



# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΙΣΗΓΗΤΩΝ

## 1. Εισαγωγή στο Ελληνικό Χρηματιστήριο Ενέργειας

### Εισηγητές:

- **Βασίλης Ράλλης**, Ανεξάρτητος Σύμβουλος και **Μίλτος Ασλάνογλου**, Energy Regulation Expert

#### **Βασίλης Ράλλης**

Ανεξάρτητος Σύμβουλος



Είναι Σύμβουλος σε θέματα ενεργειακών αγορών και εξοικονόμησης ενέργειας. Στο παρελθόν υπήρξε οικονομολόγος στην Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ). Στέλεχος σε ελληνικές και ξένες πολυεθνικές εταιρίες, Κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος στην Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA), από το Alliance Manchester Business School, πτυχίου Οικονομικών Επιστημών από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (πρώην ΑΣΟΕΕ). Μιλά Αγγλικά, Γαλλικά, Ρωσικά, Ιταλικά.

#### **Μίλτος Ασλάνογλου**

Energy Regulation Expert



Ο Μίλτος Ασλάνογλου υπηρέτησε ως Αντιπρόεδρος της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (ΡΑΕ) μεταξύ του 2010 – 2015, και υπήρξε επικεφαλής της μονάδας Παρακολούθηση Αγορών και Ανταγωνισμού στη ΡΑΕ από το 2002. Κατά τη διάρκεια της υπηρεσίας του στη ΡΑΕ, ασχολήθηκε ενεργά με το σχεδιασμό και αναδιάρθρωση της ηλεκτρικής αγοράς, την ανάπτυξη του ανταγωνισμού, του διαχωρισμού των δραστηριοτήτων και της αναδιάρθρωσης των τιμολογίων των τελικών χρηστών, καθώς και με την ανάπτυξη των εμπορικών δραστηριοτήτων στις αγορές ηλεκτρισμού και φυσικού αερίου. Έχει συμμετάσχει ενεργά στη δημόσια συζήτηση σχετικά με την αναδιοργάνωση της Ελληνικής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, προς την υιοθέτηση του Ευρωπαϊκού μοντέλου στόχου δύναμης.

Πριν ενταχθεί η Ελληνική ρυθμιστική αρχή ενέργειας, εργάστηκε σε εταιρείες εμπορίας ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου στο Λονδίνο.

Ο Μίλτος Ασλάνογλου εργάζεται σήμερα ως σύμβουλος σε ρυθμιστικά και οικονομικά ενεργειακά θέματα, υποστηρίζοντας κυβερνήσεις, οργανισμούς και

ιδιωτικές εταιρείες σε ρυθμιστικά ζητήματα, στον σχεδιασμό αγορών ενέργειας και στρατηγικών προς αντιμετώπισης θεμάτων κλιματικής αλλαγής.

Είναι αναπληρωματικού μέλος στο Συμβούλιο των Εφέσεων του ACER ( Board of Appeals - Agency for the Cooperation of Energy Regulators) και διδάσκει σε μεταπτυχιακό επίπεδο σε θέματα σχετικά με τη ρύθμιση του ενεργειακού τομέα.

Ο Μίλτος Ασλανογλου είναι Μηχανολόγος Μηχανικός και είναι κάτοχος M.Sc. στα εφαρμοσμένα οικονομικά & χρηματοοικονομικά από το Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΟΠΑ) και M.Sc. στην τεχνολογία του περιβάλλοντος, από Imperial College London, UK.

