



زانكۆی پۆلیتیه كنیکی هه ولیر
ERBIL POLYTECHNIC UNIVERSITY

حكومه تی هه ریمی كوردستان / عیراق
وه زاره تی خویندنی بالا و توپژینه وهی زانستی
سه رۆكایه تی زانكۆی پۆلیتیه كنیکی هه ولیر
كۆلیژی ته كنیکی ئەندازیاری هه ولیر
هۆبهی زانستی نامار و خویندنی بالا

رێكه وتی كوردی: / گه لاریزان / ۲۷۲۱

رێكه وت: ۲۰۲۱/۱۱/۱۱

ژماره: ۵۳

فهرمانی كارگیزی

سلو و ریز...

نامازه به فهرمانی زانكۆی سه رۆكایه تی زانكۆی پۆلیتیه كنیکی هه ولیر / به رپۆه به رایه تی كاروباری زانستی - هۆبهی خویندنی بالا ژماره (۹۳۱۶) له رێكه وتی (۲۰۲۱/۱۱/۷)، وه به پێی ئەو دهسه لاتهی كه پیمان دراوه بریاردرا به په سه نكردنی ناونیشان و سه رپه رشتیاری نامه ی ماسته ر بۆ قوتابی خویندنی بالا له به شی (ئه ندازیاری میكانیک و ووزه). جیگه ی نامازه یه سه رپه رشتیاری قوتابی ناو براو له رێكه وتی (۲۰۲۱/۹/۱) ده ست به كاربووه.

ناویشانی نامه ی ماسته ر	ناوی سه رپه رشتیاری	ناوی قوتابی
Numerical Study of a Hybrid Nanofluid Cooled Double Layered Micro channel Heat Sink	پ.ی.د. أحمد محمد أدهم	اسراء احمد خداداد

پ.ی.د. یاد زکی صابر

پراگری كۆلیژ به وه كاله ت

۲۰۲۱/۱۱/۱۱

وێتیه ك بۆ /

- نووسینگه ی به ریز پراگری كۆلیژ / له گه ل ریزدا ...
- نووسینگه ی به ریز یاریده ده ری پراگری كۆلیژ / له گه ل ریزدا ...
- هۆبهی زانستی و نامار و خویندنی بالا ...
- به شی ته كنیکی ئەندازیاری (میكانیک و ووزه) / بۆ زانین.
- به شی كاروباری كارگیزی / بۆ زانین.
- ده رچوو



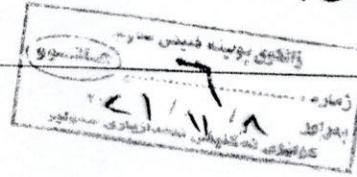
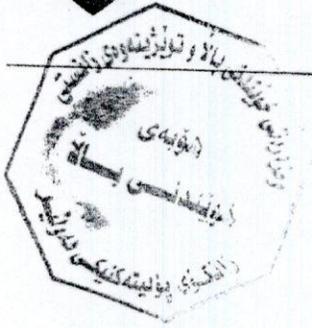
زانکۆی پۆلیتەکنیکی ههولێر

ERBIL POLYTECHNIC UNIVERSITY

وهزارهتی خویندنی بالا و توێژینهوهی زانستی

زانکۆی پۆلیتەکنیکی ههولێر

به‌ریوه‌به‌رایه‌تی کاروباری زانستی /
هۆبه‌ی خویندنی بالا



ژماره: ٩٢٦
ریڤکۆت: ٢٠٢١/١١/٧

فه‌رمانی زانکۆیی

(چه‌سپاندنی ناوێشان و سه‌رپه‌رشتیاری خویندنی بالا/ ماسته‌ر)

پالپشت به‌ نووسراوی کۆلیژی ته‌کنیکی ئەندازیاری هه‌ولێر ژماره (١٧٣٥) له رێکه‌وتی (٢٠٢١/٩/٢٧) سه‌باره‌ت به‌ په‌سه‌ندی ناوێشان و سه‌رپه‌رشتیاری خویندنی بالا (ماسته‌ر) له‌به‌شی (میکانیک و ووزه) له کۆلیژی ته‌کنیکی ئەندازیاری هه‌ولێر .
وه به‌پێی ئەو ده‌سه‌لاته‌ی که پێمان دراوه بریاردا به ..

په‌سه‌ندی ناوێشان و سه‌رپه‌رشتیاری نامه‌ی ماسته‌ر بۆ قوتابی خویندنی بالا له‌به‌شی میکانیک و ووزه به‌م شێوه‌ی خواره‌وه .

ناوی قوتابی	ناوی سه‌رپه‌رشتیار	ناوێشانی نامه‌ی ماسته‌ر
اسراء احمد خداداد	پ.ی.د. أحمد محمد أدهم	Numerical Study of a Hybrid Nanofluid Cooled Double Layered Micro channel Heat Sink

پ.ی.د. کاوه عبدالکریم شیروانی
سه‌رۆکی زانکۆ

زانست
بۆ کاروباری
پ.ی.د. کاوه عبدالکریم شیروانی
٢٠٢١/١١/١٨

وینه‌یه‌کی بۆ :

- ❖ نووسینگه‌ی سه‌رۆکی زانکۆ/ له‌گه‌ل ریزدا.
- ❖ نووسینگه‌ی یاریده‌ده‌ری سه‌رۆکی زانکۆ بۆ کاروباری زانستی و په‌یوه‌نده‌یه‌ رۆشه‌نبیرییه‌کان / له‌گه‌ل ریزدا.
- ❖ به‌ریوه‌به‌رایه‌تی کاروباری زانستی - هۆبه‌ی خویندنی بالا/ له‌گه‌ل به‌راییه‌کان.
- ❖ کۆلیژی ته‌کنیکی ئەندازیاری هه‌ولێر / بۆ ئەنجامدانی کاری پتویست .
- ❖ ئه‌رشیفی ئه‌لیکترۆنی .
- ❖ ده‌رچوو .