

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

I. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο : Καστέλλη Ιωάννα
Υπηκοότητα : Ελληνική
Ημερομηνία γέννησης : 26 Μαΐου 1964
Οικογενειακή κατάσταση : έγγαμη με ένα παιδί
Διεύθυνση κατοικίας : Ρόδων 73, 14578 Εκάλη
Τηλέφωνα : 210 8134950, 6944 708090
Ηλεκτρονική διεύθυνση : iokast@chemeng.ntua.gr
Επίπεδο εξειδίκευσης : **Οικονομολόγος,
Διδάκτορας «Τεχνολογικής
Οικονομικής και Πολιτικής»,
DEA Βιομηχανικών και Διεθνών Οικονομικών**
Ημερομηνία σύνταξης
του παρόντος : 5 Δεκεμβρίου 2013.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Βιομηχανική Ανάπτυξη, Βιομηχανική Πολιτική, Οικονομικά της Τεχνολογίας, Τεχνολογική Πολιτική, Επιχειρηματικότητα.

II. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 2006 Διδακτορικό δίπλωμα, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Εργαστήριο Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας. Γνωστική περιοχή: Τεχνολογική Οικονομική και Πολιτική. Τίτλος διατριβής: “Οι ερευνητικές συνεργασίες ως μηχανισμός απόκτησης και δημιουργίας νέας γνώσης”. Επιβλέπων Καθηγητής: Γιάννης Καλογήρου. Βαθμός Άριστα.
- 1989 Δίπλωμα εμπειριστατωμένων σπουδών (DEA) στη Βιομηχανική και Διεθνή Οικονομική από το Πανεπιστήμιο Paris X – Nanterre. Τίτλος μεταπτυχιακού προγράμματος: “Δυναμική των Παραγωγικών Συστημάτων και Παγκόσμια Οικονομία”. Αντικείμενο του μεταπτυχιακού: Βιομηχανική οικονομική και ανάπτυξη και μετασχηματισμοί στο παγκόσμιο οικονομικό και παραγωγικό σύστημα κυρίως μετά το 1980.
- 1987 Πτυχίο Οικονομικών Επιστημών, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών.
- 1982 Λύκειο Παλαιού Ψυχικού

III. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 2013-2014: Σύμβουλος Εκπαιδευτικού Προσωπικού στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο. Διδασκαλία στη Θεματική Ενότητα «Εισαγωγή στη Διοίκηση Επιχειρήσεων και Οργανισμών».
- 2013: Εντεταλμένη διδάσκουσα στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών. Διδασκαλία του μαθήματος επιλογής 6^{ου} εξαμήνου «Οικονομικά της Τεχνολογίας».

3. 2011-2012: Εντεταλμένη διδάσκουσα στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών. Αυτοδύναμη διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος κατεύθυνσης 5^{ου} εξαμήνου «Οικονομικά Μετασχηματισμού και Ανάπτυξης».
4. 2010-2011: Ειδικός επιστήμονας ΠΔ407/80 στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών. Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος κατεύθυνσης 5^{ου} εξαμήνου «Οικονομικά Μετασχηματισμού και Ανάπτυξης» από κοινού με τον καθηγητή Τ. Γιαννίτση (επιβλέπων του μαθήματος).
5. 2009-2010: Ειδικός επιστήμονας ΠΔ407/80 στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών. Αυτοδύναμη διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος κατεύθυνσης 5^{ου} εξαμήνου «Οικονομικά Μετασχηματισμού και Ανάπτυξης».
6. 2012-2013: Συμμετοχή στην ομάδα διδασκαλίας του μαθήματος επιλογής 9^{ου} εξαμήνου «Τεχνολογία-Καινοτομία-Επιχειρηματικότητα» στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ. Υπεύθυνοι μαθήματος ο καθηγητής Γ. Καλογήρου και ο Επίκουρος Καθηγητής Γ. Μαυρωτάς.
7. 2008-2012: Επικουρική διδασκαλία στο μάθημα επιλογής του 2^{ου} εξαμήνου «Μακροοικονομία» στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ. Υπεύθυνος μαθήματος ο αναπληρωτής καθηγητής Γ. Καλογήρου.
8. 2004-2009: Συμμετοχή στο εργαστηριακό μάθημα επιλογής του 9^{ου} εξαμήνου «Προσομοίωση Επιχειρηματικών Αποφάσεων» στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ. Υπεύθυνοι μαθήματος ο καθηγητής Λ. Παπαγιαννάκης και η επίκουρη καθηγήτρια Μ. Μανδαράκα.
9. 2000-2002: Συμμετοχή στα εκπαιδευτικά σεμινάρια του Τεχνοσκοπίου στο ΕΜΠ με εισηγήσεις στα θέματα: “Επιχείρηση, Γνώση, Καινοτομία”, “Ερευνητικές συνεργασίες. Θεωρία και πρακτική”.
10. Επίβλεψη μεγάλου αριθμού διπλωματικών εργασιών στη Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ με θέματα σχετικά με τη στρατηγική των επιχειρήσεων, το ρόλο της γνώσης και της καινοτομίας στην ανταγωνιστικότητα, την επιχειρηματικότητα.

