

حكومة أقليم كورستان- العراق
مجلس الوزراء
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة صلاح الدين - أربيل
كلية العلوم / دراسات العليا



Kurdistan Regional Government-Iraq
Council of Ministers
Ministry of Higher Education & Scientific Research
Salahaddin University- Erbil/ College of Science

حكومة هەرێمی کورستان- عێراق
ئەنجومەنی وەزیران
وەزارەتی خویندنی بالا و تويزىنەوەی زانستی
زانکۆی سەلاھە دین - هەولێر
کۆلیزی زانست / خویندنی بالا

ژمارە: ٧٨/٥٤/٢٠٢٢

ریکهوت: ٦/١٣/٢٠٢٢ زاینی
کوردی ٢٧٢١/٣/٢٣

فەرمانی کارگەری
ب / سیمینار

بەپێی ئەو دەسەلاتانەی کە پیماندراوه بريارماندا به سازدانی سیمیناریک بو به ریز
(دھیمن عبدال قادر) لە بەشی کيمیا لە کۆلیزە کە مان به مە بهستی پالپشتی کردەنی تویزىنەوەی لە رۆژی پینج شەممە
ریکهوتی (٢٠٢٢/٦/١٦) کات ژمیر (٣٠/١١) بەيانی بەناویشانی:

Synthesis of zeolite catalyst nanoparticle from waste raw material then used for the adsorption
of Fe(III) from aqueous solution.

مەرھەمەنە

پ.ی.د. هیرش عمر عبد الله

رَاگَر
٢١٣

وينهيك بو //

- نووسینگەی به ریز راگری کۆلیز..... لە گەل ریزدا
 راگەياندن بۆ زانین لە گەل ریزدا
 فيركردنی بەردهوا
 بەشی کيمیا
 درجوو

سوسن ٦/١٣