για την εταιρεία DNV Petroleum Services με κύριο αντικείμενο τον ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο των ναυτιλιακών καυσίμων. Το 2004 διορίστηκε στον Ελληνικό Οργανισμό Τυποποίησης, Επιτροπή 66 για Πετρελαιοειδή από το Ελληνικό Ναυτικό Επιμελητήριο. Ο Βασίλης είναι ένας από τους δύο συγγραφείς των 'Καυσίμων Ναυτιλίας', ένα εξειδικευμένο βιβλίο για την ναυτιλία, που εκδόθηκε τον Ιούνιο 2008 και ο κύριος συγγραφέας των τελευταίων εκδόσεων του βιβλίου το 2018 και το 2021. Κατά τη διάρκεια των τελευταίων 20 ετών, έχει δώσει πολλές παρουσιάσεις και εκπαιδευτικά σεμινάρια για όλα τα θέματα που σχετίζονται με τα καύσιμα ναυτιλίας και έχει επίσης εμπλακεί ως εμπειρογνώμονας, σε πολυάριθμες διαφωνίες ποιότητας και αξιώσεις με εκτός προδιαγραφών ή μη κατάλληλων για χρήση καυσίμων. Είναι μέλος συμβουλευτικών επιτροπών και ομάδων εργασίας όπως η Intertanko Bunker Sub Committee και IMO MSC (Fuel Oil Safety). Από το 2015, ο Βασίλης εργάζεται για το Γαλλικό Νηογνώμονα (BV), ως Διευθυντής Επιχειρηματικής Ανάπτυξης για το τμήμα Marine Fuel Services, VeriFuel και είναι ο εμπειρογνώμονας καυσίμων της Τεχνικής Επιτροπής του Bureau Veritas Marine & Offshore Hellenic Marine.

Bill Stamatoopoulos holds a Bachelor and an MBA with specialisation in Total Quality Management from the University of Leicester. He joined Det Norske Veritas (DNV) in 1991 and in 2010 Bill became the Regional Manager of DNV Petroleum Services for Europe, responsible for sales, lab operations, technical, surveys and consultancy. Since 2004 he is appointed at the Hellenic Organization for Standardization, Committee 66 for Petroleum Products, by the Hellenic Chamber of Shipping. Bill is a co-Author of 'Marine Fuels', a specialised book in shipping, published in 2008 and the main author of the book's latest editions published in 2018 and 2021. During the last 20 years, Bill has given several presentations and training courses on all fuel related issues and has also been involved in numerous quality disputes and bunker claims as a fuel expert related to off specifications and/or not fit for use marine fuels. He is a member of advisory panels and working groups such as Intertanko Bunker Sub Committee and IMO MSC (Fuel Oil Safety). From 2015, Bill joined Bureau Veritas as Business Development Manager for the organisation's Marine Fuel Services brand, VeriFuel and is the fuel expert of the Bureau Veritas Marine & Offshore Hellenic Marine Technical Committee.

**ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΣΠΥΡ. ΚΑΛΛΙΓΕΡΟΣ / STAMATIS SPYR. KALLIGEROS**

Αναπληρωτής Καθηγητής, Σχολή Ναυτικών Δοκίμων, Δ/ντης
Εργαστηρίου Καυσίμων & Λιπαντικών / Associate Professor,
Hellenic Naval Academy, Director of Fuel & Lubricants Laboratory

Ο Αναπληρωτής Καθηγητής Σταμάτης Καλλίγερος είναι Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, κατέχει μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στη Βιομηχανική Διοίκηση με ειδίκευση στη Διαχείριση Ενέργειας και Προστασία του Περιβάλλοντος από το Πανεπιστήμιο Πειραιώς και Διδάκτωρ Τεχνολογίας Καυσίμων και Λιπαντικών από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Διαθέτει βιομηχανική εμπειρία και περισσότερα από 20 χρόνια εμπειρίας στον τομέα της τυποποίησης και της διασφάλισης ποιότητας στην πετροχημική βιομηχανία και ιδιαίτερα στον κλάδο των καυσίμων. Είναι διευθυντής του Εργαστηρίου Καυσίμων & Λιπαντικών της ΣΝΔ και Εθνικός εκπρόσωπος σε διάφορες Τεχνικές Επιτροπές του Ευρωπαϊκού και του Διεθνούς Οργανισμού Τυποποίησης (CEN, ISO) και του NATO. Είναι ο Τεχνικός Υπεύθυνος της Εθνικής Επιτροπής Καυσίμων και Πετροχημικής Βιομηχανίας του Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης. Μέλος της ολομέλειας του Φόρουμ για την Αειφόρο Ναυτιλία (ESSF) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και μέλος της Ομάδας Εργασίας για την Εναλλακτικές Πηγές Πρόωσης Πλοίων. Μέλος της Ανεξάρτητης Ομάδας Επιστημονικής Αξιολόγησης του NATO (ISEG).

Associate Professor Stamatis Kalligeros holds a Diploma in Mechanical Engineering from National Technical University of Athens, MSc in Industrial Management with specialization in Energy Management and Environmental Protection from University of Piraeus and PhD in Fuels and Lubricants Technology from National Technical University of Athens. He has Industrial Experience and more than 20 years of experience in the field of standardization and quality assurance in the petrochemical industry and the especially in the fuels sector. He is the director of the Fuels & Lubricants Laboratory of the Hellenic Naval Academy and National representative in various CEN, ISO and NATO Technical Committees in this scientific field. Technical Conveyor of Greek Standardization Organization National Committee for Fuels and Petrochemical Industry. Member of the European Commission's Sustainable Shipping Forum (ESSF) plenary committee and member of the Working Group for the Alternative Propulsion of Ships. Member of NATO's Independent Scientific Evaluation Group (ISEG).

**ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΛΙΤΙΝΑΣ / ALEXANDROS LITINAS**

Διευθυντής Έρευνας/Ανάπτυξης και Ποιοτικού Ελέγχου στην
Εταιρεία Ελίν Verd / R&D and QC Director at Elin Verd S.A.

Ο Αλέξανδρος Λίτινας έχει σπουδάσει Χημικός Μηχανικός στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ενώ κατέχει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα ειδίκευσης με τίτλο «Sustainable Energy Technology» από το Delft University of Technology. Από τον Ιούνιο 2010 κατέχει τη θέση του διευθυντή Έρευνας, Ανάπτυξης και Ποιοτικού Ελέγχου στην εταιρεία Ελίν Verd. Τα καθήκοντά του περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων την οργάνωση της έρευνας για νέα προϊόντα και διεργασίες, την οργάνωση του εργαστηρίου ελέγχου ποιότητας, την οργάνωση και συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, την αναζήτηση λύσεων σε τεχνικά προβλήματα της παραγωγικής διαδικασίας ή στην βελτίωση αυτής καθώς και την τεχνοοικονομική αξιολόγηση νέων πιθανών επενδύσεων της εταιρείας. Επιπρόσθετα είναι ο εκπρόσωπος της εταιρείας σε φορείς που αφορούν ποιοτικές προδιαγραφές σχετικές με τα καύσιμα/βιοκαύσιμα, όπως στο EWABA Technical Working Group και στο CEN/TC19 Working Group 24 (προδιαγραφές ποιότητας ντίζελ/βιοντίζελ). Στο παρελθόν έχει ακόμη εργαστεί ως ερευνητής στο Delft University of Technology.

Alexandros Litinas is the Research, Development and Quality Control Director at Elin Verd S.A. since June 2010. His duties include the development of new products and processes, management of research projects, management of the quality control and R&D laboratory, providing solutions in process related problems of the production plant and technical consulting of the higher management on new business activities. Moreover, he is the company's delegate in several projects in collaboration with Universities / Research Centres as well as in European Technical Bodies / Associations (such as EWABA Technical Working Group, CEN/TC19 Working Group 24 - Specifications of Distillate Fuels, CEN/TC19 Joint Working Group 1 - Specifications of Biodiesel). In the past, he has worked as a research assistant at Delft University of Technology and as an intern at the Energy Research Centre of the Netherlands. He holds a Degree in Chemical Engineering from Aristotle University of Thessaloniki and a Master of Science Degree from Delft University of Technology in Sustainable Energy Technology.

**ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΤΣΙΚΑΛΟΥΔΑΚΗ / KATERINA TSIKALOUDAKI**

Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ. / Dr. Civil Engineer, Associate Professor in the Civil Engineering Department of the Aristotle University of Thessaloniki

Η κ. Κατερίνα Τσικαλουδάκη είναι Δρ. Πολιτικός Μηχανικός και υπηρετεί ως αναπληρώτρια καθηγήτρια στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ. Από το 2021 είναι Διευθύντρια του Εργαστηρίου Οικοδομικής και Φυσικής των Κτιρίων και από το Σεπτέμβριο του 2022 πρόεδρος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ. Το διδακτικό κι ερευνητικό της έργο επικεντρώνεται στην οικοδομική, στη φυσική των κτιρίων, στην ενεργειακή και περιβαλλοντική απόδοση στα κτίρια, καθώς και στην αειφορία στο δομημένο περιβάλλον. Συμμετείχε ως ερευνήτρια και συντονίστρια σε πάνω από 30 ερευνητικά έργα χρηματοδοτούμενα από εθνικούς και ευρωπαϊκούς πόρους. Το επιστημονικό της έργο έχει δημοσιευτεί σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, πρακτικά διεθνών συνεδρίων και τόμους σε βιβλία. Συμμετείχε ενεργά στη διαμόρφωση του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων και στη συγγραφή των σχετικών τεχνικών. Υπήρξε μέλος της εθνικής επιτροπής συντονισμού για την επικαιροποίηση της νομοθεσίας για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, των σχετικών επιτροπών του Τ.Ε.Ε. και της ομάδας που επεξεργάστηκε το σχέδιο του κανονιστικού πλαισίου για τα κτίρια με σχεδόν μηδενική ενεργειακή κατανάλωση.

