**الدكتورة ندى محمد صالح الانصاري**

حصلت على درجة البكالوريوس من كلية هندسة المساحة ، جامعة بغداد في عام 2001 وحازت على المركز الرابع من بين 62 طالب وطالبة. حاصلة على درجة الماجستير من قسم هندسة البناء والإنشاءات ، الجامعة التكنولوجية ، في 2005، حازت على المرتبة الثانية من بين المتخرجين. حصلت مؤخراً على درجة الدكتوراه من كلية الهندسة ، جامعة كارديف ، المملكة المتحدة. في عام 2018.

عملت كمهندس تنفيذي ومشرف على المشاريع الهندسية المنفذه من قبل جامعة ديالى، في قسم الشؤون الهندسية، جامعة ديالى ، في عام 2002. عام 2005 إلى 2010 عملت في مجال التدريس في قسم الهندسة المدنية ، كلية الهندسة ، جامعة ديالى، كمساعد محاضر ، ومن ثم ترقت كمحاضر في عام 2011 ، شملت محاضراتها مختلف المواد الدراسية لمراحل دراسية مختلفة. في عام 2012 ، سافرت إلى المملكة المتحدة لإنهاء شهادة الدكتوراه في قسم الهندسة المعمارية والهندسة المدنية والبيئية ، وموضوع البحث: الطاقة والبيئة وضمن المجموعة البحثية: مركز الثقة بمؤسسة أبحاث البناء (BRE) في الهندسة المستدامة ، كلية الهندسة ، جامعة كارديف.

 تكمن اهتماماتها البحثية في مجالات المعالجة والكشف واستخراج و تحليل المعلومات من صور Airborne و Spaceborne ومعالجة الصور ورؤية الكمبيوتر مع تطبيقات للاستشعار عن بعد ونظام المعلومات الجغرافية لتطبيقات الطاقة المتجددة والاستدامة الحضرية. وكما يتمحور الاهتمام البحثي على تطبيقات الاستدامة في البيئة الحضرية واستخدام الطاقة الشمسية كمصدر بديل للطاقة الاحفورية.

شاركت وحضرت العديد من المؤتمرات الدولية في مختلف البلدان ومنشوراتها في مختلف المجلات العلمية الرصينة وعملت كأستشاري في مشاريع هندسية دولية. حصلت على العديد من الشهادات في مختلف الفعاليات والدورات وورش العمل.