

## Βιογραφικό Σημείωμα

<b>Όνομα</b>	<b>Ελένη Βίγκα</b>
Θέση	Λέκτορας, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ
Σπουδές	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διδακτορικό ΑΠΘ (2000)</li> <li>• Μεταπτυχιακό Ηλεκτρονικής Φυσικής, ΑΠΘ (1981)</li> <li>• Πτυχίο Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1979)</li> </ul>
Επιστημονική Εμπειρία	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Λέκτορας, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2004-σήμερα</li> <li>• Επιστημονικός Συνεργάτης, Τμήματος Φυσικής, Σχολή Θετικών επιστημών, ΑΠΘ (1982-2004)</li> </ul>
Ερευνητικό Έργο	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές</li> <li>• 8 δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων</li> </ul>
Πέντε Κυριότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. E.S. Vinga, Theoretical Study of Band Structure of <math>Al_xGa_{1-x}As</math> by Means of the Recursion Method, <i>Physica status solidi(b)</i>, <b>210</b>, 101-109,(1998)</li> <li>2. E.S. Vinga, G. Theodorou, Calculation of the Electronic Structure and Energy Broadening of <math>Si_xGe_{1-x}</math> Alloys, <i>Physica status solidi (b)</i>, <b>223</b>, 793, (2001)</li> <li>3. K. Chrissafis, E. S. Vinga, K. M. Paraskevopoulos, E. K. Polychroniadis, On the study of the solid-solid phase transformation of <math>TiBiTe_2</math>, <i>Physica status solidi (a)</i>, <b>196</b>,:515,(2003)</li> <li>4. K. Chrissafis, E. S. Vinga, M. Ozer, K. M. Paraskevopoulos, E. K. Polychroniadis, <i>Phase transformation in the system <math>TiBi(Te_{1-x}Se_x)_2</math></i>, <i>Crystal Research and Technology</i>,<b>39</b>, 322, (2004)</li> <li>5. K.Chrissafis, M. Ozer, E. Vinga, E. Polychroniadis, X. Chatzistavrou, K.M. Paraskevopoulos, Characterization and phase transformation study of <math>TiSbSe_2</math> crystals, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i>, <b>86</b>, 839, (2006)</li> </ol>