

Ανακοινώσεις σε Συνέδρια

Σύνολο ανακοινώσεων: 65

Σε διεθνή συνέδρια: 37

Σε Ελληνικά συνέδρια: 28

Κύριες ομιλίες: 3

Προφορικές ανακοινώσεις: 19

Γραπτές ανακοινώσεις: 43

1. **C.G. Screttas, I.D. Kostas, C.S. Salteris**
"Metal alkoxide modified organometallic reactions. Direct synthesis of lithioxyalkyl- and aryllithium compounds"
Γραπτή ανακοίνωση
XIIIth International Conference on Organometallic Chemistry, Torino, Italy, September 4-9, **1988**, Book of Abstracts, p. 216
2. **C.G. Screttas, I.D. Kostas**
"Metal alkoxide modified organolithium reagents. Synthesis of tetrahydrofuran stable lithioxyalkyllithiums sharing one or more carbons with carbocyclic rings"
Γραπτή ανακοίνωση
VIIIth Fechem Conference on Organometallic Chemistry, Veszprem-Balatonfüred, Hungary, August 27 - September 1, **1989**, Book of Abstracts, Paper No. P-111, p. 134
3. **I. Δ. Κώστας**
"Σύνθεση και εφαρμογές ω-λιθιοξυ-αλκυλολιθίων συμπεριλαμβανομένων και των αντιστοίχων οξα- και αζα-αναλόγων"
Προφορική ανακοίνωση
Συμπόσιο Μεταπτυχιακών Σπουδαστών Χημείας, Ινστιτούτο Φυτικοχημείας, ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος", Αθήνα 16-18 Οκτωβρίου **1989**, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 14
4. **I.Δ. Κώστας**, G-J.M. Gruter, O.S. Akkerman, F. Bickelhaupt, H. Kooijman, W.J.J. Smeets, N. Veldman, A.L. Spek
"Σύνθεση και κρυσταλλική δομή λειτουργικών παραγώγων μακροκυκλικών πολυαιθέρων (αιθέρες-στέμματα)"
Προφορική ανακοίνωση
17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, Πάτρα 1-5 Δεκεμβρίου **1996**, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 79-82
5. **I.D. Kostas**, C.G. Screttas, C.P. Raptopoulou, A. Terzis
"Synthesis of 2,5,1-Benzoxazasilines and of the Silaspiro Analogue"
Γραπτή ανακοίνωση
XIIIth Fechem Conference on Organometallic Chemistry, Prague, Czech Republic, August 31 - September 5, **1997**, Book of Abstracts, Paper No. PA60
6. **I.D. Kostas**, C.G. Screttas
"o-[N-(2-Lithioxyethyl)-N-methyl-amino]-phenyllithium and its Remarkable Tendency to Form Heterocyclic Derivatives by its Reaction with Dichlorodialkylsilanes or Silicon Tetrachloride"
Γραπτή ανακοίνωση

1st International School of Organometallic Chemistry, Camerino, Italy, September 9 – 13, 1997, Book of Abstracts, p. 71

