جامعة كفر الشيخ
كلية الزراعة
قسم الهندسة الزراعية

الفصل الدراسي الشتوى
للعام الجامعي 2020/2019م

اسم الطالب:	مقالة بحثية	المقرر: الات هيدروليكية
رقم الطالب الكودي:	المستوى:الثالث	الرقم الكودى للمفرر: 11322
E-mail الجامعة للطالب:	تليفون الطالب:	التخصص: هندسة زراعية
اللجنة: د/ نبيهه حسن ابو الهنا & د/ وائل محمد المسيرى & د/ عبدالعزيز محمد عكاشة		

اكتب مقالة بحثية من المصادر العلمية المختلفة والمتعارف عليها في موضوع واحد فقط من الموضوعات الاتية:-

1- القوي والشغل الناتج للنظم الهيدروليكية (الأسطح المختلفة).

2- انواع التوربينات الهيدروليكية والقدرة الناتجة منهم .

3- التطبيقات العملية لاستخدام التوربينات الهيدروليكية لتوليد الطاقة الكهربية.

4- تصنيف الطلمبات Pumps وانواعها.

5- اختيار المضخات Pump Selection ومنحنيات الاداء.

6- التطبيقات العملية لاستخدام الطلمبات وخاصة في المجال الزراعي.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح،،،،،،،

د.عبدالعزيز عكاشة