

## السيرة الذاتية



المعلومات الشخصية	
الشهادة	ماجستير
الاختصاص الدقيق	هندسة الليزر والكهرباء وبصريات هندسة كهرباء وبصريات
الجنسية	عراقية
تاريخ الميلاد	1990/6/16
الحالة الاجتماعية	
رقم الهاتف	العربية/الانكليزية/فارسية +964 780286520
البريد الالكتروني	<a href="mailto:coj.furq@atu.edu.iq">coj.furq@atu.edu.iq</a> <a href="mailto:furkan.kamil.1990@gmail.com">furkan.kamil.1990@gmail.com</a>

المؤهلات الاكاديمية	
-	حاصل على شهادة البكالوريوس هندسة الليزر والكهرباء وبصريات
-	حاصل على شهادة الماجستير في هندسة الكهرباء وبصريات
2013	تكنولوجيا
2016	التكنولوجيا

الخبرات العلمية	
9	
لا يوجد	
3	عدد المؤتمرات العلمية المشارك بها داخل العراق
1	عدد المؤتمرات العلمية المشارك بها خارج العراق
2	عدد ورش العمل المشارك بها
2	عدد السيمينات
2	التدريبية

الخبرات العملية	
-	عضو هيئة تدريسية في قسم هندسة تقنيات الطيران 2016 ولغاية 2018.
-	عضو هيئة تدريسية في قسم هندسة تقنيات الليزر والكهرباء وبصريات 2016
-	عضو لجنة علمية في قسم تقنيات الليزر والكهرباء وبصريات لتحديد المقررات الدراسية .
-	عضو لجنة امتحانية في الكلية التقنية الهندسية النجف.
2019	

-	ميدالية ذهبية من منتدى المخترعين العراقيين في النجف في سنة 2018.
-	جائزة التميز والابداع 2018.
-	2018
-	ميدالية ذهبية في مؤتمر المخترعين العراقيين في السليمانية لعام 2017.
-	جائزة المركز الاول في مهرجان العلوم الصيفية في بغداد لعام 2013.
-	نيل عدد من كتب الشكر والتقدير من عميد الكلية التقنية الهندسية النجف لاتمام عدد من المهام الاكاديمية والادارية.

- Furkan Kamil, Kadhim Abid Hubeatir, Mohammed Shamel and Ahmed A. Al-Amiery" Microwave- assisted solvent-free synthesis of new polyimine", *Cogent Chemistry* .Vol1, 2015.
- Kamil F, Hubiter K, Abed T, Al-Amiery A (2015) Synthesis of aluminum and titanium oxides nanoparticles via sol-Gel method: optimization for the minimum size. *J Nanosci Technol* 37-39
- K. Abid Hubeatir, F. Kamil, A. A. Al-Amiery, A. A. H. Kadhum and A. B. Mohamad, "Polymer solar cells with enhanced power conversion efficiency using nanomaterials and laser techniques", *Advanced Performance Materials* Volume 32, No
- Dhafer Manca Hachim AL-Hasnawi, Ali Abdulabbas Abdullah, Furkan Kamil," Novel Technique for Photovoltaic Solar Cell Efficiency Enhancements by Coating with Chlorophyll", *Journal of Physics: Conference Series, Conf. Series* 1234567( 2018.
- Abdul Hameed M. J. Al Obaidy, Ahmed A. Al Amiery, Rana R. Al Ani, Yasameen K. Al Majedy, Furkan Kamil," Study the Pollutants Chlorophenols: Electronic and Physical Properties Relationship " *Eng. & Tech. Journal*. Vol. 34, Part (B), No. 3, 2016.
- Furkan Kamil, Kadhim Abid Hubeatira, Ahmed A. Al-Amiery, Polymeric Solar Cells: A Mini-Review of Fabrication Techniques,*Journal of Iraqi Industrial Research* Vol. 2, No. 2 (2015) 26-30. ISSN 2226-0722
- Furkan Kamil. Dhafer Manca Hachim AL Hasnawi, improvement the performance of polycrystalline solar cell by coating with mixture of polymer (nitro cellulose) and blue victoria dye, *International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET)* Volume 9, Issue 11, November2018, pp. 2332-2338.
- Ali H. Mutaib, Amjed AL-Khateeb, Mohammed K. Khashan, Furkan Kamil,Computational study of flow characteristics over high lift airfoil at various angles of attack,*Journal of Mechanical Engineering Research & Developments (JMERE)*, 42(1) (2019) pp 94-99, ISSN: 1024-1752.

**Patents from Iraqi Ministry of Industry:**

- Enhancement of Polymeric Solar-Cell Utilizing Laser & Nano-Technology\_Reg.no. 4641
- Enhancement the efficiency of Silicon Solar-Cell chemical chlorophyll dye & polymer\_Reg.no.5538
- Healing the problems of corrosion of oil pipelines by using eco-friendly materials\_Reg.no.4640