

بەرزەنەنى خۆبىندىنى بالا و نوپزىنەوەى زانستى

زانكۆى بۆلىنەكنىكى ھەولنر

بەريوہەرايەتى كاروبارى زانستى /  
ھۆبەى خۆبىندىنى بالا



زانكۆى پۆلىتەكنىكى ھەولنر  
ERBIL POLYTECHNIC UNIVERSITY

ژمارە : ۵۶۷

رېنكەوت : ۹/۶/۲۰۲۱



فەرمانى زانكۆى

(چەسپاندىنى ناوئىشان و سەرپەرشتىارى تىزى دكتورا)

پاڭىشت بە نووسراوى كۆلىزى تەكنىكى ئەندازىارى ھەولنر ژمارە (۱۵/۹۴۸) لە رېنكەوتى (۲۰۲۱/۶/۷) سەبارەت بە ھەلسەنگاندى پرۆبۆزەلەكانى خۆبىندىنى بالا (دكتورا) لەبەشى ئەندازىارى شارستانى (لە كۆلىزى تەكنىكى ئەندازىارى ھەولنر .  
وہ بەيىنى ئەو دەسەلاتەى كە پىئمان دراوہ برياردرا بە ..

بەچەسپاندىنى ناوئىشان و سەرپەرشتىارى تىزى دكتورا بۇ قوتابى خۆبىندىنى بالا لەبەشى ئەندازىارى شارستانى (بەم شىوہى خواروہە .

ناوى قوتابى	ناوى سەرپەرشتىارى	ناوئىشانى تىزى دكتورا
غربى محمد شريف	۱-پ.د. ميرين حسن فهمى رشيد ۲-پ.ى.د. اياد زكى صابر	Flexural and shear behavior of high strength FRP reinforced concrete beams

پ.ى.د. كاوہ عبدالكريم شىروانى  
سەرۆكى زانكۆ



زانكۆى پۆلىتەكنىكى ھەولنر  
بەريوہەرايەتى كاروبارى زانستى  
ھۆبەى خۆبىندىنى بالا  
رېنكەوت : ۹/۶/۲۰۲۱

ويئەيەك بۇ :

- ❖ نووسىنگەى سەرۆكى زانكۆ/ لەگەل ريزدا .
- ❖ نووسىنگەى ياريدەدەرى سەرۆكى زانكۆ بۇ كاروبارى زانستى و بەيوئەندىە رۆشەنبىرەكان / لەگەل ريزدا .
- ❖ بەريوہەرايەتى كاروبارى زانستى - ھۆبەى خۆبىندىنى بالا / لەگەل بەرايەكان .
- ❖ كۆلىزى تەكنىكى ئەندازىارى ھەولنر / بۇ ئەنجامدائى كارى بئويست .
- ❖ دەرچوو .

.jihan-