سيرة ذاتية (C.V)

- **المعلومات الشخصية:**
- **الاسم: ظلال محمد قطان**

دكتوراه في البيولوجيا الجزيئية والخلوية (نانسي -فرنسا)

- **مكان الإقامة:** حماة- سورية
- **البريد الالكتروني:** zilalkattanj@gmail.com
- **اللغات:** العربية والفرنسية والانجليزية.

- **المؤهلات والشهادات العلمية:**

2004-2009: دكتوراه في البيولوجيا الجزيئية والخلوية (البحث يخص سرطان الثدي عند الأنثى وتطبيق تقانات البيولوجيا الجزيئية و الخلوية والتقانات الحيوية على مستوى الجينات و البروتينات) من كلية العلوم والتقانات **بجامعة** هنري بوانكاريه- نانسي - **فرنسا**

2003-2004: ماجستير في العلوم البيولوجية في المعهد العالي الوطني للبيولوجيا والصناعات الغذائية - **فرنسا**

2002-2003: دبلوم اختصاصي بالبيولوجيا الجزيئية و الخلوية والتقانات الحيوية - المعهد العالي الوطني للبيولوجيا والصناعات الغذائية - **فرنسا.**

1994-1998: إجازة في العلوم الطبيعية- كلية العلوم- **جامعة حلب**

- **أهم الوظائف التي استلمتها:**

1998-1999: العمل في المخبر الجرثومي لمعمل **ألفا للصناعات الدوائية - حلب.**

1999-2001: مدير المخبر الجرثومي لمعمل **ابن الهيثم للصناعات الدوائية- حلب**

2001-2002: معيد باختصاص البيولوجيا الجزيئية **بجامعة البعث. (الخريج الأول).**

2009-2010: قائم بالأعمال وباحث (Post Doctorat) في مركز أبحاث السرطان، الليبيدات، التغذية. مخبر الكيمياء الحيوية للبيروكسيزومات والبيولوجيا الجزيئية والخلوية والأورام- جامعة بورغون- ديجون- فرنسا.

2016-2017: ممثل الوحدة النقابية في كلية الطب البيطري **بجامعة حماة.**

2017-2018 : نائب علمي - كلية الصيدلة بجامعة حماة.

2018-2022: عميد كلية الصيدلة بجامعة حماة.

2014- تاريخه : مدرس في قسم الكيمياء الحيوية والأحياء الدقيقة في كلية الصيدلة **بجامعة حماة. (عضو هيئة تدريسية).**

2014- تاريخه : محاضر في قسم الكيمياء الحيوية والأحياء الدقيقة في كلية الصيدلة **بجامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية.**

2014- تاريخه : محاضر في قسم الكيمياء الحيوية والأحياء الدقيقة في كلية الطب البشري **بجامعة حماة.**

2016- تاريخه : منسق ومحاضر لمقرر بيولوجيا الخلية في السنة التحضيرية الطبية بجامعة حماة.

2011- 2013 : محاضر في قسم وظائف الأعضاء في كلية الطب البيطري **بجامعة الفرات.**

2011- 2019 : محاضر في قسم وظائف الأعضاء في كلية الطب البيطري **بجامعة حماة.**

- **الكتب والمؤلفات**: عدد من الكتب والأُمليات **في جامعة حماة وجامعة الأندلس.**
- **مقالة علمية:** (Zilal Kattan/google scholar.com)

- Kattan Z. Marchal S. Brunner E. Ramacci I. Leroux A. Merlin JL. Domenjoud L. Dauca M. Becuwe P.
Damaged DNA binding protein 2 plays a role in breast cancer cell growth.
PLoS ONE. 2008 Apr 23;3(4):e2002.

- Kattan Z. Minig V. Leroy P. Dauca M. Becuwe P.
Role of manganese superoxide dismutase on growth and invasive properties of human estrogen-independent breast cancer cells.
Breast Cancer Res Treat. 2008 Mar; 108(2):203-15. Epub 2007 May 2.

- Minig V. Kattan Z. Van Beeumen J. Brunner E. Becuwe P.
Identification of damaged DNA binding 2 protein as a transcriptional regulator of the constitutive *sod2* gene expression in human breast cancer cells.
The journal of Biological Chemistry. 2009 April; 284, NO.21, pp.14165-14176.

- Khan E. Baarine M. Dauphin A. Ragot K. Tissot N. Seguin A. Menetrier F. Kattan Z. Marie Bachelet C. Frouin F. Lizard G.
Impact of 7-ketocholesterol and very long chain fatty acids on oligodendrocyte lipid membrane organization: evaluation via LAURDAN and FAMIS spectral image analysis.
Cytometry A. 2011 April; 79(4):293-305.

- Baarine M. Andreoletti P. Athias A. Nury T. Zarouk A. Ragot K. Vejux A. Riedinger JM. Kattan Z. Bessede G. Trompier D. Savary S. Cherkaoui-Malki M. Lizard G.
Evidence of oxidative stress in very long chain fatty acid-treated oligodendrocytes and potentialization of ROS production using RNA interference-directed knockdown of ABCD1 and ACOX1 peroxisomal proteins.
Neuroscience. 2012 Jun; 28:213:1-18.

- Baarine M. Ragot K. Athias A. Nury T. Kattan Z.Genim EC. Andreoletti P. Menetrier F. Riedinger JM. Bardou M. Lizard G.
Incidence of Abcd1 level on the induction dysfunctions triggered by very long chain fatty acids and TNF-α on oligodendrocytes and astrocytes.
Neurotoxicology. 2012 Mars; 33(2):212-28.

- **الرؤية: الابتسامة هي كلمة طيبة بدون حروف. شق طريقك بابتسامتك النقية، لأنها رمز العطاء و المحبة والخير لذاتك ولكل من حولك. واعمل بأمانة وصدق ومحبة وستجد البركة** و السعادة في كل شيء.