

Καριέρα στη (χημική) βιομηχανία

Οδικός χάρτης για το μελλοντικό χημικό
Ανδρέας Νασιούδης, Global Quality Manager

Ποιός γνωρίζει αυτές τις εταιρίες;



The world of AkzoNobel*

€14.3

billion in revenue

47,200

employees

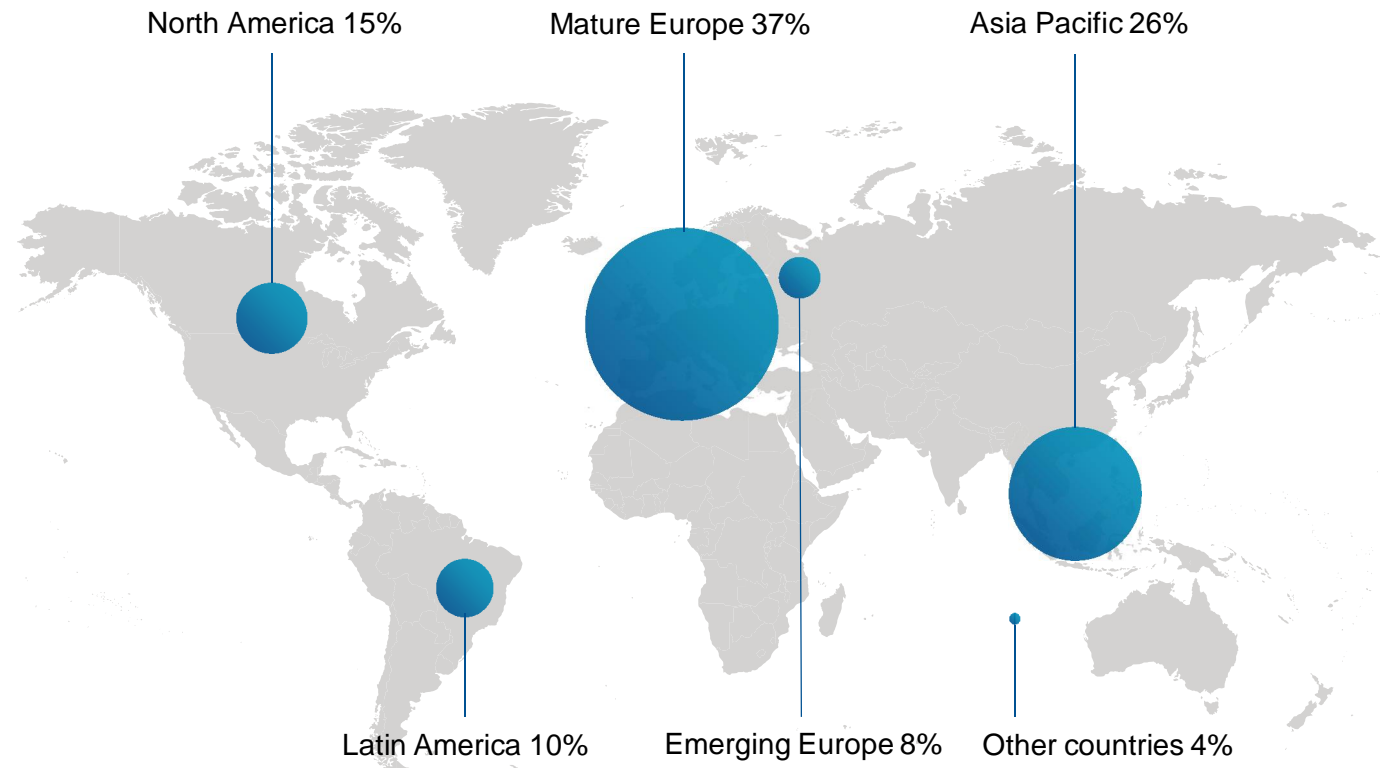
200+

production sites

80+

countries

Key regions by revenue



Revenue by end-user segment

Buildings and Infrastructure	42%
Transportation	16%
Consumer Goods	17%
Industrial	25%

Revenue by Business Area

Decorative Paints	27%
Performance Coatings	39%
Specialty Chemicals	34%

* All figures are based on year end 2014

1996 - 2005 Τμήμα Χημείας Α.Π.Θ

- *IAESTE πρακτική - Hong Kong, Πρακτική ΓΧΚ τμήμα Θεσ/νίκης*
- *Καλοκαιρινή εργασία - ΣΟΥΡΩΤΗ (Έλεγχος Ποιότητας)*
- *Πτυχιακή+ Erasmus - Université de la Réunion*

