


الحاصلين على جائزة النشر العلمي المتميز لعام الجامعي (٢٠١٨ - ٢٠١٩) و (٢٠١٩ - ٢٠٢٠)

التواصل	صورة	Impact factor	كوارتر المجلة	الابحاث	القسم	الاسم	
01094027430 hanan.gamal58@yahoo.com hanan_gamal58@du.edu.eg hanan_gamal58@app.du.edu.eg		1.79 3.74 1.79 5.99	Q2 Q1 Q2 Q1	<p>1. Water free dyeing of polyester and nylon 6 fabrics with novel 2-oxoacetohydrazoneyl cyanide derivatives under supercritical carbon dioxide medium.</p> <p>2. Water free dyeing of polypropylene fabric under supercritical carbon dioxide and comparison with its aqueous analogue.</p> <p>3. Green Approach to Dye PET and Nylon 6 Fabrics with Novel Pyrazole Disperse Dyes under Supercritical Carbon Dioxide and Its Aqueous Analogue.</p> <p>4. Optimization of an eco-friendly dyeing process in both laboratory scale and pilot scale supercritical carbon dioxide unit for polypropylene fabrics with special new disperse dyes.</p>	طباعة المنسوجات والصبغة والتجهيز	د/ حنان جمال السيسي	١