

❖ نام: ثمره

❖ نام خانوادگی: گرجی

❖ دانشگاه دوره کارشناسی: دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین

❖ مدت زمان تحصیل: مهر ۸۶-شهریور ۹۰

❖ دانشگاه دوره کارشناسی ارشد: دانشگاه الزهرا

❖ مدت زمان تحصیل: مهر ۹۱-مهر ۹۳

❖ مقالات دوره کارشناسی ارشد:

- 1) Zirconium oxy dichloride octahydrate: a green Lewis acid catalyst for the synthesis of novel 3-[(alkyl/arylthio)(aryl)methyl]-1H-indoles
- 2) Oxidant-free thiocyanation of phenols and carbonyl compounds under solvent-free conditions by $AlCl_3/NH_4SCN$
- 3) $AlCl_3$ -promoted thiocyanation of *N*-containing aromatic and heteroaromatic compounds under solvent-free conditions
- 4) Determination of the promoting effect of nano SiO_2 and $H_3PO_4@nano SiO_2$ in the thiocyanation of *N*-containing aromatic compounds under solvent-free conditions

❖ سمینار دوره کارشناسی ارشد: شانزدهمین کنگره شیمی ایران-شهریور ۹۲

❖ مقالات دوره دکتری

- 1) Synthesis of 5,8-diaryl-5,7,8,9-tetrahydropyrimido[5,4-e]tetrazolo[1,5-a]pyrimidin-6(4H)-one derivatives catalyzed by $MNPs@SiO_2-Pr-AP$ as a new efficient reusable nanomagnetic catalyst
- 2) Ag nanoparticles stabilized on basalt fibers as a novel, stable, and reusable catalyst for Suzuki–Miyaura coupling reactions
- 3) Sodium alginate: Biopolymeric catalyst for the synthesis of 2-amino-4-arylthiazole derivatives in aqueous medium

❖ سوابق کاری:

سابقه تدریس درس شیمی آلی رشته صنایع غذایی دانشگاه بهار همدان

سابقه تدریس درس شیمی آلی برای داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد فراگیر پیام نور