## 2. Εισαγωγή στην προ ημερησία αγορά (Day Ahead)

### Εισηγητές:

- **Βασίλειος Γκουντής**, Διευθυντής Στρατηγικής και Επιχειρηματικής Ανάπτυξης EnEx και **Μίλτος Ασλάνογλου**, Energy Regulation Expert

---

### **Δρ. Βασίλειος Γκουντής**

Διευθυντής Στρατηγικής και Επιχειρηματικής Ανάπτυξης, EnEx



**Δρ. Βασίλειος Γκουντής:** Πήρε το Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχ. Και Μηχ. Υπολογιστών και το Διδακτορικό του από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο της Θεσσαλονίκης το 1999 και 2005 αντίστοιχα. Τα επαγγελματικά του ενδιαφέροντα σχετίζονται με τα οικονομικά, το σχεδιασμό, τη μοντελοποίηση και ανάλυση των ενεργειακών αγορών, όπως επίσης και με τη βελτιστοποίηση στοιχείων ενεργητικού. Δραστηριοποιείται στις αγορές ηλεκτρικής ενέργειας για πάνω από μια δεκαετία έχοντας θέσεις ειδικού επιστήμονα για τα οικονομικά του

ηλεκτρισμού στο ΔΕΣΜΗΕ, το ΛΑΓΗΕ, και την Ολλανδική εταιρία ηλεκτρισμού DELTA. Έχει επίσης εργαστεί στη Genscape, ως product manager της πλατφόρμας θεμελιώδους ανάλυσης αγορών ηλεκτρισμού EPSI. Είναι Διευθυντής Στρατηγικής και Επιχειρηματικής Ανάπτυξης του Ελληνικού Χρηματιστηρίου Ενέργειας.

### 3. Εφαρμογή Target Model στην Ελλάδα και οικονομικές επιπτώσεις (για τις εταιρείες και τον καταναλωτή)

#### Εισηγητές:

- **Παντελής Κάπρος**, Ε3Μ Lab, Ε.Μ.Π και **Βασίλης Ραλλης**, Ανεξάρτητος Σύμβουλος

#### **Καθηγ. Παντελής Κάπρος**

Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής ΙΕΝΕ και Διευθυντής Ε3Μ Lab, Ε.Μ.Π.



Ο **Παντελής Κάπρος** είναι καθηγητής Ενεργειακής Οικονομίας και Επιχειρησιακής Έρευνας στη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου Αθηνών.

Από το 2000 έως το τέλος 2004 ήταν Πρόεδρος της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας της Ελλάδος. Χρημάτισε μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΗ για 5 χρόνια (1995-2000).

Έχει διατελέσει επιστημονικός υπεύθυνος σε πολλά ερευνητικά προγράμματα στους τομείς της Ενέργειας, Μακροοικονομίας, Επιχειρησιακής Έρευνας και Μαθηματικού Προγραμματισμού.

Έχει κατασκευάσει και χρησιμοποιήσει μεγάλης κλίμακας μαθηματικά μοντέλα για τις Ενεργειακές Αγορές, το Περιβάλλον και τη Γενική Οικονομική Ισορροπία και έχει εικοσιπενταετή επαγγελματική πείρα ως σύμβουλος επιχειρήσεων και κυβερνήσεων στον τομέα της Ενεργειακής και Οικονομικής πολιτικής.

## 4. Αγορά Φυσικού Αερίου

### Εισηγητές:

- **Στέλιος Μπίκος**, ΔΕΠΑ και **Κωστής Σταμπολής**, Εκτελεστικός Δ/ντής, IENE και **Δημήτρης Μεζαρτάσογλου**, Δ/ντής Μελετών, IENE

### Στέλιος Μπίκος

ΔΕΠΑ



Ο Στέλιος Μπίκος ηγείται των δραστηριοτήτων όπως ΔΕΠΑ στην εμπορία φυσικού αερίου, έχοντας ασχοληθεί για πολλά χρόνια με τον προγραμματισμό και την προμήθεια αερίου στην ίδια εταιρεία. Νωρίτερα, είχε εργαστεί σε ρόλους σχεδιασμού, ανάπτυξης και συμβουλευτικής στη χημική βιομηχανία στο Ηνωμένο Βασίλειο και στην Ελλάδα. Διατηρεί ενεργό ενδιαφέρον για τον μετασχηματισμό όπως αγοράς ενέργειας και την περιφερειακή ολοκλήρωση καθώς και για τη νέα γενιά ανανεώσιμης ενέργειας και ανανεώσιμων προϊόντων. Διαθέτει διδακτορικό στη Χημική Μηχανική, με σπουδές στην Ελλάδα και το Ηνωμένο Βασίλειο.

