

Η Μονάδα Αναλυτικών Υπηρεσιών (ΜΑΥ) δημιουργήθηκε αρχικά σαν Εργαστήριο Ανάλυσης και Χαρακτηρισμού Στερεών (ΕΑΧΣ) το 1995 και από 1/4/2007 απέκτησε την σημερινή της μορφή. Καταλαμβάνει έκταση 280 m<sup>2</sup>.

Βασικός στόχος της μονάδας είναι η συγκέντρωση όλων των αναλυτικών οργάνων του ΙΤΧΗΔ και η παροχή υψηλής ποιότητας, αξιόπιστου και ολοκληρωμένου χαρακτηρισμού υλικών, τόσο σε αναλύσεις ρουτίνας όσο και σε προηγμένο θεμελειώδες επίπεδο, οι οποίες μπορούν να υποστηρίξουν με επιτυχία προγράμματα εφαρμοσμένης έρευνας.



Οι γενικοί-μακροπρόθεσμοι στόχοι της μονάδας εστιάζονται στη δημιουργία ενός άρτια εξοπλισμέ

Παράλληλα, διατηρεί τις συνεργασίες τόσο με άλλα εργαστήρια του Ινστιτούτου όσο και με ιδιωτικούς φορείς, εξασφαλίζοντας έτσι σημαντικούς πόρους διαβίωσης και συντήρησης του εξοπλισμού της.

### **Αποστολή της Μονάδας Αναλυτικών Υπηρεσιών (ΜΑΥ)**

Η Μονάδα Αναλυτικών Υπηρεσιών (ΜΑΥ) θα παρέχει υψηλής ποιότητας, χαμηλού κόστους φυσικοχημικές αναλύσεις και τεχνική υποστήριξη για την λύση τεχνολογικών προβλημάτων των πελατών μας (Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών, Πανεπιστήμια και άλλοι) και θα διεξάγει τεχνολογική έρευνα εφαρμόζοντας τις αναλυτικές τεχνικές που διαθέτει.