

- 19-1 **النظم الشكلية والتعبيرية في قرارات تخطيط وتصميم مجمعات المباني السكنية العمودية.**
 أ.د. بهجت رشاد شاهين/ قسم الهندسة المعمارية / كلية الهندسة/ جامعة بغداد- بغداد/ العراق
 وسام علي كاظم/ قسم الهندسة المعمارية / كلية الهندسة/ جامعة بغداد- بغداد/ العراق
- 39-21 **توظيف المنبهات البصرية (الخصائص اللونية) في زيادة كفاءة أداء التصميم الداخلي للقاعات الرياضية المغلقة للألعاب الجماعية**
 م. اميرة جليل احمد العيساوي /قسم هندسة العمارة /كلية الهندسة/جامعة بابل /بغداد/ العراق
- 62- 41 **المقومات التكميلية في المستشفيات المعاصرة**
 م. صباح محمد عبد المصحب /قسم هندسة العمارة /كلية الهندسة/جامعة بابل /بغداد/ العراق
- عمارة المراكز الإسلامية في البلدان الغربية**
 أ.د. حفصة رمزي العمري / أستاذ / قسم الهندسة المعمارية / جامعة الموصل
 أ.م.د.انعام امين البزاز / استاذ مساعد /قسم هندسة العمارة/كلية الهندسة- جامعة بغداد/ بغداد /العراق
 عبد الله عبد الرحمن الصراف / قسم الهندسة المعمارية/ جامعة الموصل
- 80-63 **دور آليات التصميم البيئي في حفظ الأمن في المدينة – دراسة تطبيقية لمنطقة الكرادة**
 أ.م.د. هدى عبد الصاحب العلوان /استاذ مساعد//قسم هندسة العمارة /كلية الهندسة- جامعة بغداد /بغداد/ العراق
 عمار محمد عبد المجيد /قسم هندسة العمارة /كلية الهندسة/جامعة بغداد /بغداد/ العراق
- 103 -81 **دور المواد الذكية في الواجهات المتكيفة**
 د. وجدان ضياء عبد الجليل/ مدرس//قسم هندسة العمارة /كلية الهندسة- جامعة التكنولوجيا /بغداد/ العراق
- 116-105 **استخدام التشكيل متعدد المداخل – متعدد المخارج الأمثل لزيادة المدى في أنظمة اتصالات المركبات الجوية المسيرة**
 د. حكمت عبد القادر راجح / استاذ في قسم الهندسة الإلكترونية والاتصالات /- كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية/ جامعة البعث/ سوريا
 م. محمد عبد الرزاق بكار / طالب دكتوراه / قسم الهندسة الإلكترونية والاتصالات / كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية/جامعة البعث/ سوريا
- 131-117