### Κωστής Σταμπολής

Εκτελεστικός Διευθυντής, Ινστιτούτο Ενέργειας ΝΑ Ευρώπης (IENE)



Απόφοιτος του Κολλεγίου Αθηνών, με σπουδές στην Φυσική, την Αρχιτεκτονική, στην Στρατηγική και Καινοτομία σε Λονδίνο (University of London, NELP, Architectural Association) και Οξφόρδη (Said Business School, University of Oxford). Είναι κάτοχος των μεταπτυχιακών διπλωμάτων AADip.Grd και MA (Oxford).

Με έδρα το Λονδίνο εργάστηκε επί σειρά ετών ως ανεξάρτητος μελετητής πάνω σε εφαρμογές ηλιακής ενέργειας στα κτίρια έχοντας ιδρύσει και διευθύνει ένα από τα πρώτα γραφεία μελετών ΑΠΕ καθώς και εργαστήριο ηλιακής ενέργειας στη Μεγάλη Βρετανία (1975-1982). Έχει ασχοληθεί ιδιαίτερα με θέματα καινοτομίας και εφαρμογών ΑΠΕ σε αναπτυσσόμενες χώρες. Έχει διατελέσει σύμβουλος σε διεθνείς οργανισμούς, μεγάλες εταιρείες και κυβερνήσεις πάνω σε θέματα ενεργειακών υποδομών και αγορών και ενεργειακής πολιτικής.

Έχει διδάξει ως επισκέπτης καθηγητής σε Πανεπιστήμια και εκπαιδευτικούς οργανισμούς σε Ελλάδα, ΗΠΑ, Ευρώπη και Ασία. Έχει αρθρογραφήσει εκτενώς για θέματα ενέργειας, περιβάλλοντος και τεχνολογίας όπως Financial Times, στην Καθημερινή, στην Ημερήσια και σε όπως όπως εφημερίδες και περιοδικά στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Υπήρξε εκδότης και διευθυντής του περιοδικού

«Ενέργεια» (1994-2002), ενώ από το 2001 μέχρι σήμερα διευθύνει τον εξειδικευμένο διαδικτυακό χώρο [www.energia.gr](http://www.energia.gr).

Ίδρυσε και οργανώνει ανελλιπώς από το 1996 μέχρι σήμερα το ετήσιο εθνικό συνέδριο «Ενέργεια & Ανάπτυξη». Έχει λάβει μέρος σε πολλά επιστημονικά συνέδρια στην Ελλάδα και το εξωτερικό ως προσκεκλημένος ομιλητής και έχει δημοσιεύσει όπως εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά και έχει εκδώσει βιβλία σχετικά με ενεργειακά θέματα.

Ίδρυτικό μέλος του Ινστιτούτου Ενέργειας Ν.Α. Ευρώπης (IENE), (2003), του οποίου εξελέγη δύο φορές πρόεδρος (2003, 2005), ενώ σήμερα είναι Αντιπρόεδρος και Εκτελεστικός Διευθυντής. Είναι μέλος του Εθνικού Συμβουλίου για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ).

---

## Δημήτριος Μεζαρτάσογλου

### Διευθυντής Μελετών, IENE



Ο **Δημήτριος Μεζαρτάσογλου** ξεκίνησε τη συνεργασία του με το IENE το 2015 ως Επιστημονικός Συνεργάτης, ενώ σήμερα κατέχει τη θέση του Διευθυντή Μελετών. Έχει σπουδάσει οικονομικά, ενώ είναι κάτοχος δύο μεταπτυχιακών: Χρηματοοικονομικά και Τραπεζικά (MSc in Money and Banking) από το Πανεπιστήμιο Exeter και εξειδίκευση στον τομέα όπως ενέργειας από το Πανεπιστήμιο Strathclyde (MSc in Global Energy Management) – και τα δύο στο Ηνωμένο Βασίλειο.