7. **I. Δ. Κώστας**, S.R. Waldvogel, M.T. Reetz
"Υδατική διφασική καταλυτική υδροφορμυλίωση"
Κύρια ομιλία
2^ο Συμπόσιο Ινστιτούτου Φυσικοχημείας "Χημική Έρευνα και Βιομηχανία", ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος", Αθήνα 3-5 Δεκεμβρίου **1997**, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 22
8. **I.D. Kostas**, C.G. Screttas
"Synthesis of New Phosphinoaminoalcohol, Nitrogen-Substituted Phosphinite and Phosphine/phosphinite Ligands: Applications to Rhodium Catalyzed Hydroformylation" Προφορική ανακοίνωση
1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries on Chemical Sciences and Industry, Halkidiki, Greece, June 1-4, **1998**, Book of Abstracts, Volume I, Paper No. OR41
9. **I.D. Kostas**, C.G. Screttas
"A New Phosphinoaminoalcohol Ligand and its Rhodium Complex; Synthesis and Catalytic Activity"
Γραπτή ανακοίνωση
XVIIIth International Conference on Organometallic Chemistry, Munich, Germany, August 16-21, **1998**, Book of Abstracts, Part II, Paper No. B173
10. **I.Δ. Κώστας**, Κ.Γ. Σκρέττας
"Νέα σύμπλοκα του ροδίου με διδραστικούς συναρμοτές φωσφόρου-αζώτου, περιέχοντα υδροξύλιο ή μεθοξυ-ομάδα. Σύνθεση, χαρακτηρισμός και εφαρμογή στην ομοιογενή κατάλυση"
Προφορική ανακοίνωση
6^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου "Χημεία και Συστήματα Ποιότητας στην Παραγωγή και τον Έλεγχο", Ρόδος 2-5 Σεπτεμβρίου **1999**, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 78-81
11. **I.D. Kostas**, C.G. Screttas
"Studies of the catalytic activity of two rhodium complexes with *P,N*-ligands possessing a hydroxy or methoxy group towards the hydroformylation of styrene"
Γραπτή ανακοίνωση
2nd Summer School on Green Chemistry, Venice, Italy, September 6-12, **1999**
12. **I.D. Kostas**
"Sustainable Chemistry: Aqueous Biphasic Catalysis by a Water-Soluble Rhodium Complex with Tetrahydroxy *P,N*-Ligand"
Γραπτή ανακοίνωση
2nd International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on Chemical Sciences for Sustainable Development, Halkidiki, Greece, June 6-9, **2000**, Book of Abstracts, Volume I, Paper No. PO271, p. 320
13. **I.Δ. Κώστας**
"Νέα καταλυτικά συστήματα υδροφορμυλίωσης. Σύμπλοκα του ροδίου με αζωτούχο συναρμοτή δις(φωσφινίτη) ή δις(φωσφίνη)"
Γραπτή ανακοίνωση

18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας “Ενόργανη Ανάλυση – Διαπίστευση Εργαστηρίων”, Πειραιάς 10-13 Μαρτίου **2001**, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 401-403

14. **I.D. Kostas**, B.R. Steele
“New nitrogen and sulfur-containing hemilabile phosphorus ligands. Application to transition metal homogeneous catalysis”
Γραπτή ανακοίνωση
XXth International Conference on Organometallic Chemistry, Corfu, Greece, July 7-12, **2002**, Book of Abstracts, Paper No. P 85, p. 180
15. **D. Simeonidis**, A. Grigoropoulos, **I.D. Kostas**, P. Kyritsis, S. Koinis, G. Pneumatikakis
“Rh(I) complexes with the ligand imidobis(diphenylphosphine sulphide) and their catalytic activity in the hydroformylation of styrene”
Γραπτή ανακοίνωση
XXth International Conference on Organometallic Chemistry, Corfu, Greece, July 7-12, **2002**, Book of Abstracts, Paper No. P 436
16. **I.Δ. Κώστας**, B.R. Steele
“Ομογενής χημική κατάλυση με σύμπλοκα μετάλλων μετάπτωσης νέων ημι-ευέλικτων συναρμοτών”
Προφορική ανακοίνωση
19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας “Η πολυμορφικότητα της χημείας και οι εφαρμογές της”, Ηράκλειο 6-10 Νοεμβρίου **2002**, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 41-43
17. **B.R. Steele**, C.G. Screttas, M. Micha-Screttas, G.A. Heropoulos, **I.D. Kostas**
“Modification of reactivity of main group organometallics”
Κύρια ομιλία
XXIIIrd Poland – Germany Colloquy on Organometallic Chemistry, Wierzba, Poland, April 2-6, **2003**, Book of Abstracts, Paper No. M 6, p. 15
18. **I.D. Kostas**, B.R. Steele, K.A. Vallianatou
"Homogeneous Catalysis by New Transition Metal Complexes with Phosphorus Ligands Having Additional Potential Donors"
Προφορική ανακοίνωση
XVth Fechem Conference on Organometallic Chemistry, Zürich, Switzerland, August 10 - 15, **2003**, Book of Abstracts, Paper No. OP 43
19. **K.A. Vallianatou**, **I.D. Kostas**
"Chiral Nitrogen-Containing Phosphonites as Potential Ligands for Rhodium-Catalyzed Asymmetric Hydroformylation"
Γραπτή ανακοίνωση
4th International School of Organometallic Chemistry, Camerino, Italy, September 6 – 10, **2003**, Book of Abstracts, p. 112
20. **I.D. Kostas**, F.J. Andreadaki, D. Kovala-Demertzi, P.N. Yadav, M.A. Demertzis
"First use of thiosemicarbazones in palladium-catalyzed cross-coupling reactions"
Γραπτή ανακοίνωση
14th International Symposium on Homogeneous Catalysis (ISHC-14), Munich, Germany, July 5 - 9, **2004**, Book of Abstracts, Paper No. P 0391, p. 371