2005 - 2006 Επαγγελματική καριέρα στην Ελλάδα

- *Lazos Biolabs, Οικολογική (Έλεγχος ποιότητας, Πωλήσεις, Παραγωγή)*

2006 Procter & Gamble - Frankfurt (Πρακτική)

2007 - 2010 AkzoNobel Chemicals (Research Scientist)

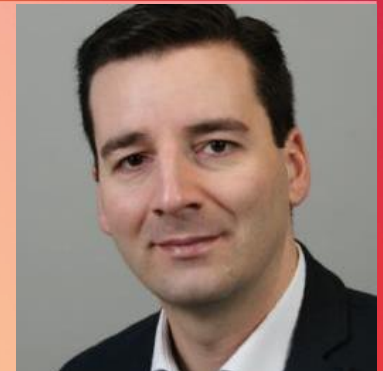
- *Τμήμα Αναλυτικής Χημείας (HPLC/GPC-MS, GC-MS)*
- *POLY-MS Marie Curie Fellowship → PhD στην ανάλυση πολυμερών*

2010 - 2016 AkzoNobel Decorative Coatings (R&D Group leader)

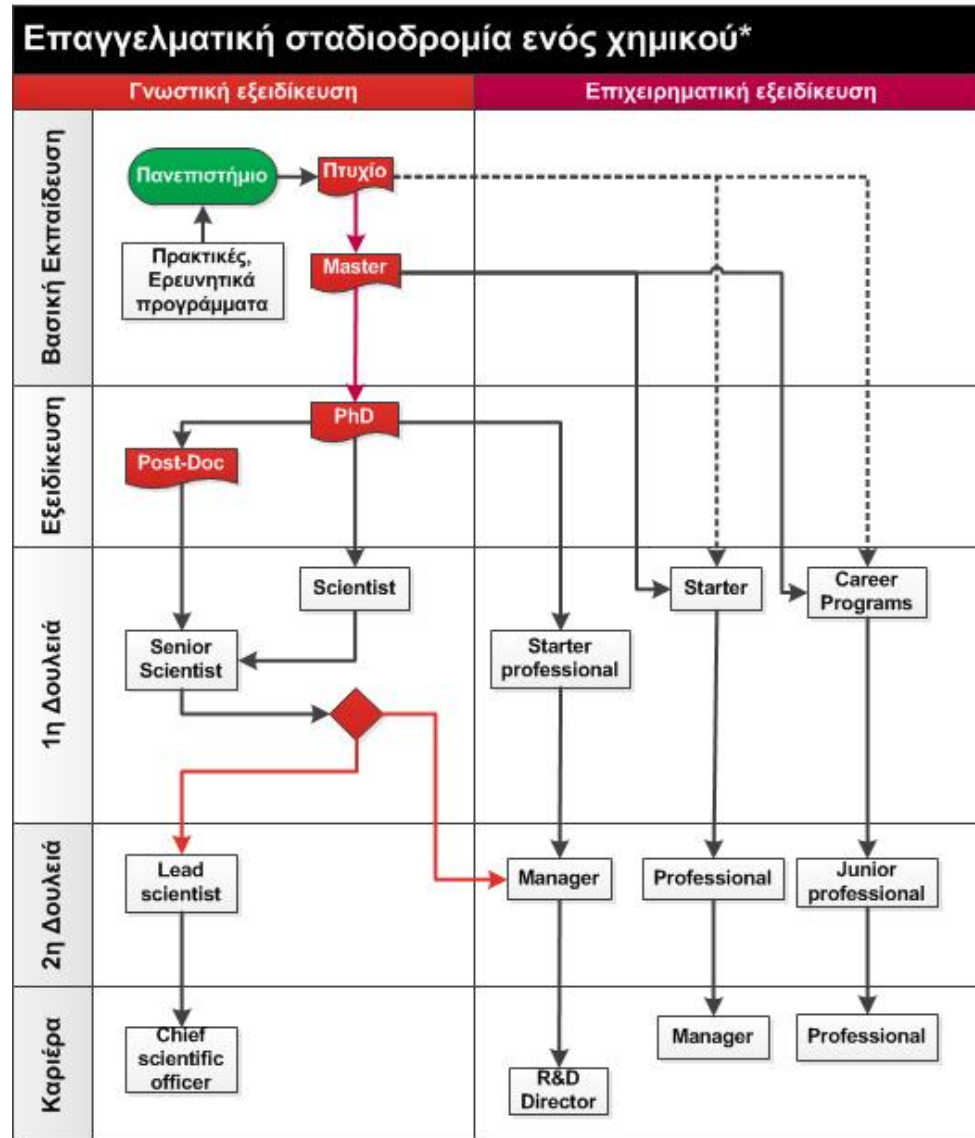
- *Έρευνα στα υδατοδιαλυτά χρώματα, υποστήριξη παραγωγής, Συνεργασίες με πανεπιστήμια και προμηθευτές*

2016 - παρόν AkzoNobel Decorative Coating (Global Quality Manager)

- *Ανάπτυξη συστημάτων ποιότητας, Διαπίστευση ποιότητας, L6σ manager*



Επαγγελματικές πορείες στη χημική βιομηχανία



- Fundamental Research
- R&D
- Scientific Expert σε τεχνικό τομέα
- Συνεργάτης με πανεπιστήμια

- (Technical) Marketing / Sales
- Supply chain
- Quality
- Manufacturing
- Regulatory affairs
- Development
- Technical support
- Purchasing

- Και για τους τολμηρούς (με επιπλέον εκπαίδευση)
- Finance
 - Business administration

*: Ενδεικτικό σχεδιάγραμμα το οποίο ανάλογα με την εταιρία, το γνωστικό τομέα, τις δεξιότητες και επιθυμίες του χημικού μπορεί να παρουσιάσει διαφορές

Σχόλια:

- Σύνηθες οι εταιρίες να έχουν αυτή τη διπλή κατεύθυνση
- Διδακτορικό απαραίτητο εργαλείο για θέσεις εξειδικευμένου προσωπικού και ωφέλιμο για ηγετικές θέσεις
- Ανάλογα με τις κατεχόμενες δεξιότητες, ο χημικός μπορεί να ασχοληθεί με άλλα καθήκοντα όπου η γνώση χημείας είναι υποστηρικτική (π.χ., τεχνικό marketing, τμήμα προμηθειών, κλπ)

Εργαλειοθήκη του χημικού του μέλλοντος

AkzoNobel

Γνωστική εξειδίκευση:

↪ Γνώση:

- Ολοκληρωμένη βασική γνώση σε όλους τους τομείς της χημείας
- Εξειδίκευση σε παραπάνω από ένα τομέα (Συμβουλή MSc και PhD σε διαφορετικά γνωστικά αντικείμενα)
- Εργαστηριακή εμπειρία

↪ Δεξιότητες:

- Στατιστική
- Ισχυρή γνώση πληροφορικής (Προγραμματισμό, μοντελοποίηση, ανάλυση δεδομένων)

Για κάθε εξειδίκευση:

- Ομαδικό πνεύμα, ευελιξία, διπλωματία, μεθοδικότητα, Πρωτοβουλία, Δημιουργικότητα
- Τυφλό σύστημα, Τέλεια γνώση της αγγλικής και άλλων γλωσσών ανάλογα με τη χώρα εργασίας (εξωτικές γλώσσες έχουν πέραση)
- Συνέπεια, υπευθυνότητα

Επιχειρηματική εξειδίκευση:

↪ Γνώση:

- Εξειδίκευση σε πολλαπλούς τομείς ανάλογα με τον τομέα (πχ, οργανική χημεία+πολυμερή+φυσικοχημεία για μια εταιρία παραγωγής πλαστικών ή καλλυντικών)
- Βασική γνώση οικονομικών, management, κλπ

↪ Δεξιότητες:

- Ηγετικές ικανότητες, Μεταδοτικότητα
- Ανάλυση δεδομένων και διεργασιών
- L6σ, GMP, CLP, ISO, Διοίκηση έργων, κλπ

Ανοίξτε τα μάτια σας,
δημιουργείστε ευκαιρίες,
φτιάξτε την καριέρα σας!

Το μοναδικό σας εμπόδιο
είναι αυτό που βάζετε εσείς
μπροστά σας!