

بسمه تعالی

آزمون کیوم اردیبهشت ماه ۱۴۰۲ - تاریخ آزمون ۱۴۰۲/۰۲/۱۹

رشته شیمی فیزیک

طراح سؤال: آقای دکتر ارجمندی

موضوع: ساخت میکروالکترودهای الکتروشیمیایی و کاربردهای آن

مرجع:

Materials Today Chemistry 2022,101153

میکروالکترودها - تعاریف، توصیف و کاربردها

Pure Appl.chem., Vol 72, No. 8. PP.1483-1492, 2000

رشته شیمی آلی

طراح سؤال: دکتر حبیبی

موضوع:

Frustrated Lewis Pairs: Metal-free Hydrogen Activation and More

مرجع برای مطالعه: [DOI: 10.1002/anie.200903708](https://doi.org/10.1002/anie.200903708)

رشته شیمی تجزیه

طراح سؤال: آقای دکتر هاشمی

موضوع:

Electrochemical Nanosensors: Advances and Applications

رشته شیمی کاربردی:

طراح سؤال: دکتر صاین

موضوع:

Deep Eutectic Solvents(DESs) Principle and Applications

مرجع برای مطالعه:

Chemical Reviews (ACS)

رشته شیمی معدنی:

طراح سؤال: