





الرى والهيدرولوجيا

الأستاذ الدكتور  
هانى جمعة إبراهيم أحمد

وحدة الهندسة  
المدنية

## السيرة الذاتية

	الاسم	هانى جمعة إبراهيم أحمد	 البيانات الأساسية
	التخصص	رى وهيدرولوجيا	
	التخصص الدقيق	الاعمال الصحية والبيئية	
		<p>- أستاذ بقسم الهندسة المدنية - شعبة رى وهيدرولوجيا - كلية الهندسة - جامعة الأزهر من ( 2020 وحتى تاريخه)</p> <p>- أستاذ مساعد بقسم الهندسة المدنية - شعبة رى وهيدرولوجيا - كلية الهندسة - جامعة الأزهر من ( 2015 - 2020 )</p> <p>بقسم الهندسة المدنية - كلية الهندسة - جامعة الأزهر من ( 2009 - 2015 ) .</p> <p>- مدرس مساعد بقسم الهندسة المدنية - شعبة رى وهيدرولوجيا - كلية الهندسة - جامعة الأزهر من 2004 - 2009م</p> <p>- معيد بقسم الهندسة المدنية - شعبة اشغال عامة - كلية الهندسة - جامعة الأزهر من من 2000 - 2004م .</p> <p>- بكالوريوس الهندسة المدنية عام 2000 م بتقدير امتياز مع مرتبة الشرف .</p>	 المؤهلات العلمية
		استشارى الرى والهيدرولوجيا فى الفترة من 2015 وحتى الان.	 التميز العلمى والاكاديمي
1	Collecting land use data, cropping pattern, water requirement for pilot areas by using remote sensing technologies.		
2	Development groundwater monitoring by investigating regional and local wells and groundwater extraction locations.		
3	Measuring water chemistry analysis, soil chemistry analysis, retention characteristics for soils and rock, point dilution tests, and dispersion tracer tests.		
4	Monitoring and evaluating of activities improvement work of canals and drains networks and analyzing the water performance by measuring items as water level, waterflow, water quality.... etc.		
5	Study the social, economic, and environmental impacts on stockholders' and water users' associations by preparing questionnaires and meeting with stakeholders and farmers.		
6	Design irrigation system with new technology tools as sprinkler and emitter irrigation systems.		
7	Acquire skills in handling instruments, tools, techniques and modeling while using Remote Sensing Technology		 الخبرات واهم الاعمال