



---

**Research Plan for  
Faculty of Computers & Information  
(2016-2021)**

**الخطة البحثية لكلية الحاسبات والمعلومات  
(٢٠٢١-٢٠١٦)**

**تاريخ اعتماد مجلس الكلية ٢٠١٥/١١/٢١**

## الخطة البحثية لقسم علوم الحاسب (٢٠١٦-٢٠٢١)

المخرجات	الجهات المشاركة في البحث	المجال الدقيق	المجال البحثي العام
رسائل ماجستير رسائل دكتوراه أبحاث علمية	قسم علوم الحاسب	<ul style="list-style-type: none"><li>• Computing Systems</li><li>• Natural Language Processing and System Programming</li><li>• Software and Web Engineering</li><li>• Data Systems and Bioinformatics</li><li>• Data Mining and Agent Technology</li><li>• Computer Networks and Security</li></ul>	<b>Computer Science</b>

## الخطة البحثية لقسم تكنولوجيا المعلومات (٢٠١٦-٢٠٢١)

المخرجات	الجهات المشاركة في البحث	المجال الدقيق	المجال البحثي العام
رسائل ماجستير رسائل دكتوراه أبحاث علمية	قسم تكنولوجيا المعلومات	<ul style="list-style-type: none"><li>• Image analysis and Understanding</li><li>• Computer Graphics and Virtual</li><li>• Pattern Recognition and Biometrics</li><li>• Speech and Signal Processing</li><li>• Multimedia</li><li>• Computer Networks</li></ul>	<b>Information Technology</b>

## الخطة البحثية لقسم نظم المعلومات (٢٠١٦-٢٠٢١)

المخرجات	الجهات المشاركة في البحث	المجال الدقيق	المجال البحثي العام
رسائل ماجستير رسائل دكتوراه أبحاث علمية	قسم نظم المعلومات	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fundamental systems Analysis and Design</li><li>• Database Systems</li><li>• Distributed Data Management</li><li>• Information Systems Applications</li><li>• Management Information Systems</li><li>• Web-based Information Systems</li><li>• Advanced Information Systems</li><li>• Selected Topics in Information Systems</li></ul>	<b>Information Systems</b>

## الخطة البحثية لقسم بحوث العمليات ودعم القرار (٢٠١٦-٢٠٢١)

المخرجات	الجهات المشاركة في البحث	المجال الدقيق	المجال البحثي العام
رسائل ماجستير رسائل دكتوراه أبحاث علمية	قسم بحوث العمليات ودعم القرار	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimization System in operation research-</li> <li>• Project Planning</li> <li>• Systems Simulation</li> <li>• Systems Management and Decision Support</li> <li>• Intelligent computations</li> <li>• Cloud computing</li> <li>• Statistics and Decision Analysis</li> <li>• Probability and Stochastic Modeling</li> <li>• Neutrosophic</li> </ul>	<b>Operation Research and Decision Support</b>