IV. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1 Εργαστήριο Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας – Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Από 2011 έως σήμερα Συντονίστρια της Μονάδας Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας (ΜοΚΕ) του ΕΜΠ. Ερευνήτρια στο Εργαστήριο Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Κύρια δραστηριότητα η οργάνωση και ο συντονισμός των δραστηριοτήτων της ΜοΚΕ, η διεξαγωγή πρωτογενούς και δευτερογενούς έρευνας, η παρακολούθηση και ο συντονισμός εθνικών και Ευρωπαϊκών προγραμμάτων, η υποστήριξη διδακτικού έργου μέσω βοηθητικής διδασκαλίας σε μαθήματα και επίβλεψης εργασιών, συμμετοχή στην οργανωτική επιτροπή συνεδρίων και ημερίδων.

1997-2011 Ερευνήτρια στο Εργαστήριο Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (από το 2002 με σύμβαση ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου, ΦΕΚ 314/12-12-2001). Περιοχές ερευνητικής δραστηριότητας: Βιομηχανικά Οικονομικά, Οικονομικά της Τεχνολογίας και Τεχνολογική Πολιτική, με έμφαση στα ζητήματα της δημιουργίας και διάχυσης της γνώσης σε επίπεδο επιχειρήσεων, κλάδων και οικονομιών, αλλά και στα ζητήματα της επιχειρηματικότητας. Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Αριστείας Dynamics of Institutions and Markets in Europe (DIME).

Συμμετοχή στα εξής ερευνητικά έργα:

2009-2012: Ερευνητική συμμετοχή στο ευρωπαϊκό ερευνητικό έργο “Advancing Knowledge-Intensive Entrepreneurship and Innovation for Economic Growth and Social Well-being in Europe – AEGIS”, χρηματοδοτούμενο από το 7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο της ΕΕ. Επιστημονικός υπεύθυνος ο αναπληρωτής καθηγητής Γ. Καλογήρου.

2003-2009: Συντονισμός, εκπαιδευτική και ερευνητική συμμετοχή στο έργο «*Ανάπτυξη και Εισαγωγή Μαθημάτων Επιχειρηματικότητας και Συνοδευτικών Δράσεων στο ΕΜΠ*» στο πλαίσιο του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ του Υπουργείου Παιδείας «Ενθάρρυνση επιχειρηματικών δράσεων, καινοτομικών εφαρμογών και μαθημάτων επιλογής φοιτητών και σπουδαστών». Επιστημονικός υπεύθυνος καθηγητής Λ. Παπαγιαννάκης. Το συγκεκριμένο έργο επιδιώκει να εισάγει στα προγράμματα σπουδών των μηχανικών τα στοιχεία εκείνα που θα του επιτρέψουν να αποκτήσει δεξιότητες σχετικές με τη δημιουργία, λειτουργία και διοίκηση μιας επιχείρησης. Στο πλαίσιο αυτό δημιουργήθηκε εκπαιδευτικό υλικό προσαρμοσμένο στις ανάγκες των επιμέρους Σχολών του ΕΜΠ, διοργανώθηκαν σεμινάρια για τους εκπαιδευτές και για τους φοιτητές, οργανώθηκαν και εντάχθηκαν στα προγράμματα σπουδών νέα μαθήματα και δημιουργήθηκε μια υποδομή για τη στήριξη του φοιτητή που ενδιαφέρεται να αναπτύξει επιχειρηματική δραστηριότητα σε κάποιο συγκεκριμένο κλάδο της οικονομικής δραστηριότητας. Η κύρια δραστηριότητά μου αφορούσε α) τη συνολική παρακολούθηση του έργου, β) τη συμμετοχή στην εκπαιδευτική ομάδα του μαθήματος επιχειρηματικότητας της Σχολής Χημικών Μηχανικών και την επίβλεψη εργασιών, γ) τη βιβλιογραφική επισκόπηση για ζητήματα εισαγωγής μαθημάτων επιχειρηματικότητας στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, δ) τη συγγραφή εκπαιδευτικών κειμένων και εκθέσεων, ε) την ανάπτυξη της μεθοδολογίας για τη συγγραφή μελετών περιπτώσεων επιχειρηματικότητας, που αφορούν συγκεκριμένους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας ενδιαφέροντος μηχανικού, την παρακολούθηση και επιμέλεια των μελετών αυτών στ) την προετοιμασία ημερίδων και συναντήσεων.

