



زانكۆی پۆلیتیه كینیکی ههولیر

ERBIL POLYTECHNIC UNIVERSITY

وهزارهتی خویندنی بالا و توێزبهنه وهی زانستی

زانكۆی پۆلیتیه كینیکی ههولیر

به زینوهه رابه تهی کاروباری زانستی / ههوبهی خویندنی بالا



ژماره: ٥١٣٠  
رێکھوت: ٢٩ / ٦ / ٢٠٢١

فهرمانی زانکۆیی

(چهسپاندنی ناوینشان و سههرپهرشتیاری تیزی دکتۆرا)

پالشت به نووسراوی کۆلیژی تیکنیکی ئەندازیاری ههولیر ژماره (١٥/٩٤٨) له رێکھوتی (٢٠٢١/٦/٧) سهبارم به ههلسهنگاندی پرۆیۆزه له کانی خویندنی بالا (دکتۆرا) له بهشی (ئەندازیاری میکانیک و ووزه) له کۆلیژی تیکنیکی ئەندازیاری ههولیر .

وه به پیتی ئەو دهبهسهلاته ی که پیمان دراوه بریار درا به ..  
به چهسپاندنی ناوینشان و سههرپهرشتیاری تیزی دکتۆرا بۆ قوتابی خویندنی بالا له بهشی (ئەندازیاری میکانیک و ووزه) بهم شیوهی خوارهوه .

ناوی قوتابی	ناوی سههرپهرشتیار	ناوینشانی تیزی دکتۆرا
ذاکر صالح داوود	١- پ.د. باسم محمد فاضل ٢- د. دلیر عیید رمضان	Fatigue Crack Growth Rate Properties of Hybrid Composite Using A Hybrid - Toughened Resin Matrix



زانکۆی  
ههولیر  
٢٠٢١/٦/٢٩  
٥١٣٠

*(Handwritten signature)*

پ.ی.د. کاوه عبدالکریم شیروانی  
سهروۆکی زانکۆ

وینهبه یك بۆ:

- ❖ نووسینگه ی سهروۆکی زانکۆ / له گه ل ریزدا.
- ❖ نووسینگه ی یاریه دهه ری سهروۆکی زانکۆ بۆ کاروباری زانستی و په یوهنده ره رۆشه نهبیره کان / له گه ل ریزدا.
- ❖ به ره یوهه رابه تهی کاروباری زانستی - ههوبه ی خویندنی بالا / له گه ل به رابه یه کان.
- ❖ کۆلیژی تیکنیکی ئەندازیاری ههولیر / بۆ ئەنجامدانی کاری پێویست .
- ❖ ده رچوو .