Είναι μέλος όπως συντακτικής ομάδας όπως μελέτης αναφοράς του IENE “South East Europe Energy Outlook 2016-2017”. Όπως, συμμετέχει στη διμηνιαία έκδοση ενημερωτικού δελτίου του Ινστιτούτου “Market Fundamentals and Prices”, όπως και στην μηνιαία έκδοση “Monthly Analysis”.

Παράλληλα από το 2016 συνεργάζεται με το Energia.gr συνεισφέροντας άρθρα και αναλύσεις πάνω σε θέματα χρηματιστηριακής ανάλυσης και χρηματοοικονομικής ανάλυσης εταιρειών του ενεργειακού τομέα.

## 5. Εισαγωγή στην αγορά εξισορρόπησης

### Εισηγητής:

- **Ιωάννης Καμπούρης, ΑΔΜΗΕ**

### **Δρ. Ιωάννης Καμπούρης**

Γενικός Διευθυντής Λειτουργίας, Υποδομών και Αγοράς, ΑΔΜΗΕ



Γεννημένος στην Αθήνα, 9 Νοεμβρίου 1962

#### **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

- *Ιούνιος 2017- σήμερα* **ΑΔΜΗΕ, ΜΕΛΟΣ Δ.Σ. & ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**
- *Φεβρουάριος 2017 –Ιούνιος 2017,* **ΑΔΜΗΕ, ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ**
- *Μάιος 2015-Φεβρουάριος 2017,* **ΑΔΜΗΕ, ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**
- *Φεβρουάριος 2012-Μάιος 2015,* **ΑΔΜΗΕ, ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΤΟ ΔΙΕΥΘΥΝΟΝΤΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟ**
- *Μάιος 2001 –Ιανουάριος 2012,* **ΔΕΣΜΗΕ**
- Σεπτέμβριος 2006 - Ιανουάριος 2012: Δ/ντής Σχεδιασμού Συστήματος.
- Μάιος 2005-Σεπτέμβριος 2006: Βοηθός Διευθυντής Σχεδιασμού Συστήματος.
- Σεπτέμβριος 2001 - Μάιος 2005: Προϊστάμενος Υπηρεσίας Μελετών Ανάπτυξης
- *Δεκέμβριος 1991 -Απρίλιος 2001,* **ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ** Μηχανικός στη Διεύθυνση Μελετών Συστήματος.
- *Σεπτέμβριος 1987 - Ιούνιος 1996,* **ΕΜΠ, ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ.** Βοηθός Διδασκαλίας και Ερευνητής

#### **ΣΠΟΥΔΕΣ**

1988-1992 **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο**, Ιούνιος 1992: Διδακτορικό Δίπλωμα από τη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ

1979-1985 **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο**, Νοέμβριος 1985: Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ

#### **ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ**

Μέλος ΤΕΕ από 1987. Από το 1992 μέλος της Ελληνικής Επιτροπής CIGRE, από το 2008 μέλος του ΔΣ. Μέλος IEEE (Senior Member).

Από το 2009 αναπληρωματικό μέλος του System Development Committee του ENTSO-E. Από το 2010 μέλος του Research and Development Committee του ENTSO-E. Μέλος των Ο.Ε. για την εκπόνηση του Δεκαετούς προγράμματος Ανάπτυξης του ENTSO-E (TYNDP) και της Ο.Ε. για τις λεωφόρους ηλεκτρισμού (e-Highways) του ENTSO-E. Συντονιστής της Περιφερειακής

Ομάδας για το πρόγραμμα ανάπτυξης της Ν.Α. Ευρώπης (Regional Group Continental South East).

## **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

Συγγραφέας ή συνεργαζόμενος συγγραφέας σε περισσότερες από 150 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά, Εθνικά και διεθνή συνέδρια