2000-2002: Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο *Μακροοικονομική και Τεχνολογική Πολιτική για την Ανάπτυξη, την Απασχόληση και την Τεχνολογία* (Integration of Macroeconomic and S&T policies for Growth, Employment and Technology - MACROTEC) που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (ΓΔ XII), TSER (Targeted Socio-Economic Research) Programme. Επιστημονικός υπεύθυνος καθηγητής Nick von Tunzelmann. Βασικός σκοπός του έργου ήταν η σύζευξη της τεχνολογικής με τη μακροοικονομική πολιτική με στόχο την επιτάχυνση της ανάπτυξης και την αύξηση της απασχόλησης. Κύρια δραστηριότητα, η διεξαγωγή δευτερογενούς έρευνας και συγγραφή έκθεσης σχετικά με τις επιπτώσεις της μακροοικονομικής πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην τεχνολογική ανάπτυξη στην Ελλάδα.

Συμμετέχοντες φορείς: SPRU (University of Sussex) (συντονιστής), EBEO/ΕΜΠ, MERIT (University of Maastricht, BETA (Université Louis Pasteur Strasbourg), Centre Walras (Université de Lyon II), Department of Applied Economics (Complutense University of Madrid), WIIW (Vienna), Institute of Economics (Hungarian Academy of Sciences), Faculty of Economics (Warsaw University), Institute of Economics (Bulgarian Academy of Sciences)

1999-2001: Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο «*Ροές γνώσης στην Ευρωπαϊκή Βιομηχανία: Μηχανισμοί, Έκταση και Επιπτώσεις*» (Innovation-related Knowledge Flows in European Industry: Extent, Mechanisms and Implications – KNOW FOR INNOVATION). Το έργο χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (ΓΔ XII), TSER (Targeted Socio-Economic Research) Programme. Επιστημονικός υπεύθυνος καθηγητής Γ. Καλογήρου. Στόχος του έργου: α) να

εξετάσει τον τύπο και την έκταση των ροών γνώσης που αφορούν στην καινοτομική δραστηριότητα των επιχειρήσεων στην Ευρώπη, β) να αξιολογήσει την αποτελεσματικότητα των μηχανισμών μέσω των οποίων διαμορφώνονται ροές γνώσης και πληροφορίας, σε σχέση με την καινοτομική δραστηριότητα των επιχειρήσεων, γ) να συγκρίνει τις ροές γνώσης μεταξύ γεωγραφικών περιοχών και χωρών στην Ευρώπη ώστε να εξετάσει εάν υπάρχει συγκέντρωση ή αποκέντρωση της γνώσης σε Ευρωπαϊκό επίπεδο, δ) να εξετάσει εάν υπάρχει σύγκλιση προς ένα Ευρωπαϊκό σύστημα καινοτομίας και να προτείνει μέτρα πολιτικής με στόχο την τόνωση της καινοτομικής δραστηριότητας της Ευρωπαϊκής βιομηχανίας. Κύρια δραστηριότητα, η διεξαγωγή μελετών περιπτώσεων, η ανάλυση των αποτελεσμάτων της έρευνας πεδίου και συγγραφή έκθεσης για συγκεκριμένα ζητήματα που απασχόλησαν το έργο καθώς και η συμμετοχή στην οργάνωση και το συντονισμό του έργου.

Συμμετέχοντες φορείς: EBEO/EMPI (συντονιστής), MERIT (University of Maastricht), SIRN (Strategic Industrial Research Networks - UK), CESPRI (Bocconi University), BETA (Université Louis Pasteur Strasbourg), IKE (Aalborg University), ZEW (Germany).

1998-2000: Συντονισμός και ερευνητική συμμετοχή στο πρόγραμμα «Επιστημονική και Τεχνολογική Πολιτική για τις Ερευνητικές Κοινοπραξίες» (Science and Technology Policies Towards Research Joint Ventures – STEP TO RJVs), που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή(ΓΔ XII), TSER (Targeted Socio-Economic Research) Programme. Επιστημονικός υπεύθυνος καθηγητής Γ. Καλογήρου. Στόχος του έργου: α) να καταγράψει τις επιδοτούμενες ερευνητικές συνεργασίες στην ΕΕ, β) να μελετήσει τα κίνητρα των επιχειρήσεων και τους τρόπους με τους οποίους αυτές συνεργάζονται, γ) να διερευνήσει τα οφέλη για τις επιχειρήσεις αλλά και τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν, δ) να διατυπώσει συγκεκριμένες προτάσεις τεχνολογικής πολιτικής. Κύρια δραστηριότητα η συμμετοχή στη συγγραφή του θεωρητικού πλαισίου και στον προσδιορισμό της μεθοδολογίας της έρευνας, στη διεξαγωγή της έρευνας πεδίου, στη συγγραφή ενδιάμεσων εκθέσεων/παραδοτέων, ο συντονισμός και η παρακολούθηση του έργου.

Συμμετέχοντες φορείς: EBEO/EMPI (συντονιστής), SIRN (Strategic Industrial Research Networks - UK), FEEM (Fondazione Eni Enrico Mattei – Italy), Institut de l' Audiovisuel et des Télécommunications (France), Stockholm School of Economics (Sweden), Universidad Carlos III de Madrid (Spain), The Victoria University of Manchester – PREST (UK).

2 Άλλες ερευνητικές δραστηριότητες

- 2009 Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού για εξ αποστάσεως μάθηση στις αρχές και τεχνικές στήριξης της επιχειρηματικότητας στους ΟΤΑ, για λογαριασμό της ΠΕΤΑ ΑΕ (Πληροφόρηση – Επιμόρφωση – Τοπική Ανάπτυξη). Η ονομασία του έργου ήταν «Εξειδικευμένη Κατάρτιση εργαζομένων στην Πρωτοβάθμια Τοπική Αυτοδιοίκηση στις Τεχνολογίες Πληροφορικής Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε), καθ' οδόν προς το σύγχρονο Δήμο».
- 2009 Μελέτη για λογαριασμό της ΓΓΕΤ στο πλαίσιο του έργου «Παρακολούθηση και Λειτουργία του ΕΠΕΤΕ», για την ανάπτυξη Ελληνικού Παρατηρητηρίου Ερευνητικών και Τεχνολογικών Ειδικοτήτων. Ανάδοχος έργου το Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων και Προσομοίωσης - ΠΠΣΥΠ / Ε.Κ. «Αθηνά».
- Απρίλιος 2007 - Μάιος 2008 Συμμετοχή σε ομάδα εργασίας του Ιδρύματος Μεσογειακών Μελετών υπό την επιστημονική επίβλεψη του κ. Τάσου Γιαννίτση, για τη διεξαγωγή μελέτης με θέμα τη σχέση τεχνολογίας και ανταγωνιστικότητας στο ελληνικό βιομηχανικό

σύστημα.

