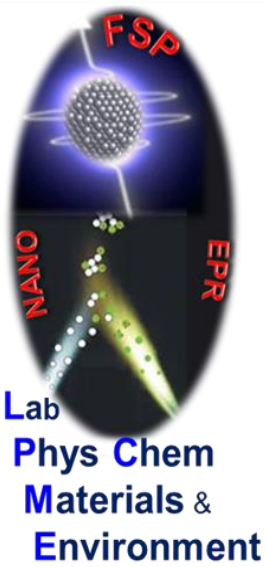




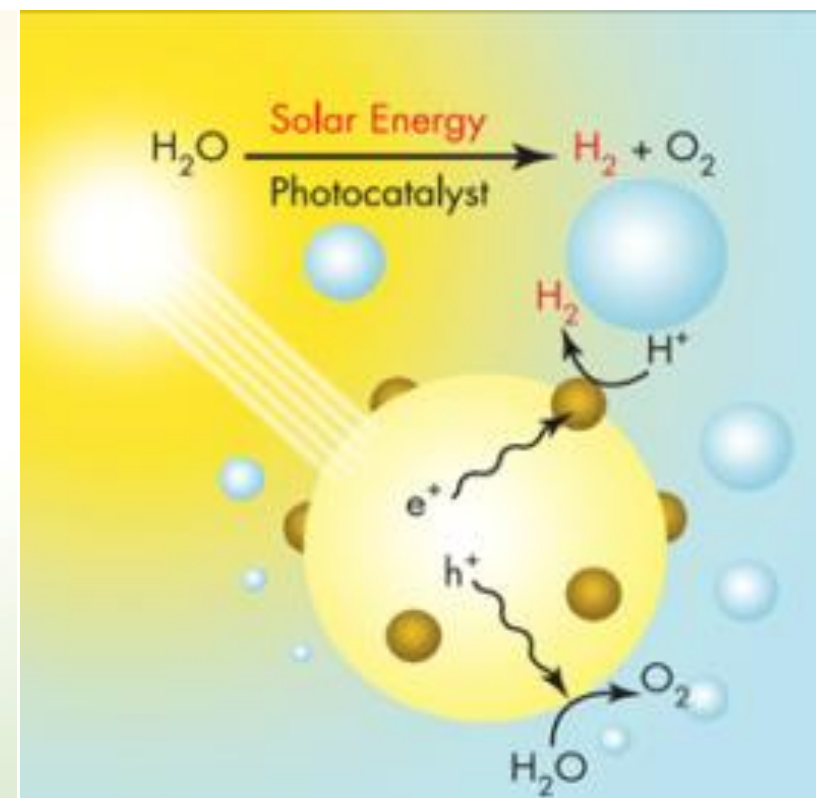
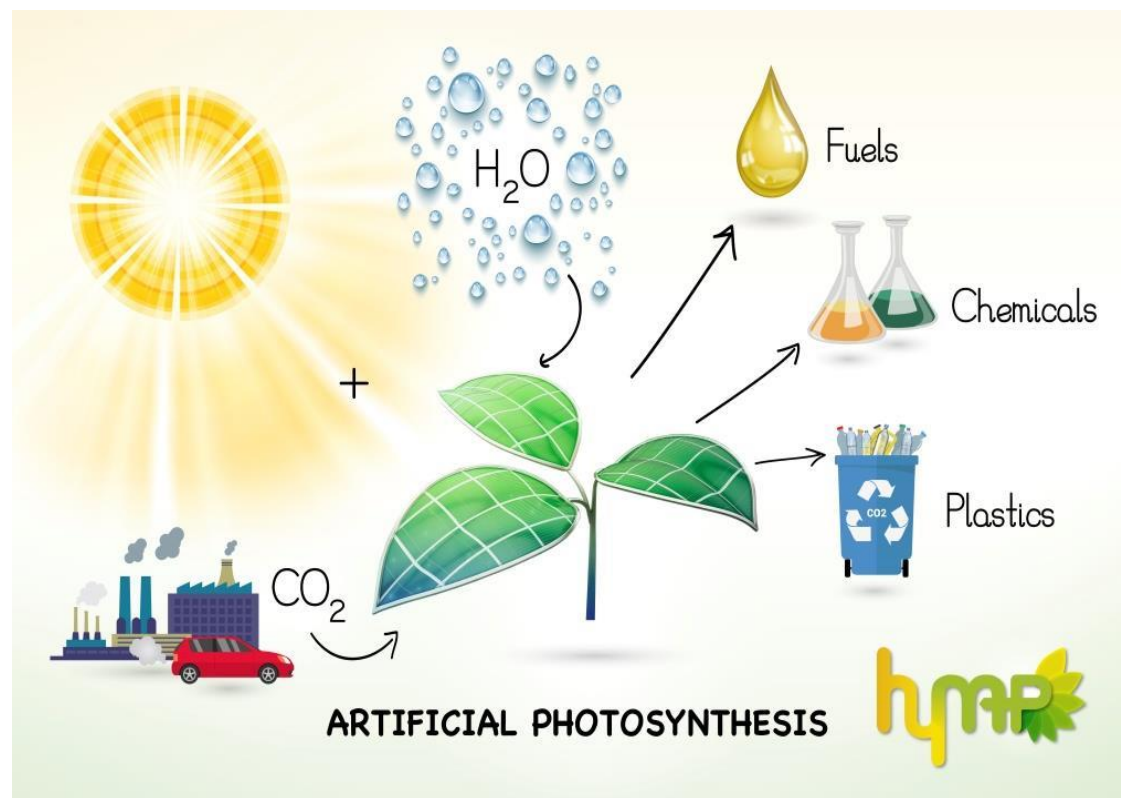
Διαδικτυακό Συνέδριο Νέων Επιστημόνων Ορυκτοί Πόροι-Περιβάλλον-Χημική Μηχανική, Κοζάνη, 26-28 Φεβρουαρίου



## «ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΝΑΝΟΕΤΕΡΟΔΟΜΩΝ $\text{TiO}_2/\text{Au}/\text{RuO}_2$ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΠΥΡΟΛΥΣΗΣ ΦΛΟΓΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ (DN-FSP) ΓΙΑ ΦΩΤΟΔΙΑΣΠΑΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΕ $\text{H}_2$ και $\text{O}_2$

Σολακίδου Μ.<sup>1</sup>, Ζήνδρου Α.<sup>1</sup>, Μαντζανής Α.<sup>1</sup>, Δεληγιαννάκης Ι.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Εργαστήριο Φυσικοχημείας Υλικών & Περιβάλλοντος, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα



# Ευχαριστίες

•Μέλη Εργαστηρίου Φυσικοχημείας Υλικών & Περιβάλλοντος,

<http://nanomaterials.physics.uoi.gr/>

<http://nartphoto.physics.uoi.gr/>

**Καθηγήτῃ κ. Ιωάννη  
Δεληγιαννάκη**

Dr. Παναγιώτα Στάθη  
Dr. Γιάννης Γεωργίου  
Dr. Μαρία Σολακίδου  
Κωνσταντίνος Μουλαράς  
Πάυλος Ψαθάς  
Αστέριος Μαντζανής  
Χρήστος Δημητρίου  
Λουκάς Μπελλές



**ΕΛΙΔΕΚ.**  
Ελληνικό Ίδρυμα  
Έρευνας & Καινοτομίας

Η παρούσα μελέτη υποστηρίχτηκε από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας» (Αριθμός Έργου: 1888).