

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

I. Βουτσινάς (Πρόεδρος)
 Κ. Αποστολάκης (Αντιπρόεδρος)
 Δ. Γκιτάκου (Γραμματέας)
 Π. Τσαουσόγλου (Ταμίας)
 Κ. Ανδρέου
 Α. Καραθανάσης

ORGANIZING COMMITTEE

J. Voutsinas (President)
 K. Apostolakis (Vice President)
 D. Gitakou (Secretary)
 P. Tsousoglou (Treasurer)
 K. Andreou
 L. Karathanasis

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

N. Κουλουμπή (Πρόεδρος)
 Γ. Μπατής (Αντιπρόεδρος)
 Σ. Ροκοτάς (Γραμματέας)
 Δ. Χρηστίδης
 Ι. Δημητριάδης
 Μ. Καρόγλου

SCIENTIFIC COMMITTEE

N. Kouloumbi (President)
 G. Batis (Vice President)
 S. Rocotas (Secretary)
 D. Christidis
 J. Dimitriadis
 M. Karoglou

**ΠΑΡΗΛΟΓΙΕΣ
INFORMATION****E.E.X. - κ. Μαρία Καλλιάνη**

Τηλ. +30 - 2103821524
 Fax: +30 - 21038*33597
 Email: info@eex.gr

G.C.A. - Mrs. Maria Kalliani

Tel. +30 - 2103821524
 Fax: +30 - 21038*33597
 Email: info@eex.gr

ΤΜΗΜΑ ΧΒΜ - Ι. Βουτσινάς

Τηλ. +30 - 2106717126
 Fax: +30 - 2111165809
 Email: yangosvoutsinas@yahoo.com

GCAPVID - Mr. J. Voutsinas

Tel. +30 - 2106717126
 Fax: +30 - 2111165809
 Email: yangosvoutsinas@yahoo.com

12^ο ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ 12th PAINT SYMPOSIUM

Έρευνα και Τεχνολογία Χρωμάτων, Βερνικιών & Μελανιών - Νέες Εξελίξεις
 Research and Technology of Paints Varnishes & Inks - New Developments



16 - 17 Μαρτίου 2012 16 - 17 March 2012

ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΛΕΤΩΝ ΤΟΥ ΕΜΠ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ
 CEREMONY HALL OF THE N.T.U.A - POLYTECHNIUROPOLI ZOGRAFOU

ΟΡΙΣΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ - FINAL PROGRAM**ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ - ORGANIZATION**

Τμήμα Χρώματα Βερνίκια Μελάνια της Ένωσης Ελλήνων Χημικών
 Greek Chemists Association Paint Varnishes & Inks Section



Τομέας Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών Σχολή Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.
 Dep. of Material Science & Engineering School of Chemical Engineering N.T.U.A.

Symposium Language : Greek or English

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ / FRIDAY 16/3/2012

15:00-16:00 Εγγραφές / Registrations

16:00-16:30 OPENING / ΕΝΑΡΞΗ

Chairman : K. Apostolakis

16:30-17:00 J. Grade

Formulating low VOC Alkyd based coatings

17:00-17:30 M. Bleuzen, F. Signoret, L. Chailloux

High performance exterior coatings with improved sustainability profile

17:30-18:00 E. Bay

Cost optimization alternatives using organic opacifiers in waterborne paints

18:00-18:30 L. De Sousa Gomes, H. Petri

New VAE inclusion technology for ETICS

18:30-19:00 Καφές / Coffee Break

Chairman : Prof. N. Kouloumbi

19:00-19:30 L. Pignatti

New developments for façade tinting

19:30-20:00 H. Teleng

Flexible color concept for decorative applications

20:00-20:30 J.M. Garcia

Innovative waterborne wood coatings

20:30-21:00 R. Pearce

Rheology modifiers for aqueous paints and coatings

21:00-21:30 S. Carl

Innovative surface modifier for water based coatings

ΣΑΒΒΑΤΟ / SATURDAY 17/3/2012

9:00- 9:30 Καφές / Morning Coffee

Chairman : S. Rokotas

9:30-10:00 R. Feld

How to measure and control effect paints and coatings used in automotive applications

10:00-10:30 V. James, L. Lee, K. Akinaga, J. C. Corcuera

Comparison between additive technologies for substrate wetting in waterborne coatings

10:30-11:00 Θ. Ζαφειροπούλου, Ε. Ρακαντά, Γ. Μπατής

Προστατευτική επίδραση συμβατικών υδατικών διασπορών & χρωμάτων Νανοτεχνολογίας στο σπλισμένο σκυρόδεμα

11:00-11:30 M. Koroglou, D. Bakolas, A. Moropoulou,

N. Kouloumbi, A. Papapostolou

Study of the effect of coatings on macroporous plasters in moisture transfer phenomena

11:30-12:00 Καφές / Coffee Break

Chairman : Prof. G. Batis

12:00-12:30 I. Kartsonakis, A. Balaskas, G. Kordas

Studying the incorporation of ceramic nanocontainers into Epoxy coatings

12:30-13:00 Μ. Μάττα, Π. Ηλίας, Δ. Ρομπόλα

Ψηφιακή αναπαραγωγή συμπληρώσεων για χάρτινες στερεοσκοπικές διαφάνειες

13:00-13:30 Στ. Θεοχάρη, Ντ. Τσιμή, Δ. Μαντής, Β. Χαροπούλου, Δ. Ιωαννίδη

Σύγκριση ενός μελανιού υδατικής βάσης με ένα μελάνι οργανικού διαλύτη κατά την εκτύπωση σε χαρτί συσκευασίας

13:30-14:00 St. Kambanis

Polysaccharide polymers as protective colloids for emulsion polymerization