- 2001 Συμμετοχή σε ομάδα εργασίας (Focus Group) του ΟΟΣΑ με θέμα «Καινοτομικές Επιχειρήσεις και Δίκτυα» (Innovative Firms and Networks), η οποία αποτελούσε μέρος ενός μεγαλύτερου έργου με θέμα τα Εθνικά Συστήματα Καινοτομίας. Το επιστημονικό αντικείμενο της ομάδας αυτής ήταν να αναδείξει τα χαρακτηριστικά των επιχειρήσεων και των δικτύων επιχειρήσεων, που εμποδίζουν ή προωθούν την καινοτομική δραστηριότητα. Συγκεκριμένη έμφαση δόθηκε στις δημόσιες πολιτικές και πώς αυτές επηρεάζουν άμεσα ή έμμεσα την καινοτομική δραστηριότητα των επιχειρήσεων. Η συμμετοχή μου στην ομάδα αφορούσε τη μελέτη των πολιτικών στην Ελλάδα που προωθούν τις συνεργασίες και τις δικτύώσεις και τη συγγραφή σχετικής έκθεσης.
- 1994-1995 Ερευνήτρια στο Centre National de Recherche Scientifique της Γαλλίας, Laboratoire des Transformations de l'Appareil Productif et Structurations de l'Espace Social – LATAPSES. Κύρια δραστηριότητα η μελέτη της δυναμικής της Ελληνικής βιομηχανίας στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ενοποίησης, με έμφαση στην περίπτωση της γαλακτοβιομηχανίας και λιπασματοβιομηχανίας. Βιβλιογραφική επισκόπηση, διεξαγωγή έρευνας πεδίου, συγγραφή ενδιάμεσων εκθέσεων. Επιστημονικός υπεύθυνος καθηγητής Jacques De Bandt.
- Φεβρουάριος - Βοηθός έρευνας σε ερευνητικό πρόγραμμα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας. Κύρια δραστηριότητα: έρευνα πεδίου και στατιστική επεξεργασία Δεκέμβριος 1992 που αφορούσε την πρώτη έρευνα για την Έρευνα και Καινοτομία στην Ελλάδα (CIS I). Επιστημονικός υπεύθυνος καθηγητής Τ. Γιαννίτσας.
- Νοέμβριος 1989 - Συμμετοχή ως βοηθός έρευνας σε ερευνητικό πρόγραμμα που αφορούσε τη μεταφορά τεχνολογίας και τη βιομηχανική πολιτική στην Ελλάδα. Φεβρουάριος 1990 Επιστημονικός υπεύθυνος καθηγητής Τ. Γιαννίτσας.

V. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά: Research Policy, Technovation, European Urban and Regional Studies, Managing Global Transitions.
- Εμπειρογνώμονας του ΕΚΕΠΙΣ για την αξιολόγηση προγραμμάτων σπουδών των Κέντρων Μεταλυκειακής Εκπαίδευσης.
- Μέλος του European Association for Evolutionary Political Economy.
- Μέλος του Marie Curie Fellowship Association.
- Μέλος του Οικονομικού Επιμελητηρίου Ελλάδας.
- Παρακολούθηση των σεμιναρίων βιομηχανικής οικονομικής του Καλοκαιρινού Σχολείου Βιομηχανικής Οικονομικής στην Κορσική (Ecole d' Eté d' Economie Industrielle en Corse), στις 16-22 Σεπτεμβρίου 1991, 12-18 Σεπτεμβρίου 1994 και 16-22 Σεπτεμβρίου 1996.

VI. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- Human Capital and Mobility της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
- Υποτροφία Πανεπιστημίου Αθηνών - κληροδοτήματος Βαρβαρέσου.

VII. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Άριστη γνώση γαλλικών και αγγλικών.

VIII. ΑΛΛΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Εξειδικευμένο σεμινάριο ΕΕΔΕ, «Μελέτη, Έλεγχος, Υποβολή και Αναθεώρηση ενός Ολοκληρωμένου Επιχειρηματικού Σχεδίου», Δεκέμβριος 2003.
- Σεμινάρια στο Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο, το 1990, με θέμα “Στατιστική και Υπολογιστές”.
- MS Office, SPSS, EVIEWS, STATISTICA.

IX. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΚΕΙΜΕΝΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ - ΗΜΕΡΙΑΔΕΣ

1 Ερευνητικές εργασίες για την απόκτηση ακαδημαϊκού τίτλου

- i. Καστέλλη Ι., 2006, “Οι ερευνητικές συνεργασίες ως μηχανισμός απόκτησης και δημιουργίας νέας γνώσης”, Διδακτορική Διατριβή, ΕΜΠ, Αθήνα.
- ii. Kastelli I., 1989, “La crise dans la construction navale française” (Η κρίση στα γαλλικά ναυπηγεία), mémoire DEA, Université Paris X – Nanterre.

