

ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2021

α/α	Τίτλος	Υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ
1	Thermoelectric nanomaterials for energy harvesting applications	Κ. Χαριτίδης
2	Hybrid microwave and radiofrequency assisted materials, based on metal nanoparticles, silicon carbides and multiwalled carbon nanotubes (MWCNTs)	
3	Self-healing of thermoplastic materials through the incorporation of magnetic nanoparticles	
4	Carbon quantum dots based nanocomposites materials and their application in chemical sensing	Κ. Κορδάτος
5	Carbon quantum dots based nanocomposites materials and their application in photocatalysis	
6	Carbon quantum dots based nanocomposites materials and their application in bio-imaging	
7	Antimicrobial properties of metal oxide nanoparticles- Synthesis and applications	Ε. Παυλάτου
8	Two-Dimensional Nanomaterials (transition metal halides, boron, Phosphorous etc) for Cancer Therapy	
9	Conductive nanomaterials 2D and 3D (metal nanoparticles and nanowires, graphene, and carbon nanotubes etc.) for printed electronics - Synthesis and properties	

Οι φοιτητές παρακαλούνται να δηλώσουν το θέμα που τους ενδιαφέρει στο Υπεύθυνο Μέλος ΔΕΠ με email.

Ανάληψη θέματος από ομάδες 2 ατόμων. Έκταση 10-20 σελίδες.

Η συγγραφή όλων των εργασιών θα πραγματοποιηθεί στα Αγγλικά.