



HE Dr. Ned Xoubi
عطوفة د. نضال الزعبي

يشغل عطوفة الدكتور نضال الزعبي منصب مفوض دورة الوقود النووي في هيئة الطاقة الذرية الأردنية، وهو مدير مشروع المفاعل النووي الأردني للبحوث والتجارب النووية، ودكتور الهندسة النووية في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية.

يحمل الدكتور الزعبي شهادة البكالوريوس في الهندسة النووية من جامعة ويسكونسن ماديسون في الولايات المتحدة الأمريكية، وشهادتي الماجستير والدكتوراه في الهندسة النووية من جامعة سينسيناتي بولاية أوهايو - الولايات المتحدة الأمريكية.

الدكتور الزعبي هو مدير الهندسة والبناء للعديد من المشاريع والمرافق النووية في الأردن. حيث قام بتأسيس وإدارة مشروع المنظومة النووية دون الدرجة في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، والمنشأة الوطنية لتخزين النفايات المشعة، ومشروع مختبرات اليورانيوم للقياسات التحليلية في هيئة الطاقة الذرية الأردنية.

في عام 2007/2006 قام الدكتور الزعبي بتأسيس أول قسم للهندسة النووية في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، كما شغل منصب مدير عام الشركة الأردنية لمصادر الطاقة في الفترة 2008-2009، وكان على مجلس إدارة الشركة الأردنية الفرنسية لتعدين اليورانيوم (أريفا الأردن). وشغل منصب رئيس اللجنة الوطنية لصياغة نظام استكشاف وتعدين اليورانيوم، ورئيساً للجنة تقييم عروض مفاعل البحوث

الدكتور الزعبي هو عضو المجمع النووي الأمريكي (ANS)، وجمعية IEEE، وجمعية العلوم النووية والبلازما الأمريكية، وعضو نقابة المهندسين الأردنيين.

الاهتمامات البحثية للدكتور الزعبي تتمحور حول تصميم محطات الطاقة النووية، وإدارة الوقود النووي، وحسابات الحرجة والنمذجة والمحاكاة للمفاعلات النووية.

نشر الدكتور نضال الزعبي العديد من الأوراق العلمية في المؤتمرات الدولية والنشرات العلمية. الدكتور الزعبي حائز على جائزة على أفضل ورقة علمية من قبل المجمع النووي الأمريكي، ووسام الاستقلال الأردني، والأكاديمية الوطنية لتدريب الزمالة النووية كما أنه مدرج في قائمة أمريكا (Who's Who in America)