2 Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά μετά από κρίση

- i. Papayannakis L., I. Kastelli, D. Damigos, G. Mavrotas, 2008, “Fostering entrepreneurship education in engineering curricula in Greece. Experience and challenges for a Technical University”, *European Journal of Engineering Education* 33(2): 199-210
- ii. Kastelli I., 2004, “Technological Development in the Context of the European Integration. The case of Greece”, στο *Problems and Perspectives in Management*, τεύχος 2, σελ. 5-24.
- iii. Kastelli I., Y. Caloghirou, S. Ioannides, 2004, “Cooperative R&D as a means for knowledge creation. Experience from European publicly funded partnerships”, στο *International Journal of Technology Management*, τεύχος 27(8), σελ. 712-730.
- iv. Caloghirou Y., I. Kastelli, A. Tsakanikas, 2004, “Internal Capabilities and External Knowledge Sources: Complements or Substitutes for Innovative Performance?”, στο *Technovation*, 24(1), σελ. 29-39.
- v. Kastelli I., 2000, “Science and Technology Policy in Greece. Policy initiatives for R&D cooperation”, *FEEM Nota di Lavoro* 69.2000, <http://ssrn.com/abstract=247206> .

3 Βιβλίο

Γιαννίτσης Τ., Σ. Ζωγραφάκης, I. Καστέλλη, Δ. Μαυρή, 2009, «Ανταγωνιστικότητα και Τεχνολογία στην Ελλάδα», επιμέλεια Τ. Γιαννίτσης, Ίδρυμα Μεσογειακών Μελετών, εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα.

4 Δημοσιεύσεις σε Συλλογικούς Τόμους μετά από κρίση

- i. Giannitsis T., I. Kastelli, *forthcoming*, “Industrial policy in times of crisis: the case of Greece” in Teixeira A.A.C., E. Silva, R. Paes Mamede (eds.), *Structural Change, Competitiveness and Industrial Policy: Painful Lessons from the European Periphery*, Routledge, Taylor & Francis Group.

- ii. Kastelli I., Y. Caloghirou, *forthcoming*, “The impact of knowledge-intensive entrepreneurship on the growth and competitiveness of European traditional sectors” in Hirsch-Kreinsen H. and I. Schwinge (eds), στο *Knowledge-Intensive Entrepreneurship Low-Tech Industries*, Edward Elgar.
- iii. Kastelli I., Y. Caloghirou, 2004, “R&D cooperation: a case study analysis on subsidised European projects” in Y. Caloghirou, N. Vonortas, S. Ioannides (eds) *European Collaboration in Research and Development. Business Strategy and Public Policy*, E. Elgar.
- iv. Καστέλλη Ι., Μ. Μανδαράκα, 2004, “Alfa Beta Roto: Μελέτη περίπτωσης”, Λ. Παπαγιαννάκης, *Τεχνολογία και Επιχειρηματικότητα. Ενότητα III: Μελέτες Περιπτώσεων*, εκπαιδευτικό εγχειρίδιο, ηλεκτρονική έκδοση ΕΜΠ.
<http://epixeirein.ntua.gr/core/portal.asp?cpage=RESOURCE&cnode=37&cresrc=442&clang=0>