21. **I.D. Kostas**, K.A. Vallianatou
"Asymmetric catalysis by rhodium complexes with chiral nitrogen-containing phosphonites and diphosphites"
Γραπτή ανακοίνωση
XXIst International Conference on Organometallic Chemistry, Vancouver, Canada, July 25 - 30, **2004**, Book of Abstracts, Paper No. 239, p. 159
22. **K.A. Vallianatou**, **I.D. Kostas**
"Asymmetric catalysis by rhodium complexes with chiral hemilabile nitrogen-containing phosphonites"
Inorganic Reaction Mechanisms Meeting, Athens, Greece, January 8-10, **2004**, Book of Abstracts, P22
23. **Ι.Δ. Κώστας**
"Ομογενής Κατάλυση και Οργανική Σύνθεση"
Προφορική ανακοίνωση
1^ο Ελληνικό Συμπόσιο Οργανική Σύνθεση. Από τη Χημεία στη Βιολογία, στην Ιατρική και στην Επιστήμη Υλικών, Αθήνα 4-6 Νοεμβρίου **2004**, Πρακτικά Συνεδρίου, L10, σελ. 40
24. **Ε. Τόλης**, **Ι.Δ. Κώστας**
"Νέες υδατοδιαλυτές φωσφίνες για την υδατική διφασική υδροφορμυλίωση"
Γραπτή ανακοίνωση
1^ο Ελληνικό Συμπόσιο Οργανική Σύνθεση. Από τη Χημεία στη Βιολογία, στην Ιατρική και στην Επιστήμη Υλικών, Αθήνα 4-6 Νοεμβρίου **2004**, Πρακτικά Συνεδρίου, P09, σελ. 71
25. **Κ.Α. Βαλλιανάτου**, **Ι.Δ. Κώστας**, J. Holz, A. Börner
"Ασύμμετρη κατάλυση με σύμπλοκα του ροδίου με χειρόμορφους αζωτούχους διφωσφίτες και φωσφονίτες"
Γραπτή ανακοίνωση
1^ο Ελληνικό Συμπόσιο Οργανική Σύνθεση. Από τη Χημεία στη Βιολογία, στην Ιατρική και στην Επιστήμη Υλικών, Αθήνα 4-6 Νοεμβρίου **2004**, Πρακτικά Συνεδρίου, P10, σελ. 72
26. **Ι.Δ. Κώστας**
"Ομογενής κατάλυση με σύμπλοκα μετάλλων μεταπτώσεως. Εφαρμογές στην οργανική σύνθεση"
Γραπτή ανακοίνωση
8^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδος-Κύπρου «Χημεία, Ποιότητα Ζωής και Εκπαίδευση», Θεσσαλονίκη 10-13 Δεκεμβρίου **2004**, Πρακτικά Συνεδρίου, P037, σελ. 43
27. **Κ.Α. Βαλλιανάτου**, **Ι.Δ. Κώστας**, J. Holz, A. Börner
"Σύμπλοκα του ροδίου με νέους χειρόμορφους συναρμοτές του φωσφόρου. Εφαρμογές στην ασύμμετρη κατάλυση"
Γραπτή ανακοίνωση
8^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδος-Κύπρου «Χημεία, Ποιότητα Ζωής και Εκπαίδευση», Θεσσαλονίκη 10-13 Δεκεμβρίου **2004**, Πρακτικά Συνεδρίου, P058, σελ. 53
28. **Ε. Τόλης**, **Ι.Δ. Κώστας**
"Σύμπλοκα του ροδίου με νέες υδατοδιαλυτές φωσφίνες για την υδατική διφασική υδροφορμυλίωση"

Γραπτή ανακοίνωση

8^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδος-Κύπρου «Χημεία, Ποιότητα Ζωής και Εκπαίδευση», Θεσσαλονίκη 10-13 Δεκεμβρίου **2004**, Πρακτικά Συνεδρίου, P109, σελ. 79

