



## الأولويات البحثية لقسم الكيمياء

م	المجالات البحثية	الأولويات البحثية
1	البيئة وقضاياها	- الكيمياء الخضراء والبيئية Green and environmental chemistry - معالجة المياه / تآكل المعادن Water treatment / Metal corrosion.
2	بحوث العلوم الأساسية وتطبيقاتها	- تحضير المركبات الحلقية غيرمتجانسة و متركبات المعادن وتطبيقاتها Synthesis of heterocyclic compounds, metal complexes and their applications. - المواد النانوية / المركبات النانوية / البوليمرات وتطبيقاتها Nanomaterials / Nanocomposites / Polymers and their applications. - كيمياء حيويه واكتشاف الأدوية Biochemistry and drug discovery.
3	التقنية الحديثة وتوظيفها	- المواد النانوية / المركبات النانوية / البوليمرات وتطبيقاتها Nanomaterials / Nanocomposites / Polymers and their applications. - الطاقة المتجددة / الكيمياء الضوئية والإشعاعية Renewable energy / Photo and Radiation Chemistry. - الكيمياء الخضراء والبيئية Green and environmental chemistry
4	التنمية المستدامة وسبل تحقيقها	- الطاقة المتجددة / لكيمياء الضوئية والإشعاعية Renewable energy / Photo and Radiation Chemistry.