

Βράβευση από τον οργανισμό TMS

Ο αμερικανικός οργανισμός TMS (The Society of Minerals, Metals and Materials) απένειμε το βραβείο της καλύτερης δημοσίευσης στον τόμο Light Metals 2009, στους :

Άνθιμο Ξενίδη (επίκουρο καθηγητή), Χαράλαμπο Ζωγραφίδη και Ιωάννη Κώτση (ερευνητές) από το Εργαστήριο Μεταλλουργίας του ΕΜΠ και Δημήτρη Μπουφούνου από την «Αλουμίνιον της Ελλάδος».

Η εργασία με τίτλο «Reductive roasting and magnetic separation of Greek bauxite residue for its utilization in iron ore industry» («Αναγωγική φρύξη και μαγνητικός διαχωρισμός καταλοίπων βωξίτη για τη χρήση τους στη μεταλλουργία σιδήρου»), επελέγη ανάμεσα σε 214 εργασίες, που δημοσιεύτηκαν στον τόμο του 2009, ως «εξαιρετικό παράδειγμα λύσης σε ένα πρακτικό πρόβλημα».

Ο οργανισμός TMS δημοσιεύει τις εργασίες που υποβάλλονται στα ετήσια συνέδριά του, εδώ και 140 χρόνια. Το βραβείο για τον κλάδο των ελαφρών μετάλλων (light Metals) καθιερώθηκε το 1983.

Η Αλουμίνιον της Ελλάδος, είχε ζητήσει την μελέτη αυτή, για να διερευνηθεί η δυνατότητα αξιοποίησης των Καταλοίπων Βωξίτη ως πρώτης ύλης (σιδηρομετάλλευμα) στη χαλυβουργία.

Η σημαντική αυτή διάκριση των επιστημόνων της ομάδας, που εργάστηκε για τη μελέτη, αποτελεί και μια επιβράβευση της ΑΤΕ για τις σημαντικές έρευνες/συνεργασίες που έχει κάνει τα τελευταία χρόνια με τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της χώρας μας, για την διαχείριση των Καταλοίπων Βωξίτη και την αξιοποίησή τους σε διάφορες χρήσεις.