

بسمه تعالی

آزمون کیوم اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ - تاریخ آزمون ۱۴۰۳/۰۲/۱۸ ساعت ۹ صبح

رشته شیمی فیزیک

طراح سؤال: دکتر ایلوخانی

موضوع: مطالعه ویسکوزیته در سیستم های چندجزئی غیر الکترولیت

مرجع :

J.Chem. Eng. Data
J.Chem. Thermodyn
Thermochimica Acta
J. solution. Chem

مقالات فوق الذکر مربوط به سال های ۲۰۲۰-۲۰۲۴

رشته شیمی آلی

طراح سؤال: دکتر آرش قربانی

موضوع: سنتز ترکیبات با یودیزل

مرجع : ژورنال Fuel سال ۲۰۲۳

رشته شیمی تجزیه

طراح سؤال: آقای دکتر هاشمی

موضوع :

Microfluidic technology in separation

رشته شیمی کاربردی:

طراح سؤال: دکتر صاین

موضوع :

Chemical Enhanced Oil Recovery : using Ionic Liquids and DES

مرجع: مقالات مروری وابسته

رشته شیمی معدنی:

طراح سؤال: دکتر رضا آزادبخت

موضوع : حسگرهای شیمیایی فلورسانسی برای یون های فلزی

مرجع : مقالات از سال ۲۰۲۰ الی سال ۲۰۲۳

هر دانشجو مجاز است حداکثر یک آزمون کیوم را با استاد راهنمای خود بگذراند.