Είναι μέλος του Δ.Σ. της διεθνούς επιτροπής iiSBE (international initiative for the Sustainable Built Environment), εθνικός εκπρόσωπος στη FEANI (ευρωπαϊκή ένωση μηχανικών) κι έχει διατελέσει μέλος πολλών επιστημονικών επιτροπών σε εθνικά και διεθνή συνέδρια, κριτής σε έγκριτα διεθνή περιοδικά και αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων σε εθνικό και διεθνές επίπεδο. Από το 2020 είναι μέλος του ΔΣ της ΕΥΑΘ Υπηρεσίες και της ΕΥΑΘ ΑΕ κι έχει οριστεί ως Υπεύθυνη Βιωσιμότητας της εταιρείας

Katerina Tsikaloudaki, Dr. Civil Engineer, works as an Associate Professor in the Department of Civil Engineering of the Aristotle University of Thessaloniki (AUTH). Since 2021 she serves as the Director of the Laboratory of Building Construction and building Physics and since 2022 as the Head of the Civil Engineering Department of AUTH. Her teaching and research interests focus on building construction, building physics, energy and environmental performance and sustainability in the built environment. She has participated as a researcher and principal investigator in many projects funded by national and international sources, the results of which have been published in peer review journals, conference proceedings and book chapters. She has an active participation in the development of the Greek Regulation of Building Energy Performance and the relevant technical guidelines. She has participated in the national committee for the recast of the energy performance legislation, as well as in the relevant committees of the Technical Chamber of Greece and the panel working for the definition of nZEB framework in Greece.

At international level, she is member of the board of directors of the International Initiative for Sustainable Built Environment (iiSBE) and the national representative at FEANI (European Federation of Engineers). She has also served as a member of the scientific committees of national and international conferences, reviewer of international scientific journals and expert evaluator for research proposals at national and European level. Since May 2020 she is a member of the board of directors of EYATH Services and EYATH S.A., where she serves as the Company's Responsible for Environmental Sustainability.

**ΜΑΤΘΑΙΟΣ ΣΑΝΤΑΜΟΥΡΗΣ / MATTHAIOS SANTAMOURIS**

Διακεκριμένος καθηγητής Υψηλής Αρχιτεκτονικής Παν. Νέας Νότιας Ουαλίας, Σύδνεϋ, Αυστραλία / Distinguished Professor High Performance Architecture University New South Wales, Sydney, Australia

Ο κ. Ματθαίος Σανταμούρης είναι διακεκριμένος επιστήμονας και καθηγητής Υψηλής Αρχιτεκτονικής στο Πανεπιστήμιο Νέας Νότιας Ουαλίας στην Αυστραλία και πρώην καθηγητής του Πανεπιστημίου Αθηνών στην Ελλάδα. Είναι επισκέπτης καθηγητής στα: Ινστιτούτο Κύπρου, Μητροπολιτικό Πανεπιστήμιο του Λονδίνου, Πολυτεχνικό Πανεπιστήμιο του Τόκυο, Πανεπιστήμιο του Μπολτζάνο, Πανεπιστήμιο Μπρουνέλ, Πανεπιστήμιο της Σεούλ, Εθνικό Πανεπιστήμιο της Σιγκαπούρης και στο Τεχνικό Πανεπιστήμιο της Μαλαισίας. Επιπλέον, διετέλεσε Πρόεδρος του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Είναι αρχισυντάκτης του επιστημονικού περιοδικού "Energy and Buildings", πρώην Αρχισυντάκτης του επιστημονικού περιοδικού "Advances Building Energy Research" και βοηθός συντάκτη του επιστημονικού περιοδικού "Solar Energy Journal". Διατελεί μέλος της συντακτικής ομάδας 14 επιπλέον επιστημονικών περιοδικών. Είναι συντάκτης της σειράς "Series of Book on Buildings", που δημοσιεύθηκε από τον οίκο "Earthscan Science Publishers" και συντάκτης και συγγραφέας 20 βιβλίων διεθνούς κυκλοφορίας που εκδόθηκαν από τους οίκους Elsevier, Earthscan, Springer κλπ. Συνολικά έχει συντάξει 390 δημοσιευμένα επιστημονικά άρθρα και έχει διατελέσει κριτής επιστημονικών προγραμμάτων σε 29 χώρες συμπεριλαμβανομένων των ΗΠΑ, ΗΒ, Γαλλία, Γερμανία, Καναδά, Σουηδία κλπ. Κατά τα έτη 2019-2021 αποτέλεσε παγκοσμίως τον πιο ετεροαναφερόμενο ερευνητή στο πεδίο των Κτιρίων και της Κατασκευής βάσει του συστήματος μέτρησης του Πανεπιστημίου του Stanford. Επί 4 συναπτά έτη κρίθηκε ως «Υψηλά Αναφερόμενος Ερευνητής» βάσει της κατάταξης Clarivate, ενώ κατατάχθηκε στο ως Νο. 538 πιο ισχυρός ερευνητής στη λίστα που ετοίμασε το Πανεπιστήμιο του Stanford το 2021 για τους 200.000 πιο ισχυρούς ερευνητές παγκοσμίως

M. Santamouris is a Scientia, Distinguished, Professor of High Performance Architecture at UNSW, and past Professor in the University of Athens, Greece.

Visiting Professor : Cyprus Institute, Metropolitan University London, Tokyo Polytechnic University, Bolzano University, Brunel University, Seoul University National University of Singapore, and UITM Univ Malaysia.

Past President of the National Center of Renewable and Energy Savings of Greece. Editor in Chief of the Energy and Buildings Journal, Past Editor in Chief of the Advances Building Energy Research, Associate Editor of the Solar Energy Journal and Member of the Editorial Board of 14 Journals.

Editor of the Series of Book on Buildings, published by Earthscan Science Publishers. Editor and author of 20 international books published by Elsevier, Earthscan, Springer, etc. Author of 390 scientific articles published in journals. Reviewer of research projects in 29 countries including USA, UK, France, Germany, Canada, Sweden, etc. Ranked as the top world cited researcher in the field of Building and Construction by the Stanford University ranking system, for 2019-2021.

Highly Cited Researcher in the Clarivate ranking for 4 continuous years. Ranked as no 538 researcher in the world in all scientific disciplines in the list prepared by Stanford University in 2021 for the 200,000 more influential researchers

**ΔΡ. ΣΤΕΛΛΑ ΧΑΔΙΑΡΑΚΟΥ / DR. STELLA CHADIARAKOU**

Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός – Διεύθυνση Διασφάλισης Ποιότητας
FIBRAN A.E. / Dr. Mechanical Engineer – Manager of Quality
Assurance at FIBRAN S.A.

Είναι διδάκτορας του Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat (ENTPE), Lyon, France με θέμα Ενεργειακή αναβάθμιση κτηρίων με την εφαρμογή θερμομονωτικών επεμβάσεων και Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός ΑΠΘ (2003).

Εργάζεται στη FIBRAN Αναστασιάδης ΑΕ από το 2002 στον τομέα της έρευνας, ανάπτυξης και διαχείρισης ποιότητας. Παράλληλα, έχει συμμετάσχει ως επιστημονικά υπεύθυνη της FIBRAN Αναστασιάδης ΑΕ 3 συνεργατικά έργα σε θέματα ενεργειακής και περιβαλλοντικής αξιολόγησης κτιρίων, ενεργειακών συστημάτων και υλικών, σχεδιασμού και αξιολόγησης ενεργειακών επενδύσεων με συνυπολογισμό του περιβαλλοντικού κριτηρίου με προϋπολογισμό άνω των εκατ. Ευρώ.

Επίσης, είναι υπεύθυνη διαχείρισης ποιότητας ε πιστοποίηση για Leed Auditor για το ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 και ISO 45001: 2018.

Συμμετέχει στην τεχνική επιτροπή του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Παραγωγών Ινωδών Υλικών (EURIMA). Προσφέρει διδακτικό έργο στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Περιβαλλοντική Μηχανική και Επιστήμη" του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. Τέλος, διαθέτει πάνω από 30 δημοσιεύσεις σε τεχνικά εγχειρίδια, κεφάλαια σε επιστημονικές εκδόσεις με κρίση, επιστημονικά περιοδικά και δημοσιευμένες εργασίες σε εθνικά και διεθνή συνέδρια μετά από κρίση του πλήρους κειμένου ή της περίληψης

She is a Doctorat graduate at the Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat (ENTPE), Lyon, France on Energy Upgrading of Buildings by the Application of Thermal Insulation (2012) and Diploma in Mechanical Engineering, AUTH (2003).

She has been working at FIBRAN Anastasiadis SA since 2002, in the field of research, development and quality management. Meanwhile she has been involved as a scientific supervisor of FIBRAN SA to 3 collaborative projects in the field of energy and environmental assessment of buildings, energy systems and materials, planning and evaluation of energy investments taking into account the environmental criterion of over EUR million.

She is also a Lead Auditor Certified Quality Management Officer for ISO 9001: 2015 and ISO 14001: 2015 and ISO 45001: 2018.

She participates in the Technical Committee of the European Fiber Materials Producers Agency (EURIMA).

She is teaching in the framework of the Postgraduate Program "Environmental Engineering and Science" of the Department of Environmental Engineering of the Democritus University of Thrace.

Finally, she has over 30 publications in technical manuals, chapters in critical issues, scientific journals, and papers in national and international conferences after the full text or abstract.

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΡΙΟΠΟΥΛΟΣ / GEORGIOS SYRIOPOULOS**

Πολιτικός Μηχανικός MSc, Προϊστάμενος Πιστοποιήσεων και Προδιαγραφών / Civil Engineer MSc, Certifications & Specifications Manager

Ο κ. Γεώργιος Συριόπουλος αποφοίτησε από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και ξεκίνησε την επαγγελματική του σταδιοδρομία το 2009 στον κατασκευαστικό τομέα σε οικοδομικά έργα. Το 2010 ξεκίνησε να εργάζεται στον κλάδο των δομικών υλικών ως Μηχανικός Τεχνικών Πωλήσεων και Επιβλέπων Μηχανικός σε έργα στεγανοποίησης και δαπέδων, λαμβάνοντας μεγάλη εμπειρία και γνώση σε προκατασκευασμένες στεγανωτικές μεμβράνες (ασφαλτικές & συνθετικές) και συστήματα ρητινούχων δαπέδων για έργα υψηλών απαιτήσεων. Από τον Οκτώβριο του 2014 εργάζεται στο Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της ISOMAT. Οι κύριες αρμοδιότητές του περιλαμβάνουν: Α. Προϊστάμενος Πιστοποιήσεων & Προδιαγραφών Β. Τεχνικός Σύμβουλος για τα προϊόντα εμπορίας της εταιρείας (μεμβράνες κ.λπ.), όπως και για έργα/επεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης: (i)Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης - ETICS, (ii)Ανακλαστικές Επιστρώσεις για δώματα και όψεις κτιρίων, (iii)Φυτεμένα δώματα

Επιπλέον, είναι υπεύθυνος για τα έργα πιστοποιήσεων των συστημάτων της εταιρείας (CE, ETAG/EAD, «πράσινες» πιστοποιήσεις κ.λπ.), ενώ οι άλλες εργασίες του αφορούν στα ακόλουθα: (i)Σύνταξη Τεχνικών προδιαγραφών για έργα πολιτικού μηχανικού, σύνταξη και επεξεργασία τεχνικών φυλλαδίων προϊόντων και δηλώσεων επίδοσης, επεξεργασία και σύνταξη εμπορικών φυλλαδίων και άλλων εργαλείων marketing, (ii)Υπεύθυνος εκπαιδευτικών σεμιναρίων για πελάτες, μηχανικούς, αρχιτέκτονες, νέους συναδέλφους κ.λπ., (iii)Λοιπά καθήκοντα τεχνικού συμβούλου, (iv)Συμμετοχή σε εκθέσεις οικοδομικών υλικών, ομιλητής σε συνέδρια

Mr. George Syriopoulos graduated from the Department of Civil Engineering, University of Thessaly (5 years Master Degree) and started his professional career in 2009 in the construction sector concerning building projects. In 2010, he started working in the building materials sector as a Technical Sales Engineer and Supervisor engineer for waterproofing and flooring technical application, receiving great experience and knowledge on prefabricated waterproofing membranes (bituminous & synthetic) and resin flooring systems for high demanding projects. Since October 2014, he has been working at the Support Department of ISOMAT.

His main responsibilities include: A. Certifications & Specifications Manager, B. Technical Consultant for trading products (membranes etc.) and energy reducing interventions: (i)External Thermal Insulation Composite Systems - ETICS, (ii)Reflective Coatings - Roofing / Facades, (iii)Green Roofs

Additionally, he is responsible for the company's products and systems certification projects (CE, ETAG/EAD, "green"/sustainability certifications etc.), while other tasks include: (i)Technical specifications composing for civil engineer projects, writing and editing products' technical data sheets and declarations of performance, editing and drafting commercial brochures and other marketing tools, (ii)Training seminars instructor for customers, engineers, architects, new colleagues subsidiaries employees etc, (iii)Other technical consultancy duties, (iv)Participation in building materials exhibitions, speaker at conferences

**ΔΡ. ΧΑΡΙΣΙΟΣ ΑΧΙΛΛΑΣ / DR. CHARISIOS ACHILLAS**

Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος / Associate Professor at International Hellenic University, Department of Supply Chain Management

Ο Δρ Χαρίσιος Αχίλλας είναι Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος. Είναι συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ του Ινστιτούτου Βιο-οικονομίας και Αγροτεχνολογίας του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Μετάδοσης Θερμότητας και Περιβαλλοντικής Μηχανικής του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ). Αποφοίτησε το 1999 από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ. Κατόπιν, συνέχισε με μεταπτυχιακές σπουδές στο UMIST (Manchester, UK) στη θεματική περιοχή της Διοίκησης Έργων Μηχανικού. Το 2009 του χορηγήθηκε ο διδακτορικός τίτλος του Μηχανολόγου Μηχανικού από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Από το 2003, έχει συμμετάσχει στην υλοποίηση μεγάλου αριθμού (περισσότερα από 50) εθνικών και ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων που αφορούν σε αντικείμενα περιβαλλοντικής μηχανικής και βιώσιμης ανάπτυξης. Έχει πλούσιο ερευνητικό έργο και έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 200 εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, συνέδρια και άρθρα σε βιβλία (Scopus h-index: 22). Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στην περιοχή της διοίκησης έργων και προγραμμάτων, της περιβαλλοντικής διαχείρισης και της αειφόρου ανάπτυξης.

Dr Charisios Achillas is Associate Professor at the International Hellenic University, Department of Supply Chain Management. He graduated in 1999 from the Department of Engineering (Aristotle University Thessaloniki), with a degree in Mechanical Engineering. He continued his studies with an MSc in Engineering Project Management in 2001 (UMIST, Manchester, UK). In 2009, he received his PhD Doctorate in the field of reverse logistics. Dr Achillas is a senior researcher at the Institute of Bio-Economy and Agri-Technology, Centre for Research & Technology Hellas (CERTH) and the Laboratory of Heat Transfer and Environmental Engineering, Department of Mechanical Engineering, Aristotle University of Thessaloniki. Since 2003, Dr Achillas has been involved in Science, Research & Development, from technical development to coordination, project and financial management. His work has flourished in participating in more than 50 research projects, dealing mostly with environmental engineering, reverse logistics and sustainable development. Dr Achillas is the author of more than 200 scientific publications (Scopus h-index: 22). His research interests span the fields of environmental management, sustainable development and circular economy with a primary focus on reverse logistics.

**ΔΡ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΗΔΟΝΗΣ / DR. DIMITRIOS AIDONIS**

Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος / Associate Professor at International Hellenic University, Department of Supply Chain Management

Ο Ο Δρ. Δημήτριος Αηδόνης είναι Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος. Παράλληλα, είναι μέλος ΣΕΠ του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στη Διασφάλιση Ποιότητας) και συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ με το Ινστιτούτο Βιοοικονομίας και Αγροτεχνολογίας (ΙΒΟ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ). Αποφοίτησε το 1999 από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ. Εν συνεχεία, το 2000 ολοκλήρωσε τις μεταπτυχιακές του σπουδές στη Διοίκηση Επιχειρήσεων-MBA στο Staffordshire University, UK. Το 2009 του χορηγήθηκε ο διδακτορικός τίτλος του Μηχανολόγου Μηχανικού από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης με ειδικότητα τη διαχείριση εφοδιαστικών αλυσίδων. Έχει αναπτύξει ερευνητικές δραστηριότητες στην ποσοτική ανάλυση για συστήματα διαχείρισης εφοδιαστικών αλυσίδων, διαχείρισης αποθεμάτων και αντίστροφων αλυσίδων εφοδιασμού. Έχει συμμετάσχει σε περισσότερα από 30 ερευνητικά προγράμματα, εκ των οποίων 10 ως συντονιστής, και έχει συγγράψει περισσότερες από 120 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά, άρθρα σε βιβλία και πρακτικά διεθνών συνεδρίων. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα καλύπτουν τους τομείς της διαχείρισης της εφοδιαστικής αλυσίδας, της αντίστροφης εφοδιαστικής, της βιώσιμης ανάπτυξης και της κυκλικής οικονομίας. Είναι μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Logistics, του Council of Supply Chain Management Professionals και του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος.

Dr Dimitrios Aidonis is an Associate Professor at International Hellenic University, Department of Supply Chain Management. In parallel, he works as a visitor Professor at Hellenic Open University, School of Science and Technology (MSc in Quality Assurance) and he is a senior researcher at the Institute of Bio-Economy and Agri-Technology, Centre for Research & Technology Hellas (CERTH). He received both his Diploma in Mechanical Engineering and a Ph.D. from the Department of Mechanical Engineering of Aristotle University of Thessaloniki and his MBA from Staffordshire University, UK. His research interests focus on the area of Operations Management and his work deals mainly with Supply Chain, Reverse Logistics Management and Green Logistics. He has more than 120 publications in books, scientific journals and international conferences' proceedings, etc. He has worked in more than 30 research projects (in 10 as principal investigator), participating in a number of national and international networks. His research interests span the fields of supply chain management, reverse logistics, sustainable development and circular economy. He is a member of the Society of Logistics Engineers, Council of Supply Chain Management Professionals, and the Technical Chamber of Greece.

**ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΥ / CHRISTINA PARASKEVOPOULOU**

Υποψήφια Διδάκτορας Α.Π.Θ. / Doctoral Student at the Aristotle University of Thessaloniki

Η κα Χριστίνα Παρασκευοπούλου είναι υποψήφια διδάκτορας στο Εργαστήριο Στατιστικής και Μεθόδων Ποσοτικής Ανάλυσης (LASCM) του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) και ο τίτλος της διδακτορικής της διατριβής είναι «Οργάνωση και Διαχείριση Βιώσιμων Εφοδιαστικών Αλυσίδων : Η περίπτωση του Αγροδιατροφικού Τομέα». Είναι διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός με ειδίκευση στη Βιομηχανική Διοίκηση. Έχει συμμετάσχει σε τρία ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση και τρία εθνικώς χρηματοδοτούμενα Ερευνητικά Προγράμματα. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα καλύπτουν τους τομείς της Κυκλικής Οικονομίας, της Κυκλικής Γεωργίας, των Βιώσιμων Εφοδιαστικών Αλυσίδων, της Γεωργίας Ακριβείας, της Ανάλυσης Δεδομένων και των καινοτομιών που εφαρμόζονται στον Αγροδιατροφικό Τομέα. Έχει διδάξει βοηθός στα μαθήματα Επιχειρησιακή Έρευνα Ι, Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Προσομοίωση. Το φθινόπωρο του 2022, θα είναι επισκέπτρια φοιτήτρια στο MIT και στο Sloan School of Management, όπου θα μελετήσει υπερσύγχρονα εργαλεία Επιχειρησιακής Έρευνας τα οποία αξιοποιούνται στις ΗΠΑ, με σκοπό την αξιοποίησή τους στην δημιουργία ενός μοντέλου λήψης αποφάσεων για παρεμβάσεις Κυκλικής Οικονομίας σε αλυσίδες εφοδιασμού αγροδιατροφικών προϊόντων. Η έρευνά της θα χρηματοδοτηθεί από το Fulbright Greece.

Ms. Christina Paraskevopoulou is currently a PhD Student at the Laboratory of Statistics and Quantitative Analysis Methods (LASCM) of the Department of Mechanical Engineering of the Aristotle University of Thessaloniki (AUTH) and her PhD Thesis Title is "Organization and Management of Sustainable Supply Chains: The case of the Agri-food Sector". She holds a Diploma in Mechanical Engineering where she specialized in Industrial Management. She has recently been involved in three European Union Funded and three Nationally Funded Research Programs. Her research interests cover the areas of Circular Economy, Circular Agriculture, Sustainable Supply Chains, Precision Agriculture, Data Analysis and innovations applied in the Agri-food Sector. She has been teaching assistant for the courses of Operational Research I, Supply Chain Management and Simulation. In autumn 2022, she will be a visiting research student at MIT and the Sloan School of Management, studying state-of-the-art Operational Research Tools currently used in the US. The main goal during her stay is to create a decision-making tool for Circular Economy interventions in agri-food supply chains. Her research will be funded by Fulbright Greece.

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ / DIMITRIOS VLACHOS**

Καθηγητής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Πρόεδρος ΔΣ, Ελληνική Εταιρεία Logistics Βορείου Ελλάδος
/ Professor, Aristotle University of Thessaloniki, President of the
BoD, Greek Association of Supply Chain

Ο Δημήτριος Βλάχος είναι Καθηγητής, Διευθυντής του Εργαστηρίου Ποσοτικής Ανάλυσης, Logistics και Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Συντονίζει την ομάδα για τις Βιώσιμες Αγροδιατροφικές Αλυσίδες στο Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας του ΑΠΘ. Δραστηριοποιείται ερευνητικά και συμβουλευτικά στις επιστημονικές περιοχές της διαχείρισης εφοδιαστικής αλυσίδας, των Logistics, της εφαρμοσμένης επιχειρησιακής έρευνας, της διαχείρισης συστημάτων συνδυασμένων μεταφορών, της επιχειρηματικής αναδιοργάνωσης και χάραξης στρατηγικής. Έχει αναπτύξει ερευνητικές δραστηριότητες στη διαχείριση αλυσίδων εφοδιασμού, την εφαρμοσμένη επιχειρησιακή έρευνα και τη διαμόρφωση στρατηγικής. Έχει συμμετάσχει σε περισσότερες από 70 έρευνες/μελέτες (εκ των οποίων σε 20 ήταν ή είναι επιστημονικά υπεύθυνος) και έχει συγγράψει αντίστοιχες τεχνικές εκθέσεις και περισσότερες από 250 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά, πρακτικά συνεδρίων και βιβλία. Έχει συμμετάσχει ως σύμβουλος ή εμπειρογνώμονας σε πλήθος έργων που χρηματοδοτήθηκαν από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς. Είναι μέλος του Institute for Operational Research and Management Science (INFORMS), του Council of Supply Chain Management Professionals (CSCMP) και της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακής Έρευνας (ΕΕΕΕ). Είναι Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Logistics Βορείου Ελλάδος.

Prof. Dimitrios Vlachos is the Director of the Laboratory of Statistics and Quantitative Analysis Methods, Logistics and Supply Chain Management (LASCM) of the Department of Mechanical Engineering of the Aristotle University of Thessaloniki (AUTH), Greece. He coordinates the group for Sustainable Agrifood Supply Chains in the Centre for Interdisciplinary Research and Innovation of AUTH. He conducts research and consulting in the fields of supply chain management, logistics, applied operational research, combined transport systems management, business restructuring and strategy development. He has participated in more than 70 research projects (in 20 of them as a principal investigator) in the field of Supply Chain Management, and he has co-authored the respective technical reports. He has published more than 250 papers in scientific journals, conference proceedings and book chapters. He has participated as a consultant or expert in numerous projects funded by public and private organizations. He is a member of the Institute for Operational Research and Management Science (INFORMS), the Council of Supply Chain Management Professionals (CSCMP) and the Hellenic Operational Research Society (EELBE). He is President of the Greek Association of Supply Chain Management (EELBE).

**ΝΑΟΥΜ ΤΣΟΛΑΚΗΣ / NAOUM TSOLAKIS**

Επίκουρος Καθηγητής, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας / Assistant Professor, International Hellenic University

Ο Δρ. Ναούμ Τσολάκης είναι Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Σχολή Οικονομίας και Διοίκησης, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας, όπου εστιάζει στο σχεδιασμό, την ανάλυση και τη διαχείριση πολυεπίπεδων επιχειρησιακών λειτουργιών σε εφοδιαστικές αλυσίδες υπό το πρίσμα της βιωσιμότητας και του ψηφιακού μετασχηματισμού, με διεπιστημονική προοπτική. Πριν από την ένταξη του στο Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας, και μετά την ολοκλήρωση των διδακτορικών του σπουδών, ο Δρ. Τσολάκης διετέλεσε Ερευνητής στην Ανάλυση Βιομηχανικών Συστημάτων και Δικτύων στο Τμήμα Μηχανικών του Πανεπιστημίου του Κέιμπριτζ (Ηνωμένο Βασίλειο), όπου επικεντρώθηκε στη μοντελοποίηση, προσομοίωση και βελτιστοποίηση των λειτουργιών αγροδιατροφικών και φαρμακευτικών εφοδιαστικών αλυσίδων για την αξιολόγηση και αποτελεσματική διαχείριση εναλλακτικών σεναρίων διαμόρφωσης δικτύων βιομηχανικής παραγωγής. Ο Δρ. Τσολάκης έχει συμμετάσχει σε σημαντικό αριθμό ελληνικών, βρετανικών και ευρωπαϊκών χρηματοδοτούμενων ερευνητικών και βιομηχανικών προγραμμάτων. Επιπλέον, έχει δημοσιεύσει ερευνητικά αποτελέσματα σε διεθνώς αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά με κριτές και σε πρακτικά εθνικών και διεθνών συνεδρίων, ενώ παραδίδει ομιλίες σε ακαδημαϊκούς και βιομηχανικούς φορείς. Τα ερευνητικά και πρακτικά του ενδιαφέροντα εντάσσονται στους τομείς: επιχειρησιακή έρευνα, διοίκηση και διαχείριση διαδικασιών, μοντελοποίηση, προσομοίωση, ανάλυση βιώσιμων αλυσίδων εφοδιασμού, συστημική σκέψη, δυναμική συστημάτων, ψηφιακός μετασχηματισμός επιχειρησιακών λειτουργιών, ευφυή αυτόνομα συστήματα για εφαρμογές σε βιομηχανικά δίκτυα, σχεδιασμός αγροδιατροφικών και φαρμακευτικών δικτύων εφοδιασμού, υδατικό αποτύπωμα, διαχείριση φυσικών πόρων, κυκλική οικονομία, επισιτιστική ασφάλεια, και διαχείριση ρίσκου.

Dr. Naoum Tsolakis is an Assistant Professor at the Department of Supply Chain Management, School of Economics and Business Administration, International Hellenic University (Greece), where he focuses on designing, analyzing, and managing multi-level supply network operations across a range of industrial sustainability and digitalization applications and with an interdisciplinary outlook. Before joining the International Hellenic University, and after finalizing his doctoral studies, Dr. Tsolakis had been a Research Associate in industrial systems and network analysis at the Department of Engineering, University of Cambridge (U.K.), where he focused on the simulation modelling and optimization of end-to-end supply chain operations to assess emerging configurational designs for the efficient management of industrial manufacturing networks. Dr. Tsolakis has been involved in a significant number of Greek, British, and European-funded research and industrial projects. Furthermore, he has published his research output in acknowledged peer-reviewed scientific journals and national and international conference proceedings while delivering seminar talks to academic and industry stakeholders. His research and practice interests are in the areas of: operations management and research; simulation modelling and analysis of sustainable supply chains; systems thinking; system dynamics; digital manufacturing networks' design, configuration and management; intelligent autonomous systems for applications in industrial, agrifood and pharmaceutical manufacturing networks; water footprint; natural resource stewardship; circular economy; food security; and risk management.

**ΔΡ. ΗΛΙΑΣ Δ. ΓΕΩΡΓΑΚΟΥΔΗΣ/ DR. ELIAS D. GEORGAKOUDIS**

Εργαστηριακός Συνεργάτης, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος
Multi Pack ABEE, Logistics Manager Innovative Packaging Ideas Co.,
Packaging Designer, and Analyst / Partner of International Hellenic
University Multi Pack ABEE, Logistics Manager Innovative Packaging Ideas
Co., Packaging Designer, and Analyst

Ο Ηλίας Δ. Γεωργακούδης γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη. Το χρονικό διάστημα 1998-2002 σπουδάζει στο τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του ΑΤΕΙ Σερρών και στη συνέχεια εξειδικεύεται στη Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας. Το 2003 ξεκινάει να εργάζεται ως Logistics Manager στην βιομηχανία χαρτοκιβωτίων Multi Pack ABEE ενώ παράλληλα συνεχίζει τις σπουδές του και το 2004 αποκτάει τον μεταπτυχιακό του τίτλο στο Supply Chain Management από το Πανεπιστήμιο του Sheffield. Από το 2008 συνεργάζεται με το Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος όπου διδάσκει το μάθημα της Συσσκευασίας, στο Τμήμα Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας της Κατερίνης. Το 2015 ανακηρύσσεται Διδάκτωρ της σχολής Εφαρμοσμένων Επιστημών (Applied Sciences) του Πανεπιστημίου του Huddersfield. Έχει λάβει μέρος σε συνέδρια και έχει δημοσιεύσει πλήθος άρθρων σε επιστημονικά περιοδικά τα οποία άπτονται των επιστημονικών ενδιαφερόντων του. Στα άρθρα ασχολείται με θέματα της ευρύτερης εφοδιαστικής αλυσίδας, της συσκευασίας, του περιβάλλοντος, του επανασχεδιασμού διαδικασιών μεταφορών κ.α. Παράλληλα, είναι ιδρυτής της εταιρίας συμβούλων Innovative Packaging Ideas (IPID) ενώ συμμετέχει σε έργα συμβουλευτικής στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, σε κλάδους όπως FMCG, επίπλων κλπ.

Elias D. Georgakoudis was born in Thessaloniki. He graduated with a degree in Business Administration at the Technological Institute in Serres, Greece in 2002 while he specialized in Supply Chain Management. He went on to complete his MSc in Logistics and Supply Chain Management and from 2015 he owns a PhD with background in Packaging and Logistics. In 2003, he took his first steps in the world of industrial groups in Greece as a Logistics Manager at Multi Pack S.A. Subsequently, he began freelancing and worked closely with several Greek and international companies. From 2008, he is lecturing at the Department of Logistics at the International Hellenic University. He has participated in conferences and has published numerous articles in scientific journals related to his scientific interests. In the articles he deals with issues of the supply chain, packaging, the environment, redesign of transport processes, etc. He also deals with sophisticated and sizable projects in variety of Industries like FMCG , furniture etc. while he is the founder of Innovative Packaging Ideas (IPID).



Thessaloniki Sustainability Summit 2022

"Sustainable Energy"

September 14th, 2022, Thessaloniki, Greece

SESSION B



English



15:00-18:00 (EEST)



Thessaloniki HELEXPO Forum,
"I. VELLIDIS" - Hall 3

- Sustainable energy in a globalized world
- How "green" are Natural Gas and LNG?
- United Nations Council of Engineers on the Energy Transition

**NICOLAOS MOUSSIOPOULOS / ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΟΥΣΙΟΠΟΥΛΟΣ**

Professor, Aristotle University's School of Mechanical Engineering and Head, AUTH's Sustainability Engineering Laboratory / Καθηγητής, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ. και Διευθυντής του Εργαστηρίου Μηχανικής της Αειφορίας του Α.Π.Θ

Nicolaos Moussiopoulos is since 1989 a Full Professor at the School of Mechanical Engineering of the Aristotle University Thessaloniki (AUTH) and the Head of this University's Sustainability Engineering Laboratory. He is also Honorary Professor at the School of Mechanical Engineering of the Karlsruhe Institute of Technology. Before returning to Greece, he taught at the Universities of Kassel and Karlsruhe (1982-1989). His research work addresses several issues in the broad field of energy and the environment. In the last 30 years he participated in numerous competitive, mostly EU funded research projects with a total budget exceeding 20 million €. He supervised 42 PhD candidates and postdoctoral researchers in Greece and five other countries and is the author of more than 220 papers in peer-reviewed journals (~10,000 citations, h-index: 52, Google Scholar). In the last twenty years, Professor Moussiopoulos held various top-level positions in University administration (three terms School Chairman, 2006-2010 Dean of AUTH's Faculty of Engineering and 2010-2016 Vice President of the International Hellenic University). In the period July 2018 – April 2021 he was an elected Scientific Council member of the Hellenic Foundation for Research and Innovation, responsible for Engineering and Technology Sciences. Professor Moussiopoulos received several awards and prizes, among them the Heinrich Hertz Award (1990) and AUTH's Excellence Prize (2008). Since 2002, he is a member of the German National Academy of Sciences Leopoldina (Engineering Sciences Section). In the same year, he was awarded the Cross of the Order of Merit of the Federal Republic of Germany.

Ο Νικόλαος Μουσιόπουλος είναι από το 1989 Καθηγητής του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και Διευθυντής του εκεί Εργαστηρίου Μηχανικής της Αειφορίας. Είναι επίσης Επίτιμος Καθηγητής στην Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών του Τεχνολογικού Ινστιτούτου της Καρλσρούης (πρώην Πανεπιστήμιο της Καρλσρούης). Πριν την επάνοδό του στην Ελλάδα δίδαξε στα Πανεπιστήμια του Κάσσελ και της Καρλσρούης (1982 – 1989). Το ερευνητικό του έργο αφορά σε διάφορα θέματα Ενεργειακής Τεχνικής και της Προστασίας Περιβάλλοντος. Τα τελευταία 30 χρόνια συμμετείχε σε πολυάριθμα ανταγωνιστικά προγράμματα, κυρίως χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, με συνολικό προϋπολογισμό άνω των 20 εκατ. €. Έχει επιβλέψει 42 υποψηφίους διδάκτορες και μεταδιδάκτορες σε 6 χώρες και έχει δημοσιεύσει πάνω από 220 άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά (Google Scholar: ~ 10.000 αναφορές, δείκτης h: 52). Τα τελευταία 20 χρόνια ο κ. Μουσιόπουλος υπηρέτησε σε διάφορες σημαντικές θέσεις στη διοίκηση Πανεπιστημίων (τρεις θητείες Πρόεδρος Τμήματος, 2006-2010 Κοσμήτορας Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ., 2010-2016 Αντιπρόεδρος του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος). Από τον Ιούλιο 2018 μέχρι τον Απρίλιο 2021 διετέλεσε εκλεγμένο μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας, αρμόδιος για θέματα Επιστημών Μηχανικού και Τεχνολογίας. Έχει λάβει διάφορες διακρίσεις και βραβεία, ανάμεσα στα άλλα το Βραβείο Heinrich Hertz (1990), το Βραβείο Αριστείας του Α.Π.Θ. (2008) και το παράσημο του Τάγματος της Αξίας της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας. Από το 2002 είναι τακτικό μέλος της Γερμανικής Εθνικής Ακαδημίας Επιστημών Leopoldina.

**FRANZ JOSEF RADERMACHER**

Prof. Dr. Dr. Dr. h.c. Franz Josef Radermacher, Director (CEO) of FAW/n (Research Institute for Applied Knowledge Processing/n), Ulm (Germany) / Καθηγητής Δρ. Δρ. Δρ. h.c. Franz Josef Radermacher, Διευθυντής (CEO) του Ερευνητικού Ινστιτούτου για την Εφαρμοσμένη Επεξεργασία Γνώσης/n (FAW/n), Ulm (Γερμανία)

Prof. Dr. h.c. Franz Josef Radermacher has held a faculty position (chair) for "Data Bases / Artificial Intelligence" at the University of Ulm and is the Director (CEO) of FAW/n (Research Institute for Applied Knowledge Processing/n), Ulm (Germany). Radermacher studied and graduated in mathematics and economics and habilitated in economics in 1982. Member of the Club of Rome and of several national and international advisory boards. Vice President as well as Honorary President of the Senat der Wirtschaft e.V. (Senate of Economy), Bonn, and Vice President of the Ecosocial Forum Europe, Vienna. 1997 Scientific Award of the German Society for Mathematics, Economics and Operations Research. 2005 Laureate of the Salzburg Award for Future Research, Salzburg, Austria. 2007 Laureate of „Vision Award 2007“ of Global Economic Network (for Global Marshall Plan Initiative). 2007 Laureate of Karl-Werner-Kieffer Award (Stiftung Ökologie und Landbau, SÖL). Member of the Rotarian Action Group for Reproductive, Maternal and Child Health (RMCH) - German Section - e.V. Member of the German National Committee of the UNESCO for the World Decade „Education for Sustainable Development“ (2005 – 2014). 2012 Laureate of the Umweltpreis „Goldener Baum“ of Stiftung für Ökologie und Demokratie e.V. Since 2012 member of the advisory board of the Vodafone Institute for Communications and Society. 2013 Fellow to the World Academy of Art & Science (WAAS). 2013 Award of the degree of Doctor of Science (Honoris causa) of the International Hellenic University, Thessaloniki. Since 2020 member of the advisory board of the Franco-German Zukunftswerk and member of the sustainability board of Vodafone Deutschland GmbH. Since August 2020 Deputy Chairman of Global Energy Solutions e.V. Since 2021 Vice President of the board of trustees of the Vater und Sohn Eiselen-Stiftung, Ulm, since 2022 member of the UN Council of Engineers for the Energy Transition (CEET).