## **6. Εισαγωγή στην ενδοημερήσια αγορά (Intraday)**

### Εισηγητές:

- **Νίκος Ζιώγος, ΑΔΜΗΕ και Παντελής Μπίσκακας, ΑΠΘ**

### **Νίκος Ζιώγος**

ΑΔΜΗΕ



Dr. Nikolaos Ziogos is Director of Markets Monitoring and Analysis Department of HEnEx S.A. with more than 15 years of knowledge and experience in Competitive Electricity Markets. He holds a Diploma and a PhD in Electrical and Computer Engineering from Aristotle University of Thessaloniki (PhD Thesis Title: “Transmission Rights Analysis and Optimal Bidding Strategies for Transmission Rights Auctions in Electricity Markets”). He worked for 5 years as a Teaching Assistant and as a Researcher in the field of Power Systems. For 3 years he worked as a Project Manager of Electricity Markets (South-West Europe) for a private Trading Company (ALPIQ S.A.) in Switzerland. For 5 years he worked as a Scientific Staff specialized in Power Markets and Power System Economics for the Hellenic Transmission System Operator (HTSO) and for the Electricity Market Operator (LAGIE S.A.) in the fields of Market Operation, Monitoring and Transparency, Analysis and Modelling. The last 4 years he has been working as Director of the Regulatory & European Affairs Department of LAGIE S.A. He is participating on the Italian Borders Working Group (IBWT) and on the Multi-Region Coupling (MRC) Working Group for the Market Coupling of the European Markets



(Target Model), and in several NEMOs Working Groups. He has 5 international scientific publications and 4 international conference presentations in the field of Competitive Electricity Markets.

### **Publications:**

N.P. Ziogos, A.C. Tellidou, "An agent-based FTR auction simulator", *Electric Power Systems Research*, Vol. 81, Issue 7, pp 1239-1246, July 2011.

N.P. Ziogos and A.G. Bakirtzis, "Analysis of a Yearly Multi-Round, Multi-Period, Multi-Product Transmission Rights Auction", *Electric Power System Research*, Vol. 78, No. 3, pp. 464-474, Mar. 2008.

A. G. Bakirtzis, N. P. Ziogos, A. C. Tellidou, G. A. Bakirtzis, "Electricity Producer Offering Strategies in Day-Ahead Energy Market with Step-wise Offers", *IEEE Transactions on Power Systems*, Vol. 22, Issue 4, pp 1804-1818, Nov. 2007.

P.N. Biskas, N.P. Ziogos and A.G. Bakirtzis, "Analysis of a monthly auction for financial transmission rights and flow-gate rights", *Electric Power Systems Research*, Vol. 77, No. 5-6, pp. 594-603, Apr. 2007.

P.N. Biskas, N.P. Ziogos, A. Tellidou, C.E. Zoumas, A.G. Bakirtzis and V. Petridis, "Comparison of two metaheuristics with mathematical programming methods for the solution of OPF", *IEE Proceedings - Generation Transmission and Distribution*, Vol. 153, No. 1, pp. 16-24, Jan. 2006.

### **Presentations:**

A. G. Bakirtzis, C. K. Simoglou, N. P. Ziogos, A. C. Tellidou, G. A. Bakirtzis, "Electricity Producer Offering Strategies in Day-Ahead Energy Markets", *Bulk Power System Dynamics and Control – VII*, August 19 - 24, 2007, Charleston, South Carolina, USA.

N.P. Ziogos, A. Tellidou, V.P. Gountis, A.G. Bakirtzis, "A Reinforcement Learning Algorithm for Market Participants in FTR Auctions", *IEEE PES PowerTech 2007*, Lausanne, Switzerland, July 1-5, 2007.

P.N. Biskas, N.P. Ziogos, A. Tellidou, C.E. Zoumas, A.G. Bakirtzis, V. Petridis and A. Tsakoumis, "Comparison of two metaheuristics with mathematical programming methods for the solution of OPF", *Proceedings of the 13th International Conference on Intelligent Systems Application to Power Systems*, Arlington, VA, U.S.A., Nov. 6 – 10, 2005.



