



Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University  
College of Engineering  
Faculty Information

Personal Information: معلومات عضو هيئة التدريس		Personal Photo
Name الاسم	Assadi Amine Aymen أيمن أمين عصادي	
Office & Phone Number رقم التحويلة والمكتب	SR 63 0563260210	
Email البريد	<a href="mailto:Aaassadi@imamu.edu.sa">Aaassadi@imamu.edu.sa</a>	

Education	Ph.D. الدكتوراه	Chemical Engineering – ENSCR - France – 2012 الهندسة الكيميائية – جامعة رين – فرنسا – 2012
	Master's Degree الماجستير	Chemical Engineering – Polytech Montpellier – France – 2009 الهندسة الكيميائية – بوليتك مونبلييه – فرنسا – 2009
	Bachelor's Degree البكالوريوس	Chemical Engineering – University of Gabes – Tunisia – 2009 الهندسة الكيميائية – جامعة قابس – تونس – 2009
Current Academic Position المنصب العلمي	Associate Professor أستاذ مشارك	
Current Academic Department القسم العلمي	Chemical Engineering الهندسة الكيميائية	
Research interest الاهتمامات البحثية	<p>His field of expertise concerns environmental engineering and especially the study of physical and chemical treatments in relation with traces compounds. His research focuses mainly on processes involving electric reactor (nonthermal plasma) and photocatalysis oxidation of micropollution and / or processes involving a transfer to a solid phase. He has skills in modelling and simulation of depollution processes for industrial scale extrapolation. He has more than 10 industrial collaboration. With an h-index of 45, he published more than 145 A ranking publications and 2 patents. He is Editor to three Elsevier Books and has two book-chapters and presented numerous communications at international meetings (more than 100).</p> <p>تركز أبحاثه بشكل رئيسي على العمليات التي تتضمن المفاعل الكهربائي (البلازما غير الحرارية (وأكسدة التحفيز الضوئي للتلوث الدقيق و/أو العمليات التي تتضمن الانتقال إلى الطور الصلب. لديه مهارات في نمذجة ومحاكاة عمليات إزالة التلوث من أجل الاستقراء على المستوى الصناعي. لديه أكثر من 10 تعاونات صناعية.</p> <p>نشر أكثر من 145 منشورًا تصنيفيًا و 5100 استشهادًا: وبراءتي اختراع. وهو محرر لثلاثة h، مع مؤشر البالغ 45 وله فصلين من الكتاب وقدم العديد من المؤتمرات في الاجتماعات الدولية (أكثر من Elsevier كتب من 100) ومحرر ضيف ومراجع منتظم للعديد من المجلات، (Springer و MDPI مجلات) وهو محرر مشارك. (100) الدولية التي يراجعها النظراء.</p>	
Faculty website URL	<a href="https://scholar.google.fr/citations?hl=fr&amp;user=j58vM0cAAAA&amp;user=j58vM0cAAAAJ">https://scholar.google.fr/citations?hl=fr&amp;user=j58vM0cAAAA&amp;user=j58vM0cAAAAJ</a>	