Ο Καθηγητής Δρ. h.c. Franz Josef Radermacher κατείχε μέχρι το πρόσφατο παρελθόν την έδρα για τις «Βάσεις Δεδομένων / Τεχνητή Νοημοσύνη» στο Πανεπιστήμιο του Ulm (Γερμανία). Είναι Διευθυντής του Ερευνητικού Ινστιτούτου για την Εφαρμοσμένη Επεξεργασία Γνώσης/n (FAW/n) στο Ulm. Ο Radermacher σπούδασε και αποφοίτησε στα μαθηματικά και την οικονομία και εξοικειώθηκε στα οικονομικά το 1982. Μέλος της Λέσχης της Ρώμης και πολλών εθνικών και διεθνών συμβουλευτικών επιτροπών: Αντιπρόεδρος καθώς και Επίτιμος Πρόεδρος της Senat der Wirtschaft e.V. (Senate of Economy), Βόννη, και Αντιπρόεδρος του Ecosocial Forum Europe, Βιέννη. 1997 Επιστημονικό Βραβείο της Γερμανικής Εταιρείας Μαθηματικών, Οικονομικών και Επιχειρησιακής Έρευνας. 2005 Βραβείο Salzburg Award for Future Research, Σάλτσμπουργκ, Αυστρία. 2007 βραβευμένος με το «Vision Award 2007» του Παγκόσμιου Οικονομικού Δικτύου (για την Πρωτοβουλία Παγκόσμιου Σχεδίου Μάρσαλ). 2007 Βραβείο Karl-Werner-Kieffer (Stiftung Ökologie und Landbau, SÖL). Μέλος της Ομάδας Ροταριανής Δράσης για την Αναπαραγωγική, Μητρική και Παιδική Υγεία (RMCH) - Γερμανικό Τμήμα. Μέλος της Γερμανικής Εθνικής Επιτροπής της UNESCO για την Παγκόσμια Δεκαετία «Εκπαίδευση για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη» (2005 – 2014). 2012 Βραβευμένος με το Umweltpreis „Goldener Baum“ του Stiftung für Ökologie und Demokratie e.V. Από το 2012 μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής του Vodafone Institute for Communications and Society. 2013 Μέλος της Παγκόσμιας Ακαδημίας Τέχνης & Επιστημών (WAAS). 2013 ανακήρυξή του σε Επίτιμο Διδάκτορα του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος. Από το 2020 μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής του γαλλογερμανικού Zukunftswerk και μέλος του συμβουλίου βιωσιμότητας της Vodafone Deutschland GmbH. Από τον Αύγουστο του 2020, Αντιπρόεδρος της Global Energy Solutions e.V. Από το 2021 Αντιπρόεδρος του διοικητικού συμβουλίου του Vater und Sohn Eiselen-Stiftung, Ulm, από το 2022 μέλος του Συμβουλίου Μηχανικών του OHE για την Ενεργειακή Μετάβαση (CEET).

**GRIGORIS ZAROTIADIS/ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΖΑΡΩΤΙΑΔΗΣ**

Dean of the Faculty of Economic and Political Sciences, Aristotle University of Thessaloniki (AUTH) / Κοσμήτορας Σχολής Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών Α.Π.Θ.

Grigoris Zarotiadis was born on the 23rd of February 1972 in Thessaloniki. He studied economics in Johannes Kepler University of Linz – Austria. During his PhD he spent a year in UMIST (University of Manchester – Institute for Science and Technology). Currently, he serves as a Full Professor in the School of Economic and he is the Dean of the Faculty of Economic and Political Sciences in Aristotle University of Thessaloniki (AUTH). He is the President of the Association of Economic Universities of South and Eastern Europe and the Black Sea Region (<http://www.asecu.gr>) and of the Institute for Social Studies “Dimitris Mpatsis” (<http://www.ikempatsis.gr/>). Besides, he is chairing the Interdisciplinary Laboratory for Black Sea and Mediterranean Studies (<https://ilabsem.web.auth.gr/>) and the newly established Center for Social Research in AUTH. He is a member of the Leadership Council of SDSN Black Sea (<http://sdsnblacksea.auth.gr/>). His research covers the fields of international economics, economic development and economic growth, having a plentiful record of international academic publications and relevant citations. Since 2000, he is an Independent, Non - Executive Member of the Board of DROMEAS S.A

Γεννήθηκε στις 23 Φεβρουαρίου το 1972 στη Θεσσαλονίκη. Σπούδασε στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Johannes Kepler Πανεπιστημίου του Linz στην Αυστρία. Κατά τη διάρκεια των διδακτορικών σπουδών του ήταν για έναν χρόνο στο Πανεπιστήμιο του Manchester, Institute for Science and Technology ως επισκέπτης ερευνητής. Υπηρετεί ως τακτικός καθηγητής στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών και Κοσμήτορας της Σχολής Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών. Είναι Πρόεδρος της Ένωσης των Οικονομικών Πανεπιστημίων της Νότιας και της Ανατολικής Ευρώπης και της Παρευξείνιας Ζώνης (<http://www.asecu.gr>) και του Ινστιτούτου Κοινωνικών Ερευνών Δημήτρης Μπάτσης (<http://www.ikempatsis.gr/>). Επίσης προεδρεύει στο νεοσύστατο Κέντρο Κοινωνικής Έρευνας και Υποστήριξης Λήψευς Αποφάσεων και διευθύνει το Διεπιστημονικό Εργαστήριο Παρευξείνιων και Μεσογειακών Μελετών στο ΑΠΘ (<https://ilabsem.web.auth.gr/>). Τέλος είναι μέλος του Leadership Council του SDSN Black Sea (<http://sdsn-blacksea.auth.gr/>). Η έρευνά του εκτυλίσσεται στο πεδίο των διεθνών οικονομικών και της οικονομικής ανάπτυξης, με πλήθος διεθνών δημοσιεύσεων – εκδόσεων και ανάλογων ετεροαναφορών. Από το 2000 είναι ανεξάρτητο μη-εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ. της ΔΡΟΜΕΑΣ ΑΒΕΕΑ.

**EFTICHIOS S. SARTZETAKIS / ΕΥΤΥΧΙΟΣ Σ. ΣΑΡΤΖΕΤΑΚΗΣ**

Professor of Environmental Economics, Department of Economics,
University of Macedonia / Καθηγητής Οικονομικών του
Περιβάλλοντος, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο
Μακεδονίας

Eftichios S. Sartzetakis, Professor of Environmental Economics has taught at Carleton University, Université Laval, University of British Columbia and Thompson Rivers University. His research focuses on environmental economics and management. He has published a number of papers in leading academic journals, he has served as member of the Editorial Board in a number of journals including "Environment and Development Economics". He has delivered invited seminars at a number of Universities, including, University of British Columbia, Concordia University, Wageningen Agricultural University, and Université Catholique de Louvain. He is leading a number of research projects on environmental economics and management. He served as Lead Author in a number of committees and international projects, such as the Millennium Ecosystem Assessment, and national projects such as the Bank of Greece's Study Group for the Impact of Climate Change. He served as expert advisor to private firms and public authorities both in Canada and in Greece. He has served in a number of academic administrative positions, including Vice Rector Research at the University of Macedonia, Chairperson of the Department of Economics and Finance, Thompson Rivers University, Director of the University's Research Unit, the M.A. in Economics and the MSc in Law and Economics at University of Macedonia, and of the MSc in Sustainable Development at International Hellenic University.

Ο Καθηγητής Οικονομικών του Περιβάλλοντος, Ευτύχιος Σ. Σαρτζετάκης, έχει διδάξει στο Carleton University, Université Laval, University of British Columbia and Thompson Rivers University. Η έρευνά του επικεντρώνεται στα Οικονομικά και την Διαχείριση Περιβάλλοντος. Έχει δημοσιεύσει σημαντικό αριθμό εργασιών σε κορυφαία ακαδημαϊκά περιοδικά, έχει διατελέσει μέλος της Συντακτικής Επιτροπής σε διάφορα περιοδικά, συμπεριλαμβανομένου και του "Environment and Development Economics". Έχει προσκληθεί για σεμινάρια σε διάφορα Πανεπιστήμια, συμπεριλαμβανομένων και των University of British Columbia, Concordia University, Wageningen Agricultural University, and Université Catholique de Louvain. Ηγείται μιας σειράς ερευνητικών προγραμμάτων για την περιβαλλοντική οικονομία και διαχείριση. Έχει διατελέσει Lead Author σε διάφορες επιτροπές και διεθνή έργα, όπως το Millennium Ecosystem Assessment, και σε εθνικά έργα, όπως η Επιτροπή Μελέτης για τις Επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής της Τράπεζας της Ελλάδος. Διετέλεσε ειδικός σύμβουλος σε ιδιωτικές εταιρείες και δημόσιες αρχές τόσο στον Καναδά όσο και στην Ελλάδα. Έχει υπηρετήσει σε διάφορες ακαδημαϊκές διοικητικές θέσεις, μεταξύ των οποίων Αντιπρύτανης Έρευνας στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Πρόεδρος του Τμήματος Οικονομικών και Χρηματοοικονομικών του Πανεπιστημίου Thompson Rivers, Διευθυντής του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ιδρύματος, του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στα Οικονομικά και του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στο Δίκαιο και τα Οικονομικά στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, καθώς και του Μεταπτυχιακού Προγράμματος στη Βιώσιμη Ανάπτυξη στο Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος.



PROF. AGIS M. PAPAΔOΠOYΛOΣ / ΚΑΘ. ΑΓΙΣ Μ. ΠΑΠΑΔOΠOYΛOΣ
Professor for Energy Systems at the Department of Mechanical Engineering of the Aristotle University of Thessaloniki, Chairman of the Board of EYATH S.A. - Thessaloniki Water Supply and Sewage Company / Καθηγητής Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Α.Π.Θ., Πρόεδρος Δ.Σ. της ΕΥΑΘ Α.Ε.