29. M.N. Κοσμοπούλου, N.G. Οικονομάκος, E.Δ. Χρυσίνα, Δ.Δ. Λεωνίδας, **I.Δ. Κώστας**, K.U. Wendt, T. Klabunde, E. Defossa
“Μηχανισμός αναστολής της φωσφορυλάσης γλυκογόνου από ακυλουρίες, εν δυνάμει αντιδιαβητικά φάρμακα”
Γραπτή ανακοίνωση
6^ο Συνέδριο Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων, Πάτρα 10-12 Μαρτίου **2005**, Πρακτικά Συνεδρίου, P19, σελ. 95
30. N.G. Oikonomakos, M.N. Kosmopoulou, E.D. Chrysina, D.D. Leonidas, **I.D. Kostas**, K.U. Wendt, T. Klabunde, E. Defossa
“Acyl ureas, a new class of compounds, inhibitors of glycogen phosphorylase, as potential drugs for type 2 diabetes”
Γραπτή ανακοίνωση
9th Conference in Advanced Medicinal Chemistry, “Designing Molecules Against Diseases of Modern Societies”, Thessaloniki, Greece, May 20-21, **2005**, Book of Abstracts, pp. 142-144
31. **I.D. Kostas**, F.J. Andreadaki, E.A. Medlycott, G.S. Hanan
“Transition-Metal Homogeneous Catalysis by Hemilabile P,N-Ligands and by Dendrimers with P,N-Functionalization on the Periphery”
Προφορική ανακοίνωση
8th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry, Athens, Greece, 6-9 July **2005**, Book of Abstracts, Paper No. OP09
32. **I.D. Kostas**, K.A. Vallianatou, J. Holz, A. Börner
“Synthesis of New Rhodium Complexes With a Chiral Nitrogen-Containing Diphosphite or Phosphonite Ligand and Application to Hydroformylation and Hydrogenation”
Γραπτή ανακοίνωση
8th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry, Athens, Greece, 6-9 July **2005**, Book of Abstracts, Paper No. PP76
33. **I.D. Kostas**, F.J. Andreadaki, M.A. Demertzis, K. Potosis, M. Staninska, D. Kovala-Demertzi
“Synthesis, characterization and catalytical applications of palladium(II) complexes with thiosemicarbazones. Suzuki-Miyaura cross-coupling reaction under aerobic conditions”
Γραπτή ανακοίνωση
8th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry, Athens, Greece, 6-9 July **2005**, Book of Abstracts, Paper No. PP78
34. B.R. Steele, **I.D. Kostas**, S.V. Amosova, A.V. Martynov, N.A. Makhaeva
“Organochalcogenyl substituted Schiff base ligands and their application in the Suzuki reaction”
Γραπτή ανακοίνωση
XVI Fechem Conference on Organometallic Chemistry, Eötvös University, Budapest, Hungary, September 3 - 8, **2005**, Book of Abstracts, Paper No. P 119, p. 163
35. K.A. Βαλλιανάτου, E.I. Τόλης, Φ.Ι. Ανδρεαδάκη, **I.Δ. Κώστας**

“Ομογενής κατάλυση με σύμπλοκα μετάλλων μεταπτώσεως νέων συναρμοτών. Σύνθεση, χαρακτηρισμός, εφαρμογές. Ανασκόπηση της εξαετούς έρευνάς μας”

Γραπτή ανακοίνωση

20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας “Χημεία: Εκπαίδευση, Έρευνα και Εφαρμογές”, Ιωάννινα 20-23 Σεπτεμβρίου **2005**, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 329

36. **I.Δ. Κώστας**

“Η ομοιογενής κατάλυση με σύμπλοκα μετάλλων μεταπτώσεως στην υπηρεσία της οργανικής σύνθεσης”

Προφορική ανακοίνωση

“Η Οργανική Χημεία στην Ελλάδα του 21^{ου} αιώνα: Τάσεις και Προοπτικές”, Θεσσαλονίκη 14 Μαρτίου **2006**, επιστημονική ημερίδα αφιερωμένη στους Α. Βάρβογλη, Δ. Νικολαΐδη, Πρακτικά Ημερίδας, σελ. 16

37. **G.A Heropoulos, I.D. Kostas**, D. Kovala-Demertzi, A. Loupy

"Microwave-assisted Suzuki-Miyaura cross-coupling of aryl halides with phenylboronic acid catalysed by a new palladium complex"

Γραπτή ανακοίνωση

16th International Conference on Organic Synthesis (IUPAC ICOS-16), Mérida, México, June 11 - 15, **2006**, Book of Abstracts, Paper No. ICOS-244, p. 225

