**المشاريع الهندسية للمرحلة الرابعة للاعوام الدراسية الثلاث الاخيرة2018– 2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ت | اسم المشروع | اسم التدريسي |
| 1 | تصميم محطة المعالجة بكل وحداتها وفق المعايير التصميمية مع الاخذ بنظر الاعتبار التوسعات المستقبلية للسكان. | أ.م. جنان نعمة حمزة |
| 2 | التصميم الهيدروليكي لشبكة صرف صحي لاحد الاحياء السكنية | م.د ثامر أحمد محمد |
| 3 | تصميم منظومة ري بالتنقيط في ترب متوسطة النسجة | م.د. ميسون بشيرعبد |
| 4 | تصميم شبكة تجميع مياه الامطار وتصريفها في حي سكني | م.د. ابراهيم فاضل محسن |
| 4 | تصميم منظومة ري بالرش منقولة يدويا في تربة مزيجية- طينية | م. ألاء حسن نعمة |
| 6 | مراقبة تغير المناسيب وعلاقتها بالظروف المناخية في بحيرة الثرثار باستخدام تقنيات التحسس النائي | م.م. الاء عبدالهادي عباس |
| 7 | تصميم منظومتين من منظومات الري الحقلي ( ري بالرش وري بلتنقيط) ومقارنة الاستهلاك المائي فيهما | أ.م.د.ميسون بشير عبد  م.م. فاطمة سعدون |
| 8 | تصميم منظومة ري بالتنقيط للترب في جنوب العراق | أ.م.د.ميسون بشير عبد |
| 9 | تصميم محطة معالجة لمياه الصرف الصحي لمنطقة سكنية كبيرة | أ.م.جنان نعمة حمزة |
| 10 | أعداد جدول كميات (Bill of Quantities) لمقاولة مشروع تنفيذ شبكة الماء الصافي (Potable Water) في حي سكني | م.د.أبراهيم فاضل محسن |
| 11 | تصميم محطة معالجة مياه صرف صحي لمدينة مستحدثة صغيرة | م.د. علي عمران محسن |
| *12* | تصميم شبكة الصرف الصحي لحي صناعي وتجاري | م.د. محمد راشد ظاهر |
| *13* | تقييم نوعية مياه نهر دجلة باستخدام بيانات تقنيات التحسس النائي ومقارنتها بالقياسات الميدانية | أ.م.د. باسم شبع عبد م.م.آلاء عبدالهادي عباس |
| *14* | التصميم الهيدروليكي لمحطة تصفية مياه الشرب | أ.د. رياض زهير الزبيدي  م.م. أيمان عبدالسلام |
| *15* | تصميم محطة معالجة لمياه الصرف الصحي بأستخدام طريقة Trickling filter | أ.م.جنان نعمة حمزة |
| *16* | تصميم شيكة لمياه الاسالة (لمياه صالحة للشرب) في حي سكني | م.د.أبراهيم فاضل محسن |
| *17* | تصميم محطة معالجة مياه الصرف الصحي باستخدام التقنيات الحديثة في المعالجة | م.د. علي عمران محسن |
| *18* | تصميم وتوسيع شبكة مياه صرف صحي لمنطقة سكنية | م.د. محمد راشد ظاهر |
| *19* | تخطيط وادارة الموارد المائية باستخدام تقنيات التحسس النائي ونظم المعلومات الجيوغرافية في العراق | م.م.آلاء عبدالهادي عباس |