Graduated from the German School of Thessaloniki and obtained his Diploma in Mechanical Engineering (Aristotle University, 1989), his MSc in Energy Conservation and the Environment (Cranfield University, 1991) and his PhD in Mechanical Engineering, specializing on solar thermal systems (Aristotle University, 1994). He is since 1998 Professor for Energy Systems at the Department of Mechanical Engineering of the Aristotle University and since 2013 Director of the Process Equipment Design Laboratory. His research interests lie in the fields of (a) Energy conservation and renewable energy sources, (b) Energy and environmental design of buildings, and (c) Energy resources management. He has coordinated more than 65 research projects and has published more than 135 papers in peer reviewed journals and 320 in conference proceedings. He is Associate Editor of Energy and Buildings and since 2015 Visiting Professor at the Technical University of Hamburg, Germany. From 2014 to 2018 he was Vice-President of academic affairs of the Open University of Cyprus. Since 2022 he is Board Member of the German-Greek Chamber of Industry and Commerce. Since August 2019 he is Chairman of the Board of EYATH S.A. - Thessaloniki Water Supply and Sewage Company, listed at Athens Stock Exchange.

Γεννήθηκε το 1966 στη Θεσσαλονίκη και αποφοίτησε από την Γερμανική Σχολή. Έκανε τις ακόλουθες σπουδές: Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός (Α.Π.Θ., 1989), MSc σε Εξοικονόμηση Ενέργειας και Προστασία Περιβάλλοντος (Cranfield University, 1991), Διδακτορικό σε ηλιακά θερμικά συστήματα στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών (Α.Π.Θ., 1994). Από το 1998 είναι καθηγητής στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Α.Π.Θ. και από το 2013 είναι Διευθυντής του Εργαστηρίου Κατασκευής Συσκευών Διεργασιών.

Δραστηριοποιείται ερευνητικά στα πεδία: (α) της ενεργειακής αποδοτικότητας και των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, (β) του ενεργειακού και περιβαλλοντικού σχεδιασμού κτιρίων και (γ) των αγορών ενέργειας και των οικονομικών και πολιτικών διαστάσεων των ενεργειακών πολιτικών.

Έχει διευθύνει περισσότερα από 65 ερευνητικά προγράμματα και έχει δημοσιεύσει, μόνος ή με συναδέλφους, περισσότερες από 135 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά και 320 εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων.

Είναι Associate Editor στο Energy and Buildings και από το 2015 επισκέπτης καθηγητής στο Technische Universität Hamburg στη Γερμανία.

Από το 2014 ως το 2018 διετέλεσε Αντιπρόεδρος Ακαδημαϊκών Υποθέσεων του Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου.

Από το 2022 είναι μέλος του Δ.Σ. του Ελληνογερμανικού Εμπορικού Επιμελητηρίου.

Από τον Αύγουστο 2019 είναι Πρόεδρος του Δ.Σ. της ΕΥΑΘ Α.Ε.

**PROF. DR. EDEN MAMUT / ΚΑΘ. ΔΡ. EDEN MAMUT**

Professor for Engineering Thermodynamics and Advanced Energy Systems, Director of the Institute for Nanotechnologies & Alternative Energy Sources at "Ovidius" University of Constanta, Romania / Καθηγητής Θερμοδυναμικής και Προηγμένων Συστημάτων Ενέργειας, Διευθυντής του Ινστιτούτου για τις Νανοτεχνολογίες και των Εναλλακτικών Πηγών Ενέργειας στο Πανεπιστήμιο "Ovidius" της Κωνσταντζα, Ρουμανία

Since 2021, Prof. Dr. Eden Mamut serves as a member of the National Consultative Council for Sustainable Development, under the General Secretariat of the Romanian Government, being responsible for the Sustainable Development Goal 7 "Clean Energy".

His main fields of research are: Multi scale thermo-fluid modeling, Analysis and optimization of complex energy systems, Renewable Energy Sources, Multi Criteria & Multi Scale Methods on Sustainable Development, Sustainable Transport Systems. He has authored 95 papers, 12 books (as author or editor), and he has filed 2 registered patents (Germany), 1 registered patent (Romania).

He is a member of the European Technical Committee CEN/CLC/JTC 6 Hydrogen in Energy Systems since September 2019, Member of the ECHA Expert Group on Nanomaterials, since April 2019, Member of the Scientific Council of the International Centre of Heat and Mass Transfer, since 2008, Member of the Technical and Scientific Committee of Romanian Association of Water, since 2013. He also chairs the Scientific Committee of the Cluster MEDGreen specialized on ecotechnologies and alternative energy sources, Romania, since 2015. During the period 2015-2017, he served as the Chair of the Scientific Committee of Fuel Cell & Hydrogen - Joint Undertaking (FCH2JU), Brussels, 2015 - 2017

He received the following honors: (i) Honorary Professor at Zaporozhye National Technical University, Ukraine, 2015, (ii) Honorary Professor at Crimean Engineering & Pedagogical University, Crimea, 2010, (iii) Knight of the National Order "Star of Romania", 2000

Ο Καθηγητής Δρ. Eden Mamut αποτελεί από το 2021 μέλος του Εθνικού Συμβουλίου για την Βιώσιμη Ανάπτυξη της Ρουμανικής Κυβέρνησης με κύριο τομέα ευθύνης τον Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης 7 «Καθαρή Ενέργεια».

Κύριο πεδίο έρευνάς του αποτελούν τα: Μοντελοποίηση θερμορευστών πολλαπλής κλίμακας, Ανάλυση και Βελτιστοποίηση Σύνθετων Ενεργειακών Συστημάτων, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Πολυκριτηριακές Μέθοδοι και Μέθοδοι Πολλαπλής Κλίμακας για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, Βιώσιμα Συστήματα Μεταφορών.

Στα κύρια επιτεύγματά του συγκαταλέγονται η έκδοση 95 άρθρων, 12 βιβλίων (ως συγγραφέας ή συντάκτης), 2 πατεντών στη Γερμανία και 1 πατέντας στη Ρουμανία.

Αποτελεί μέλος της Ευρωπαϊκής Τεχνικής Επιτροπής για τα Συστήματα Ενέργειας (CEN/CLC/JTC 6 Hydrogen) από τον Σεπτέμβριο του 2019, Μέλος της Ομάδας Ειδικών για τα Νανοϋλικά της Ε.Ε. (ECHA Expert Group on Nanomaterials) από τον Απρίλιο του 2019, Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Διεθνούς Κέντρου Θερμότητας και Μεταφοράς Μάζας από το 2008, Μέλος της Τεχνικής και Επιστημονικής Επιτροπής της Ρουμανικής Ένωσης για το Νερό από το 2013, Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής του Κόμβου MEDGreen που ειδικεύεται στις οικο-τεχνολογίες και στις εναλλακτικές πηγές ενέργειας στη Ρουμανία, από το 2015, Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής για τις Κυψέλες Καυσίμου και το Υδρογόνο στις Βρυξέλες (FCH2JU) (2015-2017). Τέλος έχει διακριθεί ως Επίτιμος Καθηγητής του Εθνικού Τεχνικού Πανεπιστημίου της Ουκρανίας Zaporozhye (2015), ως Επίτιμος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Μηχανικής και Παιδαγωγικής της Κριμείας (2010) και ως Ιππότης του Εθνικού Τάγματος «Αστέρι της Ρουμανίας» (2000).

**IOANNIS KOUGIAS / ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΓΙΑΣ**

Manager of the Department of Regulatory & Business Analysis at Elpedison S.A. / Διευθυντής Τμήματος Ρυθμιστικών Υποθέσεων & Επιχειρηματικής Ανάλυσης της Elpedison

Ioannis Kougias manages the Regulatory & Business Analysis Department of Elpedison. He works on regulatory issues relevant to the wholesale and retail electricity and natural gas markets, competition issues, and strategic planning. He coordinates business analyses focusing on the medium- and long-term regulatory and business strategy of Elpedison.

Before joining Elpedison (2013-2021), Ioannis worked as a Programme Officer of the European Commission, at the Joint Research Centre (JRC). At the JRC he coordinated projects that assessed renewable energy sources' deployment, monitored research and innovation strategies, and conducted modelling exercises. He actively participated in the research-policy interaction concerning the EU climate and energy framework also extending the focus on the developing world. Accordingly, he advised policy Directorates-General of the European Commission (ENER, ENV, RTD, INTPA, GROW), international organizations (IEA, IRENA, ECREEE, etc.) and supported the design of innovation and R&D activities

He has published in high-impact periodicals of the energy field and authored policy reports supporting EU decision-making.

He holds a degree and a PhD from the Engineering Faculty of the Aristotle University of Thessaloniki and an MSc in Sustainable Energy and Transport (Business School - UHUD).

Ο Ιωάννης Κούγιας διευθύνει το Τμήμα Ρυθμιστικών Υποθέσεων & Επιχειρηματικής Ανάλυσης της Elpedison. Εργάζεται σε κανονιστικά και ρυθμιστικά θέματα που άπτονται των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου (χρηματιστηρίων και λιανικής), θέματα ανταγωνισμού και το στρατηγικό σχεδιασμό. Συντονίζει επιχειρηματικές αναλύσεις με επίκεντρο τη μεσοπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη ρυθμιστική και επιχειρηματική στρατηγική της Elpedison.

Πριν ενταχθεί στην Elpedison, κατά την περίοδο 2013-2021, εργάστηκε ως Programme Officer της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, στο Κοινό Κέντρο Ερευνών (JRC). Στο JRC συντόνισε έργα που αξιολογούσαν την ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, τις στρατηγικές έρευνας και καινοτομίας για την ενέργεια, καθώς και αναλύσεις προσομοίωσης με ενεργειακά μοντέλα. Συμμετείχε ενεργά στην αλληλεπίδραση έρευνας-πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ενέργεια και το κλίμα, επεκτείνοντας τη δράση στον αναπτυσσόμενο κόσμο. Ως εκ τούτου, συμβούλεψε τις Γενικές Διευθύνσεις Πολιτικής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (ENER, ENV, RTD, INTPA, GROW), διεθνείς οργανισμούς (IEA, IRENA, ECREEE, κ.α.) και υποστήριξε το σχεδιασμό δραστηριοτήτων καινοτομίας.

