

## Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Όνομα	<b>Ανδρέας Δελιμήτης</b>
Θέση	<b>Επίκουρος Καθηγητής</b> , τμήμα Φυσικής ΑΠΘ
Στοιχεία Επικοινωνίας	✉ delimitis@auth.gr ☎ +30 2310 998042    📠 +30 6942 933159
Σπουδές	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διδακτορικό Δίπλωμα στην <b>Ηλεκτρονική Μικροσκοπία Καταλυτών</b>, University of Liverpool, UK (2002)</li> <li>• Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη <b>Φυσική Υλικών</b>, τμήμα Φυσικής ΑΠΘ (1998)</li> <li>• Πτυχίο <b>Φυσικής</b>, τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ (1996)</li> </ul>
Επιστημονική Εμπειρία	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Επίκουρος Καθηγητής</b>, τμήμα Φυσικής ΑΠΘ (2024-), γνωστικό αντικείμενο: <i>Ηλεκτρονική Μικροσκοπία Διέλευσης Υλικών στη Νανοκλίμακα</i></li> <li>• <b>Ερευνητής</b> Επιστήμης Υλικών, University of Stavanger (UiS), Νορβηγία (2021-2023)</li> <li>• Κύριος <b>Μεταδιδακτορικός Ερευνητής</b>, UiS, Νορβηγία (2017-2020)</li> <li>• <b>Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας</b> (ΕΛΕ) Β', ΙΔΕΠ/ΕΚΕΤΑ (2011-2017)</li> <li>• Συνεργαζόμενο <b>Εκπαιδευτικό Προσωπικό</b>, ΕΑΠ (2011-2016)</li> <li>• <b>Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας</b> (ΕΛΕ) Γ', ΙΔΕΠ/ΕΚΕΤΑ (2008-2011)</li> <li>• <b>Μεταδιδακτορικός Ερευνητής</b>, τμήμα Φυσικής ΑΠΘ (2003-2007)</li> <li>• <b>Νέος Ερευνητής</b>, τμήμα Φυσικής ΑΠΘ (1996-1998)</li> <li>• <b>Fellow</b> της Royal Microscopical Society (RMS), UK</li> <li>• <b>Μέλος</b> της European Microscopy Society (EMS)</li> </ul>
Ερευνητικό Έργο	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 83 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές</li> <li>• 14 δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές</li> <li>• &gt;80 δημοσιεύσεις &amp; ανακοινώσεις σε διεθνή/τοπικά συνέδρια και σχολεία</li> <li>• &gt;3270 αναφορές από άλλους ερευνητές, <i>h-index</i>: 26</li> <li>• Συμμετοχή σε 24 ερευνητικά έργα, σε 6 εξ αυτών ως επιβλέπων έργου ή φορέα</li> <li>• <b>Κριτής</b> σε 19 διεθνή επιστημονικά περιοδικά</li> <li>• Μέλος του <b>Συμβουλίου Εκδοτών / Προσκεκλημένος Εκδότης</b> σε 5 περιοδικά</li> <li>• 6 συμμετοχές στη διοργάνωση συνεδρίων</li> <li>• <b>Επίβλεψη</b> 2 διδακτορικών διατριβών, 8 ΜΤΠΧ διπλωματικών εργασιών και 2 πτυχιικών εργασιών φοιτητών</li> </ul>
Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ordering of point defects in VPO precursors: effect on doping and catalyst performance, <b>Andreas Delimitis</b>, Appl. Catal. A, 376(1-2), 33 (2010)</li> <li>- Geometry determination and refinement in the rotation electron diffraction technique, <b>Andreas Delimitis</b>, Vidar Hansen, and Jøn Gjønnes, Ultramicroscopy 201, 68 (2019)</li> <li>- Electron channeling studies of atom site preference and distribution in doped Mg<sub>2</sub>Si<sub>1-x</sub>Sn<sub>x</sub> thermoelectrics, <b>A. Delimitis</b>, Th. Kyratsi, and V. Hansen, Materialia 24, 101486 (2022)</li> <li>- Strain distribution of thin InN epilayers grown on (0001) GaN templates by molecular beam epitaxy, <b>A. Delimitis</b>, Ph. Komninou, G.P. Dimitrakopoulos, Th. Kehagias, J. Kioseoglou, Th. Karakostas, and G. Nouet, Appl. Phys. Lett. 90, 061920 (2007)</li> <li>- Impact of nanostructural features of thermochromic VO<sub>2</sub>/TiO<sub>2</sub> bilayers on their electrical and optical properties, A. Rai, C. Locovei, G. Popescu Pelin, G. Socol, I.A. Ivan, V. Kuncser, V. Hansen, and <b>A. Delimitis</b>, Appl. Surf. Sci. 720(C), 165367 (2026)</li> <li>- n-type (Zr,Ti)NiSn half Heusler materials via mechanical alloying: Structure, Sb-doping and thermoelectric properties, G. Mesaritis, I. Ioannou, <b>A. Delimitis</b>, E. Hatzikraniotis, Y. Gelbstein, and Th. Kyratsi, J. Phys Chem. Sol. 167, 110735 (2022)</li> <li>- N<sub>2</sub>O decomposition over ceria-promoted Ir/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> catalysts: The role of ceria, E. Pachatouridou, E. Papista, <b>A. Delimitis</b>, M.A. Vasiliades, A.M. Efstathiou, M.D. Amiridis O.S. Alexeev, D. Bloom, G.E. Marnellos, M. Konsolakis, and E. Iliopoulou, Appl. Catal. B: Env. 187, 259 (2016)</li> <li>- Effect of ball milling on the carbon sequestration efficiency of serpentinized peridotites, I. Rigopoulos, <b>A. Delimitis</b>, I. Ioannou, A.M. Efstathiou, and Th. Kyratsi, Miner. Engineering 120, 66 (2018)</li> </ul>