

# سنتز مشتقاتی از 2-((ایندولیل) متیل) ایندان دیون ها با استفاده از بنزیل الکل ها

سیده سارا موسوی \*، 153،

1395-6-24

1،3- ایندان دیون و مشتقات آن به خاطر اهمیت شان در شیمی آلی بسیار مورد توجه هستند. بسیاری از مشتقات 1،3- ایندان دیون دارای فعالیت های بیولوژیکی مفید و متنوعی مانند خواص ضد باکتری، ضد انعقاد خون، مرگ موش، مسکن، آفت کشی و ضد عفونت هستند. یک روش بسیار ارزشمند برای سنتز 1،3- ایندان دیون ها، تراکم نووناگل بنزآلدهیدها با ترکیبات دارای کربن آلفای فعال است. در این تحقیق، از یک روش سنتز اکسایشی(ایندولیل متیل)لایندان دیون ها، با استفاده از واکنش بنزیل الکل ها، 1،3- ایندان دیون و ایندول استفاده شد.

کلمات کلیدی : کلید واژه: (ایندولیل متیل) ایندان دیون.

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)