Έχει αρθρογραφήσει στα σημαντικότερα περιοδικά του ενεργειακού τομέα και έχει συντάξει εκθέσεις πολιτικής που υποστηρίζουν τη λήψη αποφάσεων στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Είναι κάτοχος διπλώματος και διδακτορικού τίτλου από το Πολυτεχνείο του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης καθώς και MSc στη Βιώσιμη Ενέργεια και τις Μεταφορές (Business School - UHUD).

**NICOLAOS THEODOSSIOU / ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ**

Professor, Division of Hydraulics and Environmental Engineering, Dept. of Civil Engineering, AUTH, Chair of SDSN Black Sea / Καθηγητής, Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ., Πρόεδρος Δικτύου Η.Ε. Λύσεων Βιώσιμης Ανάπτυξης για τη Μαύρη Θάλασσα

Prof. Nicolaos Theodossiou was born in Famagusta, Cyprus. He studied Civil Engineering at the Aristotle University of Thessaloniki, where he acquired his PhD.

He is currently a professor at the Division of Hydraulics and Environmental Engineering and director of the Water Resources Engineering and Management Laboratory, of the Department of Civil Engineering of the Aristotle University of Thessaloniki, and Vice President of the Department of Civil Engineering AUTH.

He is working on water resources management and on the protection and restoration of the environment.

He is a member of a number of national or international scientific committees. He has published more than 150 papers in scientific journals and conference proceedings.

He is, amongst others, the Coordinator of the Environmental Council of AUTH, the Director of the postgraduate program "Protection of the Environment and Sustainable Development", the President of the board of the Association of European Civil Engineering Faculties, the former president and member of the board of Hellenic Hydrotechnical Association.

He was chosen as a member of the United Nations' Council of Engineers for Energy Transition, a consultative body of Engineers that supports the General Secretary of the United Nations in issues regarding Energy Transition.

He chairs the Sustainable Development Solutions Network for the wider area of the Black Sea, operating under the auspices of the Secretary General of the United Nations.

Ο Νικόλαος Θεοδοσίου γεννήθηκε στην Αμμόχωστο της Κύπρου. Σπούδασε Πολιτικός Μηχανικός στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο της Θεσσαλονίκης όπου ολοκλήρωσε και το διδακτορικό του.

Σήμερα είναι καθηγητής στον Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος, Διευθυντής του εργαστηρίου Τεχνικής και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων και αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ.

Ασχολείται με θέματα διαχείρισης υδατικών πόρων και προστασίας και αποκατάστασης του περιβάλλοντος, ενώ συμμετέχει σε εθνικές και διεθνείς επιστημονικές επιτροπές. Έχει δημοσιεύσει πάνω από 150 επιστημονικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων.

Είναι, μεταξύ άλλων, Συντονιστής του Συμβουλίου Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ., Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Προστασία περιβάλλοντος και βιώσιμη ανάπτυξη», Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Association of European Civil Engineering Faculties, αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης.

Έχει επιλεγεί ως μέλος του United Nations' Council of Engineers for Energy Transition, ένα συμβουλευτικό όργανο Μηχανικών που υποστηρίζει τον Γενικό Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών σε θέματα ενεργειακής μετάβασης.

Είναι πρόεδρος του δικτύου των Ηνωμένων Εθνών για την Προώθηση Λύσεων Βιώσιμης Ανάπτυξης για την ευρύτερη περιοχή της Μαύρης Θάλασσας, που τελεί υπό την αιγίδα του Γενικού Γραμματέα των Ηνωμένων Εθνών, UN Sustainable Development Solutions Network Black Sea.

**JEFFREY D. SACHS**

Director of the Center for Sustainable Development at Columbia University, President of the UN Sustainable Development Solutions Network (UN SDSN) / Διευθυντής του Κέντρου για την Βιώσιμη Ανάπτυξη του Πανεπιστημίου της Columbia, Πρόεδρος του Δικτύου Λύσεων για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη των Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών (UN SDSN)

He is widely recognized for bold and effective strategies to address complex challenges including debt crises, hyperinflations, the transition from central planning to market economies, the control of AIDS, malaria, and other diseases, the escape from extreme poverty, and the battle against human-induced climate change.

Sachs serves as the Director of the Center for Sustainable Development at Columbia University, where he holds the rank of University Professor, the university's highest academic rank. Sachs held the position of Director of the Earth Institute at Columbia University from 2002 to 2016. He is President of the UN Sustainable Development Solutions Network, a commissioner of the UN Broadband Commission for Development, and an SDG Advocate for UN Secretary General Antonio Guterres. From 2001-18, Sachs served as Special Advisor to UN Secretaries-General Kofi Annan (2001-7), Ban Ki-moon (2008-16), and António Guterres (2017-18). Sachs has authored and edited numerous books, including three New York Times bestsellers: *The End of Poverty* (2005), *Common Wealth: Economics for a Crowded Planet* (2008), and *The Price of Civilization* (2011). Other books include *To Move the World: JFK's Quest for Peace* (2013), *The Age of Sustainable Development* (2015), *Building the New American Economy: Smart, Fair & Sustainable* (2017), *A New Foreign Policy: Beyond American Exceptionalism* (2018), and most recently, *The Ages of Globalization: Geography, Technology, and Institutions* (2020). Sachs was the co-recipient of the 2015 Blue Planet Prize, the leading global prize for environmental leadership. He was twice named among Time magazine's 100 most influential world leaders and has received 32 honorary doctorate degrees. The New York Times called Sachs "probably the most important economist in the world," and Time magazine called Sachs "the world's best-known economist." A survey by The Economist ranked Sachs as among the three most influential living economists. Prior to joining Columbia, Sachs spent over twenty years as a professor at Harvard University, most recently as the Galen L. Stone Professor of International Trade. A native of Detroit, Michigan, Sachs received his B.A., M.A., and Ph.D. degrees at Harvard.

Ο Jeffrey D. Sachs αναγνωρίζεται ευρέως για τις ευθείς και αποτελεσματικές στρατηγικές για την αντιμετώπιση σύνθετων προκλήσεων συμπεριλαμβανομένων των κρίσεων χρέους, υπερπληθωρισμού, της μετάβασης από τον κεντρικό σχεδιασμό στις οικονομίες της αγοράς, ο έλεγχος του AIDS, της ελονοσίας και άλλων ασθενειών, η απόδραση από την ακραία φτώχεια και η μάχη κατά της κλιματικής αλλαγής προκαλούμενης από τον άνθρωπο. Ο Sachs υπηρετεί ως Διευθυντής του Κέντρου για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη του Πανεπιστημίου της Columbia, όπου και κατέχει την υψηλότερη ακαδημαϊκή βαθμίδα, αυτή του Καθηγητή. Κατείχε τη θέση του Διευθυντή του Ινστιτούτου για τη Γη του ίδιου πανεπιστημίου από το 2002 έως το 2016. Είναι Πρόεδρος του Δικτύου Λύσεων για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη των Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών (UN SDSN) και σύμβουλος του Γενικού Γραμματέα του ΟΗΕ, António Guterres, για τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης. Από το 2001 έως το 2018, ο Sachs υπηρέτησε ως Ειδικός Σύμβουλος στους Γραμματείς Ηνωμένων Εθνών Kofi Annan (2001-2007), Ban Ki-moon (2008-2016) και António Guterres (2017-18). Έχει συγγράψει και επεξεργαστεί ποικίλα βιβλία, συμπεριλαμβανομένου τριών New York Times bestsellers: *The End of Poverty* (2005), *Common Wealth: Economics for a Crowded Planet* (2008) και *The Price of Civilization* (2011). Άλλα βιβλία του περιλαμβάνουν: *To Move the World: JFK's Quest for Peace* (2013), *The Age of Sustainable Development* (2015), *Building the New American Economy: Smart, Fair & Sustainable* (2017), *A New Foreign Policy: Beyond American Exceptionalism* (2018), και το πιο πρόσφατο, *The Ages of Globalization: Geography, Technology, and Institutions* (2020). Ο Sachs ήταν ο συν-αποδέκτης του βραβείου Blue Planet Prize το 2015, του κορυφαίου παγκόσμιου βραβείου για την περιβαλλοντική ηγεσία. Δύο φορές συμπεριλήφθηκε στη λίστα του περιοδικού Times μεταξύ των 100 ηγετών με τη μεγαλύτερη επιρροή παγκοσμίως και έχει αναγορευτεί 32 φορές επίτιμος διδάκτορας, μεταξύ των οποίων και από το ΑΠΘ. Οι New York Times τον χαρακτήρισαν «πιθανώς ο πιο σημαντικός οικονομολόγος στον κόσμο» και το περιοδικό Time αποκάλυψε τον Sachs «τον πιο γνωστό οικονομολόγο παγκοσμίως». Μία έρευνα του The Economist κατέταξε τον Sachs στους τρεις εν ζωή οικονομολόγους με τη μεγαλύτερη επιρροή. Πριν το Πανεπιστήμιο της Columbia, ο Sachs ήταν για πάνω από 20 έτη καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Harvard, ως "Galen L. Stone Professor of International Trade". Γεννημένος στο Detroit του Michigan, ο Sachs έλαβε B.A., M.A. και PhD στο Πανεπιστήμιο του Harvard.



Thessaloniki Sustainability

Summit 2022

"Sustainable Energy"

September 14th, 2022, Thessaloniki, Greece



The Summit will be available online via [Zoom](#).

[To stay up-to-date visit the official webpage of the Summit.](#)