5 Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Συνεδρίων μετά από κρίση

- i. Papayannakis L., I. Kastelli, D. Damigos, G. Mavrotas, 2006, “Entrepreneurship education in Greece: Experience and challenges for a Technical University”, ηλεκτρονικά πρακτικά DIME-LIEE/NTUA Athens Conference on Entrepreneurship, knowledge learning and the evolution of industrial / territorial clusters and regions, November 30-December 1, Athens. <http://www.dime-liee.ntua.gr/full%20papers/dime4.pdf>
- ii. Καλογήρου Γ., Ι. Καστέλλη, Α. Τσακανίκας, 2006, «Η συμμετοχή των ελληνικών επιχειρήσεων στα Ευρωπαϊκά Προγράμματα Πλαίσιο: Πώς, πότε, γιατί και με ποιους», Πρακτικά Συνεδρίου Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, Αθήνα, 3-5 Ιουλίου 2006, τόμος β': 452-467.
- iii. Παπαγιαννάκης Λ., Δ. Δαμίγος, Ι. Καστέλλη, Γ. Μαυρωτάς, 2006, “Σπουδές επιχειρηματικότητας στην τριτοβάθμια εκπαίδευση: Προκλήσεις για ένα Ανώτατο Τεχνολογικό Ίδρυμα”, Πρακτικά Συνεδρίου Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, Αθήνα, 3-5 Ιουλίου 2006, τόμος β': 560-569.
- iv. Kastelli I., 2006, “The determinants of organisational knowledge creation in the context of R&D cooperation. The role of absorptive capacity”, ηλεκτρονικά πρακτικά DRUID Summer Conference on Knowledge, Innovation and Competitiveness: Dynamics of Firms, Networks, Regions and Institutions, Copenhagen, Denmark, June 18-20. <http://www2.druid.dk/conferences/viewpaper.php?id=162&cf=8>
- v. Kastelli I., Α. Tsakanikas, Y. Caloghirou, 2002, “The dynamic effects of cooperation: What are the conditions for organizational knowledge creation?”, ηλεκτρονικά πρακτικά (cd rom) συνεδρίου EAEPE (European Association for Evolutionary Economics), Aix-en-Provence, November 7-10.
- vi. Caloghirou Y., I. Kastelli, Α. Tsakanikas, 2001, “Influential factors in the innovative performance of firms: Some empirical insights.”, ηλεκτρονικά πρακτικά (cd rom) συνεδρίου EAEPE (European Association for Evolutionary Economics), Siena, Italy, November 8-11.
- vii. Καστέλλη Ι., Σ. Ιωαννίδης, 2001, “Ερευνητικές συνεργασίες και δημιουργία νέας γνώσης”, πρακτικά 3ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, Τόμος Β', σελ. 873-876.
- viii. Kastelli I., Y. Caloghirou, S. Ioannides, 2000, “R&D cooperation as a means for knowledge creation”, ηλεκτρονικά πρακτικά (cd rom) συνεδρίου EAEPE (European Association for Evolutionary Economics), Berlin, Germany, November 2-4.

6 Κείμενα Εργασίας – Ερευνητικές Εκθέσεις

- i. Kastelli I., Y. Caloghirou, 2012, “The impact of knowledge intensive entrepreneurship on the growth and competitiveness of European traditional industries”, project AEGIS, FP7, European Commission,
http://www.aegis-fp7.eu/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=91&Itemid=12

- ii. Caloghirou Y., I. Kastelli, A. Tsakanikas, 2011, “Innovation system and knowledge-intensive entrepreneurship. The case of Greece”, project AEGIS, FP7, European Commission, http://www.aegis-fp7.eu/index.php?option=com_docman&task=doc_details&gid=101&Itemid=12
- iii. Καλογήρου Γ., I. Καστέλλη, Α. Πρωτόγερου, 2009, «Μελέτη Ωρίμανσης για την Ανάπτυξη του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Ερευνητικών και Τεχνολογικών Ειδικοτήτων». Αναθέτουσα αρχή: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.
- iv. Γιαννίτσης Τ., Σ. Ζωγραφάκης, I. Καστέλλη, Δ. Μαυρή, 2008, «Διερεύνηση της σχέσης της Ανταγωνιστικότητας με το Τεχνολογικό Υπόβαθρο των Ελληνικών Επιχειρήσεων και Διατύπωση Σχεδίου Δράσης στο Πλαίσιο του ΕΠΑΕ 2007-2013», (μελέτη για το Υπουργείο Ανάπτυξης), Ίδρυμα Μεσογειακών Μελετών.
- v. Kastelli I., 2002, “European Macro-economic Policy and Technological Development: The case of Greece”, κείμενο εργασίας στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος “Μακροοικονομική και Τεχνολογική Πολιτική για την Ανάπτυξη, την Απασχόληση και την Τεχνολογία” (MACROTEC) που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. (Με τροποποιήσεις δημοσιεύτηκε στο Problems and Perspectives in Management, 2004)
- vi. Kastelli I., A. Tsakanikas, 2001, “Innovation Networks. Policy Initiatives in Greece”, μελέτη για τον ΟΟΣΑ, OECD Focus Group on Innovative Firms and Networks. <http://www.oecd.org/sti/innovationinsciencetechnologyandindustry/2754250.pdf>
- vii. Kastelli I., 2001, “Report on the results of the in-depth interviews in Greece”, ενδιάμεση έκθεση του ερευνητικού έργου KNOW FOR INNOVATION, NTUA.
- viii. Καστέλλη I., Γ. Καλογήρου, 2000, “Οι ερευνητικές συνεργασίες ως μοχλός διασύνδεσης ερευνητικών και παραγωγικών δραστηριοτήτων”, στο Μελέτες Περιπτώσεων για τις ανάγκες του μαθήματος “Στρατηγική των Επιχειρήσεων”, Διεπιστημονικό Μεταπτυχιακό Τμήμα – Athens MBA “Διοίκηση Επιχειρήσεων”.
- ix. Y. Caloghirou, N. Vonortas, I. Kastelli, 2000, “Research Joint Ventures: A theoretical approach”, κείμενο που διανεμήθηκε ως εκπαιδευτικό υλικό στο σεμινάριο ΤΕΧΝΟΣΚΟΠΙΟ του ΕΜΠ (Πρόκειται για κείμενο που περιλαμβάνεται στην ερευνητική έκθεση “Analytical Framework: Science and Technology Policies Towards Research Joint Ventures”).
- x. Kastelli I., Δεκέμβριος 1999, “R&D Cooperation: The Greek Case Studies”, κείμενο εργασίας στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος “Επιστημονική και Τεχνολογική Πολιτική για τις Ερευνητικές Κοινοπραξίες” που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.
- xi. Y. Caloghirou, N. Vonortas, I. Kastelli, A. Tsakanikas, 1998, “Analytical Framework: Science and Technology Policies Towards Research Joint Ventures”, ΕΜΠ, ερευνητική έκθεση στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου STEP TO RJVs.
- xii. Kastelli I., 1996, “L’ industrie grecque dans le contexte de l’intégration européenne. Le cas de l’ industrie laitière et de l’ industrie des engrais” (Η ελληνική βιομηχανία στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής ενοποίησης. Η περίπτωση της γαλακτοβιομηχανίας και λιπασματοβιομηχανίας), ερευνητική έκθεση, LATAPSES, Sophia Antipolis.

