



**Figure S2. TEM analysis of ZnO nanoparticles.** TEM micrographs of A) ZnO-1, B) ZnO-2, C) ZnO-3, D) ZnO-4, E) ZnO-5, F) ZnO-6, G) ZnO-7, H) ZnO-8, I) ZnO-9 and J) TiO<sub>2</sub>.