



زانكۆی پۆلیتیه کنيکی ههولير
ERBIL POLYTECHNIC UNIVERSITY

حکومهتی ههريمی کوردستان / عيراق
وهزارهتی خویندنی بالا و توپژینه وهی زانستی
سهرو کایهتی زانکۆی پۆلیتیه کنيکی ههولير
کۆلیژی تهکنیکی ئەنداز یاری ههولير
هۆبهی زانستی نامار و خویندنی بالا

رێکهوتی کوردی: / پوڤهرا/ ۲۰۲۰

ژماره: ۱۶۴۸ / ۱۳ / رێکهوت: ۲۰۲۱/۷/۱۱

فهرمانی کارگیزی

سلاو و ریتز-

ئاماژه به فهرمانی زانکۆیی سهرو کایهتی زانکۆی پۆلیتیه کنيکی ههولير / بهرپوه بهرایهتی کاروباری زانستی - هۆبهی خویندنی بالا ژماره (۵۱۳۴) له رێکهوتی (۲۰۲۱/۶/۲۹)، وه به پهی ی نهو دهسهلاتهتی که پێیان دراوه بریاراندا به چهسپاندنی ناونیشان و سهرپهرشتیاری تیزی دکتورا بۆ قوتابی خویندنی بالا له بهشی (ئهنداز یاری میکانیک و ووزه):

ناوی قوتابی	ناوی سهرپهرشتیار	ناونیشانی تیزی دکتورا
بشیر اسکندر کریم	پ.ی.داحمد محمد ادهم د. بانیهال ننو یعقوب	Investigation of Using Phase Change Materials (PCMs) in Residential Building for Improving Indoor Thermal Comfort in Hot and Dry Climate

پ.ی.ایاد زکی صابر

راگری کۆلیژ به وه کالهت

۲۰۲۱/۷/۱۱

وتیههک بۆ

- نووسینگهتی بهریتز راگری کۆلیژ / له گهه ریتزدا ...
- نووسینگهتی بهریتز یاریده دههتی راگری کۆلیژ / له گهه ریتزدا ...
- هۆبهی زانستی و نامار و خویندنی بالا ...
- بهشی تهکنیکی ئەنداز یاری (میکانیک و ووزه) / بۆ زانین.
- بهشی کاروباری کارگیزی / بۆ زانین.
- دههچوو

۷/۱۱ سارا

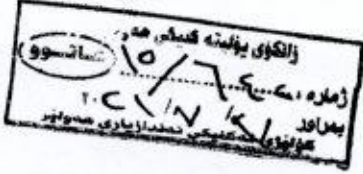
وهزارهتی خویندنی بالا و نوژیینه وهی زانستی

زانکۆی پۆلیته کنیکی ههولیر

به ریوه به رایه تی کاروباری زانستی /
هۆبهی خویندنی بالا



ژماره: ۵۱۲۴
ریگهوت: ۲۰۲۱/۶/۷



فهرمانی زانکۆیی

(چهسپاندنی ناویشان و سه رهپه رشتیاری تیزی دکتۆرا)

پالپشت به نووسراوی کۆلیژی تهکنیکی ئەندازیاری ههولیر ژماره (۱۵/۹۴۸) له ریکهوتی (۲۰۲۱/۶/۷) سه بارهت به هه له سهنگاندی پرۆبۆزه له کانی خویندنی بالا (دکتۆرا) له بهشی (ئه ندازیاری میکانیکی و ووزه) له کۆلیژی تهکنیکی ئەندازیاری ههولیر .

وه به پینی نهو دهسه لاتهی که پیمان دراوه بریار درا به ..

به چهسپاندنی ناویشان و سه رهپه رشتیاری تیزی دکتۆرا بۆ قوتابی خویندنی بالا له بهشی (ئه ندازیاری میکانیکی و ووزه) بهم

شێوهی خواره وه:

ناویشانی تیزی دکتۆرا	ناوی سه رهپه رشتیاری	ناوی قوتابی
Investigation of Using Phase Change Materials (PCMs) in Residential Building for Improving Indoor Thermal Comfort in Hot and Dry Climate	۱- پ.ی.د. احمد محمد ادهم ۲- د. بانیبال ننو یعقوب	بشیر اسکندر کریم

پ.ی.د. کاوه عبدالکریم شیروانی
سه روکی زانکۆ



زانکۆی پۆلیته کنیکی ههولیر
هۆبهی خویندنی بالا و نوژیینه وهی زانستی
پ.ی.د. کاوه عبدالکریم شیروانی
سه روکی زانکۆ

❖ نووسینگه ی سه روکی زانکۆ / له گه ل ریزدا .

❖ نووسینگه ی یاری ده ده ری سه روکی زانکۆ بۆ کاروباری زانستی و په یوه ندی ه ره شه نبیره کان / له گه ل ریزدا .

❖ به ریوه به رایه تی کاروباری زانستی - هۆبه ی خویندنی بالا / له گه ل به رایه کان .

❖ کۆلیژی تهکنیکی ئەندازیاری ههولیر / بۆ ئەنجامدانی کاری پتیویست .

❖ ده ره جوو .

.zihan.