38. **B.R. Steele**, S. Georgakopoulos, **I.D. Kostas**, C.G. Screttas

"The preparation of bulky aromatic amines by superbase promoted side-chain ethylation: applications and properties"

Γραπτή ανακοίνωση

XXII International Conference on Organometallic Chemistry (ICOMC 2006), Zaragoza, Spain, July 23 - 28, **2006**, Book of Abstracts, Paper No. P49, p. 237

39. **C. Jin**, P. Tremblay, G.S. Hanan, **I.D. Kostas**, F.J. Andreadaki

"Solubilized triazine-based foldamers"

Προφορική ανακοίνωση

Colloque annuel du Centre de recherche sur les matériaux auto-assemblés (CRMAA), Université de Québec à Montréal (UQAM), le 4 mai, **2006**

40. **C. Jin**, P. Tremblay, G. S. Hanan, **I.D. Kostas**, F.J. Andreadaki

"Synthèse de ligands triazine terpyridyle et leurs complexes métalliques"

Προφορική ανακοίνωση

12^e Symposium annuel de chimie inorganique du Québec (SACIQ), Université de Québec à Trois-Rivières (UQTR), le 24 et 25 août, **2006**

41. **I.Δ. Κώστας**, K.A. Βαλλιανάτου, B.R. Steele, K. Χατζηαποστόλου, Δ. Συμεωνίδης, Α. Γρηγορόπουλος, Π. Κυρίτης, Δ. Κόβαλα-Δεμερτζή, S.V. Amosova, A. Börner, J. Holz, J. Vohlidal, G.S. Hanan

“Ομοιογενής κατάλυση με σύμπλοκα μετάλλων μεταπτώσεως νέων συναρμοτών”

Προφορική ανακοίνωση

9^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Κατάλυσης, Λευκάδα 6-7 Οκτωβρίου **2006**, Πρακτικά Συνεδρίου (ηλεκτρονική μορφή), σελ. 144-147

42. **I.Δ. Κώστας**

“Ομογενής κατάλυση με σύμπλοκα μετάλλων μεταπτώσεως νέων συναρμοτών”

Προφορική ανακοίνωση

2^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο “Πράσινη Χημεία και Βιώσιμη Ανάπτυξη”, Πάτρα 8-10 Μαρτίου **2007**, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 14

43. K.A. Βαλλιανάτου, **I.D. Κώστας**, J. Holz, A. Börner

“Νέοι χειρόμορφοι φωσφίνες (ή φωσφίτες)–φωσφοραμιδίτες συναρμοτές για την μετά ροδίου λίαν αποτελεσματική ασύμμετρη υδρογόνωση ολεφινών”

Προφορική ανακοίνωση

2^ο Ελληνικό Συμπόσιο Οργανικής Σύνθεσης. Από τη Χημεία στη Βιολογία, στην Ιατρική και στην Επιστήμη Υλικών, Αθήνα 19-21 Απριλίου **2007**, Πρακτικά Συνεδρίου, L12, σελ. 46

44. A.C. Deleanu, **I.D. Kostas**, K. Alexacou, D.D. Leonidas, N.G. Oikonomakos

“β-D-Glucopyranosyl-modified thiosemicarbazones as potent inhibitors of glycogen phosphorylase”

Προφορική ανακοίνωση

2nd Swedish–Hellenic Life Science Research Conference, Athens, 18-19 October **2007**

45. A.C. Deleanu, **I.D. Κώστας**, I. Λίρατζης, K.-M. Alexacou, Δ.Δ. Λεωνίδα, Σ.Ε. Ζωγράφος, N.G. Οικονομάκος

“β-D-Γλυκοκυρανοζυλο-θειοσεμικαρβαζόνες ως αναστολείς της φωσφορυλάσης γλυκογόνου”

Γραπτή ανακοίνωση

13^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Φαρμακοχημείας, Αθήνα, 14-15 Μαρτίου **2008**, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 66

46. A.C. Deleanu, **I.D. Kostas**, D. Kovala-Demertzi

“β-D-Glucopyranosyl-modified thiosemicarbazones as hybrid ligands for asymmetric palladium-catalyzed allylic substitutions”

Γραπτή ανακοίνωση

XVI International Symposium on Homogeneous Catalysis (ISHC-XVI), Florence, Italy, July 6-11, **2008**, Book of Abstracts, Paper No. P223