Ο Παντελής Μπίσκακας εκλέχθηκε τον Δεκέμβριο 2018 Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Ασχολείται με θέματα Ανάλυσης και Διαχείρισης Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΣΗΕ) και επιχειρησιακής έρευνας στις αγορές ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου. Έχει 45 δημοσιευμένες εργασίες σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά, 51 ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια. Κατά τα τελευταία 10 έτη υπήρξε Ερευνητικός Υπεύθυνος σε 45 ερευνητικά έργα, και μετείχε ως ερευνητής σε άλλα 25 ερευνητικά έργα του Εργαστηρίου ΣΗΕ ΑΠΘ. Επίσης, κατά τα τελευταία 10 χρόνια έχει φέρει σε πέρας ως ηλεκτρολόγος μηχανικός πάνω από 80 έργα σε θέματα διαχείρισης χαρτοφυλακίου, προβλέψεων τιμών, και μελετών της χονδρεμπορικής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου. Κατά τα έτη 2005-2009 ήταν Ειδικό Επιστημονικό Προσωπικό στον Κλάδο της Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας στην ΔΕΣΜΗΕ Α.Ε., όπου ασχολήθηκε με θέματα οργάνωσης της χονδρεμπορικής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας. Είναι senior technical consultant στην Εταιρεία ECCO International Inc. με έδρα το San Francisco, με την οποία έχει ασχοληθεί με το σχεδιασμό αγορών ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα, Κύπρο, Πολωνία, Τουρκία, και άλλες χώρες. Είναι μέλος του TEE και της IEEE.

## 7. Εισαγωγή στην προθεσμιακή αγορά (forward market)

### α. *Legal financial products*

#### Εισηγήτρια:

- **Βασιλική Λαζαράκου**, τέως Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς

## 6. Clearing house and back office

### Εισηγητές:

- **Χρήστος Νικολαΐδης**, EnEx και **Βασίλης Ραλλης**, Ανεξάρτητος Σύμβουλος

---

### **Χρήστος Νικολαΐδης**

EnEx Group



#### **SUMMARY**

---

Taking first a degree in Computer Science from the unique at the time, Computer Engineering and Informatics Dept. (CEID) in Greece and immediately after a two-year MBA program, I tried to combine the areas of Information Technology, Business and Finance. Following a similar course in my professional career, I initially worked as software engineer and then as head of technical teams and projects. Currently, I am Director of the Risk Management and Clearing Division of ATHEXClear (the Greek Capital Market Clearing House).

With my participation in both local and international projects of medium and high complexity, I gained experience on project and personnel management and cooperation at international level. The scope of the projects I have participated into, include IT systems development, trading and clearing of stocks and derivatives products, risk management.

Moreover, my participation to regulation compliance projects like the authorisation of ATHEXclear as a Qualified Central Counterparty according to EMIR brought me in touch with legal and regulation issues.

I regularly follow European and international conferences and on-line forums to keep in touch with international developments and trends.

#### **EDUCATION**

---

**MBA**, Webster University, Geneva, Switzerland (1994 – 1996)

**B.SC & M.Sc Computer Engineering and Informatics Dept. (CEID)**, University of Patras, Greece (1988 – 1993)

## WORKING EXPERIENCE

---

**1/2013 – now: ATHEXClear, Risk Management and Clearing Director.** ATHEXClear is ATHEXGroup<sup>1</sup> subsidiary providing clearing services for cash and derivatives market. Risk Management and Clearing Division has 15 employees and includes two departments, one responsible for clearing operations and one for risk management.

**1/2011 – 31/12/2012: ATHEXGroup, Deputy Director of the Operation Division.** As deputy director I was responsible for the smooth operation of the markets (in terms of both IT applications and business process). Moreover, I participated in a number of projects aiming on new product and services.

**6/2006 – 1/2011: ATHEXGroup, Head of Clearing and Settlement Systems Development Department.** This department is responsible for the in house development of the core systems of ATHEXGroup providing clearing and settlement services.

**6/1998 – 6/2006: Computer Technology Institute, ICT Consultant.** Computer Technology Institute (CTI) is an organization focusing on research and development in Information and Communication Technologies. CTI runs research but also consulting projects for both public and private sector in the area of IT systems.

**7/1995 – 12/1996: Axe Communication Enterprises Switzerland, Software Engineer.** AXE was a media company focusing on new, at this time, technology like multimedia DVD, Interactive TV, Web site development.

