

حكومة اقليم كوردستان/العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
رئيسة جامعة اربيل التقنية



Kurdistan Regional Government
Ministry of Higher Education & Scientific Research
Erbil Polytechnic University Presidency

الكلية التقنية الهندسية / اربيل

القسم العلمية والاحصاء والتعليم العالي

No.:
Date:

حكومة هەرێمی کوردستان/عیراق
ووزارهەن خویندنی بالا و توپلینەوەی زانستی
سەرۆکایەتی زانکۆی پۆلیتەکنیکی ھەولێر

کۆلێری تەکنیکی ئەندازیاری ھەولێر

ھۆبەی زانستی و ئامار و خویندنی بالا

ریکەوت: ٢٠٢٢ / ١٠ / ٢٢ زایینی
رئیسی کۆردی ٢٧٢٢ / /

رُزماره:

فەرمانی کارگیزى

ئاماژە بە نووسراوی سەرۆکایەتی زانکۆی پۆلیتەکنیکی ھەولێر / ئەمینداریەتی ئەنجوومەنی زانکۆ ژمارە (١٨٣/٢٧) لە ریکەوتی (٢٠٢٢/١٠/٢٠)، کە تیادا
پەسندی ژمارە (٢) ئی کۆننووسی کۆبۇونەوەی ئەنجوومەنی کۆلێرەکەمانی بە ژمارە (٣٠/٩) لە ریکەوتی (٢٠٢٢/١٠/٩) كردووه، وە بە پى ئەو دەسەلاتەی
کە پىّماندراوه بىریار ماندا بە:

پىكھەتانى لىزىنە تاوتۈركىدى نامە قوتايى خویندنى بالا / ماستەر (اسراء احمد خداداد) لە بەشى تەکنیکی ئەندازىارى ميكانيك و وزە لە
کۆلێرەکەمان، کە نامەكەى بەم ناوئىشانى يە:

Numerical simulation of a double-layer microchannel sink cooled by hybrid Nanofluids.

وە لىزىنە کە پىك هاتووه لەم بەرپزانەي کە ناويان لە خشتهى ھاۋپىچدا هاتووه.

نام و نویسنده	نام و نویسنده	نام و نویسنده	نام و نویسنده
پ.د. رزگار بکر ولی پ.د. حسن عبدالوهاب پ.د. رمنج سیروان عبدالله پ.د. داحمد محمد ادهم	پروفیسور یاریده‌دهر پروفیسور یاریده‌دهر پروفیسور یاریده‌دهر پروفیسور یاریده‌دهر	کولیژی ئەندازیاری-زانکوی سەلاھەدین / دەرەکى کولیژی ئەندازیاری - زانکوی نۆلچ / دەرەکى کولیژی تەکنیکي ئەندازیاری - زب. ھولبر / ناخوچ کولیژی تەکنیکي ئەندازیاری - زب. ھولبر / ناخوچ	سەرۆکی لېزىنە ئەندام ئەندام سەرپەرشتىار

وە هەروەھا ھەلسەنگىتەرى زانستى بۇ ئەم توپىزىنەۋە يە لەم بەرتىھى خوارەوە كە ناوى ھاتوو:

نام و نویسنده	نام و نویسنده	نام و نویسنده	نام و نویسنده
پ.د. حمدى عمالالدين احمد	پروفیسور یاریده‌دهر	کولیژی ئەندازیاری - زانکوی انبار / دەرەکى	تىپىنى ھەلسەنگىتەرى زانستى

لە رۆزى (پىتىچ شەممە) رىتكەوتى (٢٠٢٢/١١/٣٠) كاتىزمىر (٩:٣٠) يەيانى لە ھۆلى سىمینارى بەشى شارستانى كولىژە كەمان ئەنجام دەدرىت.



پ.د.أياد زكى صابر

پاڭرى كولىز بە وە كاللت

٢٠٢٢/١٠/٢٤

وچىيدىك بۇ/

سەرەكايىتى زانکو / نۇرسىنگەي بەرپىز يارىدەھەرى سەرۆكى زانکو بۇ كاروبىارى و زانستى و خۇيدىنى بالا / بۇ زانين لەگەل رىزىدا...

سەرەكايىتى زانکو / نۇرسىنگەي بەرپىز يارىدەھەرى سەرۆكى زانکو بۇ كاروبىارى و كارگىرى و دازىبى / بۇ زانين لەگەل رىزىدا...

نۇرسىنگەي بەرپىز داڭرى كولىز / لەگەل رىزىدا ...

نۇرسىنگەي بەرپىز يارىدەھەرى داڭرى كولىز / لەگەل رىزىدا ...

سەرۆك و ئەندامانى لېزىنى بۇ تاڭدار كەردنەۋىجان / لەگەل رىزىدا ...

ھۇبىي زانستى و ئامار و خۇيدىنى بالا / لەگەل بەرایەكان

ھۇبىي زەيتىبارى / بۇ كارى پىتىپىست

ھۇبىي داڭەپىدىن / بۇ كار پىتىپىست.

دۇسەھىي قۇلانيي /

بەشى تەكىنلىكى ئەندازىيارى (مېكаниك و وزە) / بۇ زانين.

بەشى كاروبىارى كارگىرى / بۇ زانىن.