47. **I.D. Kostas**, A.G. Coutsolelos, C. Staggel

“New porphyrins as ligands in transition-metal homogeneous catalysis, in particular in water”

Γραπτή ανακοίνωση

XVI International Symposium on Homogeneous Catalysis (ISHC-XVI), Florence, Italy, July 6-11, **2008**, Book of Abstracts, Paper No. P224

48. I. Liratzis, **I.D. Kostas**

“SUPRAGENE: The marriage of Supramolecular chemistry and Gene transfer”

Γραπτή ανακοίνωση

Marie Curie Conference ESOF 2008, Barcelona, Spain, July 17-18, **2008**, Book of Abstracts, Paper No. P-18.

49. A.C. Deleanu, **I.D. Kostas**, I. Liratzis, K.-M. Alexacou, D.D. Leonidas, S.E. Zographos, N.G. Oikonomakos

“β-D-Glucopyranosyl-modified thiosemicarbazones as inhibitors of glycogen phosphorylase”

Γραπτή ανακοίνωση

4th Central European Conference Chemistry towards Biology, Dobogókő, Hungary, September 8-11, **2008**, Book of Abstracts, p. 80.

50. **I. D. Kostas, I. Liratzis, G. Heropoulos**
 “SUPRAGENE: The Development of β -Cyclodextrin End-Functionalized Triazine Dendrimers and Amino-Terminated Star-Shaped β -Cyclodextrins Using “Click Chemistry” as Potent Systems for Application in SUPRAMolecular Chemistry and GENE Transfer”
 Γραπτή ανακοίνωση
4th International Symposium Macro- and Supramolecular Architectures and Materials MAM-08, Düsseldorf, Germany, September 7-11, **2008**, Book of Abstracts, Paper No. P162.

51. **I.Δ. Κώστας, Α.Γ. Κουτσολέλος, Χ. Στάγγελ**
 “Ομογενής κατάλυση με σύμπλοκα μετάλλων μεταπτώσεως νέων πορφυρινών”
 Προφορική ανακοίνωση
10^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Κατάλυσης, Μέτσοβο 3-4 Οκτωβρίου **2008**, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 145-148.

52. **I.D. Kostas, I. Liratzis, T.K. Kadiyska, S. Vlahopoulos, F.J. Andreadaki, V. Zoumpourlis**
 “Synthesis and bioapplications of beta-cyclodextrin end functionalized triazine dendrimers”
 Γραπτή ανακοίνωση
6th International Dendrimer Symposium IDS6, Stockholm, Sweden, June 14-18, **2009**, Book of Abstracts, Paper No. P4.75.

53. **F.J. Andreadaki, I. Liratzis, S. Vlahopoulos, T.K. Kadiyska, V. Zoumpourlis, I.D. Kostas**
 “Amino-terminated star-shaped beta-cyclodextrin dendrimers as potent anticancer agents”
 Γραπτή ανακοίνωση
6th International Dendrimer Symposium IDS6, Stockholm, Sweden, June 14-18, **2009**, Book of Abstracts, Paper No. P4.76.

54. **Χ. Στάγγελ, Α.Γ. Κουτσολέλος, I.Δ. Κώστας**
 “Σύνθεση νέων πορφυρινικών συμπλόκων μεταβατικών μετάλλων με εφαρμογή στην ομογενή κατάλυση σε νερό”
 Γραπτή ανακοίνωση
10^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδας-Κύπρου «Χημική Συνείδηση στον 21^ο Αιώνα», Ηράκλειο Κρήτης 2-4 Ιουλίου **2009**, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ.

55. **T.K. Kadiyska, I. Liratzis, F.J. Andreadaki, S. Vlahopoulos, V. Zoumpourlis, I.D. Kostas**
 “New bioactive dendrimers: β -cyclodextrin end-functionalized triazine dendrimers and amino-terminated star-shaped β -cyclodextrins”
 Γραπτή ανακοίνωση
3rd Hellenic Symposium on Organic Synthesis. From Chemistry to Biology, Medicine and Materials Science, Athens, October 15-17, **2009**, Book of Abstracts, P73, p. 133.

56. **F.J. Andreadaki, I.D. Kostas, B.R. Steele, V. Zoumpourlis**
 “Antiproliferative activity of palladium complexes with chalcogen-containing Schiff-base ligands”
 Γραπτή ανακοίνωση
3rd Hellenic Symposium on Organic Synthesis. From Chemistry to Biology, Medicine and Materials Science, Athens, October 15-17, **2009**, Book of Abstracts, P47, p. 107.

57. **I.D. Kostas, C. Staggel, A.G. Coutsolelos**

“Aqueous biphasic catalysis by transition metal complexes with new porphyrins”

Γραπτή ανακοίνωση

3rd Hellenic Symposium on Organic Synthesis. From Chemistry to Biology, Medicine and Materials Science, Athens, October 15-17, **2009**, Book of Abstracts, P22, p. 82.

58. **I.Α. Κώστας**

“Η ομοιογενής κατάλυση με σύμπλοκα μετάλλων μεταπτώσεως στην υπηρεσία της οργανικής σύνθεσης για μια αειφόρο ανάπτυξη”

Κύρια ομιλία κατόπιν πρόσκλησης

2η Διημερίδα Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Τμήματος Χημείας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Χημείας, 28-29 Μαΐου **2010**.

59. G. Charalambidis, C. Staggel, **I.D.Kostas, A.G. Coutsolelos**

"Synthesis of metal(Ru,Rh,Pd,Pt)/porphyrin complexes and applications in aqueous biphasic catalysis"

Γραπτή ανακοίνωση

6th International Conference on Porphyrins and Phthalocyanines ICPP-6, New Mexico, USA, July 4-9, **2010**.

60. **I. Σταματόπουλος, Δ. Γιαννίσιος, Μ. Καψή, Μ. Ρούλια, L. Kollar, K.A. Βαλλιανάτου, I.Α. Κώστας, Π. Κυρίτης**

“Μελέτη της δραστηριότητας συμπλόκων του Ni(II) και Pd(II) με αμινοφωσφινικούς υποκαταστάτες στην ομοιογενή και ετερογενή κατάλυση”

Γραπτή ανακοίνωση

11^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Κατάλυσης, Αθήνα 22-23 Οκτωβρίου **2010**, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. A34.

61. **Χ. Στάγγελ, Α.Γ. Κουτσολέλος, I.Α. Κώστας**

"Εκλεκτική υδρογόνωση της κινναμωμικής αλδεΐδης σε υδατικό/οργανικό διφασικό σύστημα με πορφυρινικά σύμπλοκα του ροδίου και ρουθηνίου"

Προφορική ανακοίνωση

11^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Κατάλυσης, Αθήνα 22-23 Οκτωβρίου **2010**, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. Π2.

62. **K.A. Βαλλιανάτου, Β. Βάρδα, Α. Pfaltz, I.Α. Κώστας**

"Σύμπλοκα μετάλλων μεταπτώσεως με χειρόμορφους συναρμοτές που εμπεριέχουν διαφορετικού τύπου δότες. Σύνθεση και καταλυτικές εφαρμογές"

Προφορική ανακοίνωση

11^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Κατάλυσης, Αθήνα 22-23 Οκτωβρίου **2010**, Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. Π5.

63. **I. Stamatopoulos, K. Vallianatou, D. Giannitsios, M. Kapsi, M. Roulia, L. Kollár, I. Kostas, P. Kyritsis**

“Catalytic activity of Pd(II) complexes bearing aminophosphine ligands in homogeneous and heterogeneous systems”

Γραπτή ανακοίνωση

8th European Workshop on Phosphorus chemistry (EWPC-8), Münster, Germany, March 28-29, **2011**, Book of Abstracts, Paper No. P62, p. 118.

64. F.J. Andreadaki, T.K. Kadiyska, V. Zoumpourlis, B.R. Steele, **I.D. Kostas**
In vitro cytotoxic activity of chalcogen-containing Schiff-base palladium complexes
Γραπτή ανακοίνωση
43rd IUPAC World Chemistry Congress, San Juan, Puerto Rico, July 31 – August 5, **2011**, Book of Abstracts, Paper No.601, p. 215.
65. **I.D. Kostas**, K.A. Vallianatou, D. Frank, A. Pfaltz
“New rhodium complexes with chiral P,N-containing ligands for enantioselective olefin hydrogenation”
Προφορική ανακοίνωση
43rd IUPAC World Chemistry Congress, San Juan, Puerto Rico, July 31 – August 5, **2011**, Book of Abstracts, Paper No. 1293, p. 455.