## MAIN RECENT PROJECTS (ATHEXGroup)

---

**Restructuring of Greek Energy Market.** The liberalization of the energy market and the creation of new products, such as financial derivatives on electricity indices, is a major development on Greek Energy Sector. Athens Exchange Group participates in this project as service provider and stakeholder of the recently founded Hellenic Energy Exchange Group. I was head of the project team responsible for clearing services in both spot and derivatives market.

**ATHEXClear's authorization under EMIR.** ATHEXClear applied for EMIR authorization as a Central Counterparty for both cash and derivatives market. I was the project manager for the application project (coordinating the technical and the legal personnel) as well as the implementation of the necessary changes in Cash Market in

---

<sup>1</sup> ATHEXGroup is a listed company, organized as a vertical silo, operating the Greek Equities and Derivatives Markets and providing services for trading, clearing, settlement and registry. Additional information may be found at [www.athexgroup.gr](http://www.athexgroup.gr)

order to EMIR requirements to be fulfilled. This project was completed in February 2014.

**Restructuring of Greek Derivatives Market.** Due to the enforcement of a new regulation regarding derivatives clearing in Europe (EMIR), important changes had to be made to the structure of the Greek Derivatives Market. Therefore a new project was defined targeting on both system and business redesign. In this framework I was the project manager of derivatives clearing functions' restructure. The project initiated early in 2012 and concluded in December 2013

**Restructuring of Greek Securities Market.** In 2008 the Greek capital market decided the restructuring of the stock market aiming to unbundle the various functions of the market operators, i.e. trading clearing and settlement. This was a two year project concluded in 2010. As the head of the System Development Team, I was responsible for the requirement analysis, as well as the technical design and the overall technical project management.

**LINK-UP Markets** launched on March 2009. It was a joint venture by eleven leading Central Securities Depositories (CSDs). Its key objective was to improve efficiency and reduce costs of post-trade processing of cross-border securities transactions by streamlined interoperability on the CSD layer. As the technical manager for Hellenic Exchanges, I was responsible for the design and implementation of the CSD system, participating on the requirement analysis of the whole project.

**Target-2 Securities (T2S)** is the new European securities settlement engine which aims to offer centralized settlement in central bank across all European securities markets. I participated in the T2S Interfaces Working Group.

## **OTHER PROJECTS (CTI)**

---

**Procurement of Software for the Greek Vocational Education (2006).** CTI was the technical consultant of the Greek Ministry of Education for this project. My role as a technical manager included requirement analysis, software specification, acceptance testing, project web site development, Help Desk design and implementation.

**Digitization, Electronic Archiving and web publication of manuscript collections and codes of the National Library of Greece (2005).** CTI was the technical consultant to this project. As a technical manager, I was responsible for requirement analysis, specifications, procurement and implementation management.

**Proposal for Functional Restructuring of Hellenic Exchange (Helex) Group (2003)<sup>2</sup>.** I was a member of the team that examined the operation of the IT departments of the Companies comprised the Helex Group and proposed a new organizational structure in order to achieve lower operating costs by centralizing operations, reducing overlapping functions and achieving economies of scale and synergies.

**"Technical Consultant of the Athens Stock Exchange" (7/1998 - 12/2000).** As a member of the project team I was involved in requirement analysis of the new trading system OASIS, acceptance testing of the system, operation management during the first period of operation in production of the new system, "millennium problem" analysis and certification for all Athens Stock Exchange System.

## PROFESSIONAL ACCREDITATIONS

---

**Member of Technical Chamber of Greece** (since 1993)

**Certified Securities Market Clearer** (since 2012)

**Certified Derivatives Market Clearer** (since 2012)

## FOREIGN LANGUAGES

---

**Greek:** Native Speaker, **English:** Working Proficiency, **French:** Elementary level

## 8. Βασικά ορόσημα και κύριες προκλήσεις της νέας αγοράς ηλεκτρισμού στην Ελλάδα

### Εισηγητές:

- **Βασίλειος Γκουντής**, EnEx και **Βασίλης Ραλλης**, Ανεξάρτητος Σύμβουλος

---

<sup>2</sup> Later renamed to ATHEXGroup