

حكومة اقليم كوردستان  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة صلاح الدين- اربيل  
كلية التربية  
الدراسات العليا



حكومة تي هه ريمي كوردستان  
هزاره تي خويندني بالا و تويزينه وه ي زانستي  
زانكو ي سه لاهه ددين- هه وليز  
كو لي زي به روه رده  
خويندني بالا

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

No:

نهيني

Date:

ژماره: ١٧/٥  
ريكهوت: ٢٠٢٤/١/١١ زاييني

ل/١٣/١١/٢٧٢٢ كوردي

بو/ به ريز (پ.ي.د. هيمن عبدالقادر سمايل)/ ز. سه لاهه ددين/ كو لي زي زانست  
ب/ هه لسه نگاندي زانستي بو تي زي دكتورا

سلو ريز...

هاويچ له گه ل نووسراوماندا تي زي دكتوراي به ريز (ريزان جلال حسن) قوتابي خويندني بالا/ دكتورا له  
به شي كيميا له كو لي زي كه مان به ناو نيشاني:

**(Theoretical Study of Some Cycloaddition Reaction in Gas and Liquid Phases)**

بو تان ده نيرين به مه به ستي هه لسه نگاندي له رووي زانستيه وه له لايه ن به ريز تانه وه به پي فورمي هاويچ.  
تكا به له ماوه ي (٣) دوو هه فته نه نجامه كه مان به ده ست بگاته وه له گه ل راپورتي به ريز تان جگه له و فورمه ي كه  
پريده كه نه وه. هاوكاري زانستيتان جيگاي ريز و سوپاسه.

... له گه ل ريزماندا...

پ.ي.د. مازن عبدالخالق عثمان  
راگري كو لي زي

١/١١

هاويچ:

- (١) دانه له تي زي دكتورا كه.  
- فورمي هه لسه نگاندي زانستي.

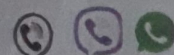
وتنه يه ك بو//  
- خولندي بالا.  
- دوسيه ي قوتابي.  
- دهر كرده ي نه لاي.

چراخان 2024/1/11

scientific affairs unit

[scientific.affairs.edu@su.edu.krd](mailto:scientific.affairs.edu@su.edu.krd)

College of Education – Kirkuk Road  
Hadi Chawishli Street -Opposite to Germany Council  
Postal Code – 44002



٩٨٥٤١٧٥٨٧٥٨٨٧٥