

## Βιογραφικό Σημείωμα

<b>Όνομα</b>	<b>Κωνσταντίνος Γ. Μελίδης</b>
<i>Θέση</i>	Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ
<i>Σπουδές</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διδάκτωρ της (τότε) Φυσικομαθηματικής Σχολής (1981)</li> <li>• Μεταπτυχιακό τμ. Ηλεκτρονικών σπουδών, Τμ. Φυσικής (1972)</li> <li>• Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1969)</li> </ul>
<i>Επιστημονική Εμπειρία</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1991-σήμερα</li> <li>• Βοηθός, Επιμελητής, Λέκτορας, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1970-1991</li> </ul>
<i>Ερευνητικό Έργο</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές</li> <li>• 6 δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων</li> <li>• 6 συμμετοχές σε Ελληνικά συνέδρια</li> <li>• Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκό δίκτυο του προγράμματος "Human capital &amp; mobility", με θέμα την γιγαντιαία μαγνητοαντίσταση</li> </ul> <p>Ερευνητικά θέματα: Γαλβανομαγνητικές και μαγνητικές ιδιότητες των αγωγίμων υλικών, Ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία από κεραίες.</p>
<i>Πέντε Κυριότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Measurements of the magnetic properties of Fe-Ni alloys (Ioannis A. Tsoukalas and Konstantinos G. Melidis) Z. metallkde, Bd. 78 (1987)</li> <li>2. On the magnetic and electric properties of <math>Fe_{71}(Ni_{1-x}Mn_x)_{29}</math> alloys (I.M. Kyprianidis, K.G. Melidis and A. Anagnostopoulos) Solid State commun., 74, 3, pp. 203-207 (1990)</li> <li>3. On the magnetic and electrical properties of two concentrated Fe-Ni-Mn spin glasses (I.M. Kyprianidis, K.G. Melidis and I.A. Tsoukalas) Solid State commun. 76, 7, pp. 943-947 (1990)</li> <li>4. Crystallization and structural aspects of amorphous CoFeB alloys, derived from magnetic properties and electrical resistivity measurements (Georgi Ivanov, Georgios Stergioudis, Tony Spassov, Athanasios Papadimirtiou, Stylianos Chatzibasiliou, Ioannis Tsoukalas and Konstantinos Melidis) Z. Metallkde, Bd. 82 (1991)</li> <li>5. Magnetic properties of <math>Ni_3Fe_cAl_{1-c}</math> (K.G. Efthymiadis, K.G. Melidis and I.A. Tsoukalas) J.M.M.M. 103 (1992) 30-36</li> </ol>