7 Συμμετοχή σε συνέδρια και ημερίδες

- i. Caloghirou Y., I. Kastelli, A. Livieratos, 2013, “From the lab... to the market”, 13th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering, November 10-13, Chania, Greece.
- ii. Kastelli I., 2006, “Organisational knowledge creation in the context of R&D cooperation. The role of absorptive capacity”, DRUID-DIME Academy Winter 2006 Conference, Aalborg, Denmark, January 26-28. http://www.druid.dk/uploads/tx_picturedb/dw2006-1713.pdf

- iii. Kastelli I., 2002, “The impact of supranational macroeconomic policy on technological development – the case of Greece”, MACROTEC Conference, Madrid, March 1-2.
- iv. Kastelli I., Y. Caloghirou, S. Ioannides, 2001, “Cooperative R&D as a means for knowledge creation”, στην ημερίδα “The upgrading of absorptive capacities of domestic firms and institutions” υπό την αιγίδα του Center for Innovation Policy Research and Education for Central and Eastern Europe και του ερευνητικού δικτύου MESIAS, Βουδαπέστη, 7-11 Μαρτίου.
- v. Y. Caloghirou, I. Kastelli, A. Tsakanikas, 2001, “Influential factors in the innovative performance of firms: Some empirical insights.”, παρουσίαση κειμένου εργασίας στην ημερίδα του ερευνητικού έργου “Ροές Γνώσης για την Καινοτομία”, Αθήνα, 25-26 Ιουνίου.
- vi. Καστέλλη I., Α. Τσακανίκας, 1999, “Ερευνητικές συνεργασίες επιχειρήσεων”, σεμινάρια Ερμούπολης, Σύρος.
- vii. Kastelli I., 1998, “Science and Technology Policy in Greece: 1985-1997”, ημερίδα στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου “Επιστημονική και Τεχνολογική Πολιτική για τις Ερευνητικές Κοινοπραξίες”, ΕΜΠ, Αθήνα.

8 Άλλες δημοσιεύσεις

Καστέλλη I., 2008, «Έρευνα και Ανάπτυξη: Η πραγματική πρόκληση για την ανταγωνιστικότητα;», Βήμα Ιδεών, Αφιέρωμα «Ανταγωνιστικότητα: Πίσω από τον καθρέπτη», Τεύχος 5/9/2008