السيرة الذاتية

البيانات الشخصية:

الاسم: أنس رجب

مكان وتاريخ الولادة: حلب 1974/4/25.

الجنسية: عربي سوري.

الوضع الاجتماعي: متزوج.

رقم الجوال: 00963966302156

البريد الإلكتروني: anasrajab@gmail.com

المنصب الوظيفي:

- عضو هيئة تدريسية في كلية الصيدلة بالجامعة السورية الخاصة (منذ عام 2010)

المرتبة العلمية:

أستاذ مساعد (منذ عام 2017)

المؤهلات العلمية:

- (1992–1996) إجازة في الكيمياء التطبيقية بتقدير جيد (كلية العلوم – جامعة حلب).
- (1999–2000) دبلوم دراسات عليا في الكيمياء التطبيقية بتقدير جيد جداً (كلية العلوم – جامعة حلب).
- (2002–2004) درجة الماجستير في الكيمياء التطبيقية بتقدير امتياز (كلية العلوم – جامعة حلب).
- (2006–2010) درجة الدكتوراه في الكيمياء التطبيقية (كيمياء عضوية) بتقدير امتياز (كلية العلوم – جامعة حلب بالتعاون مع جامعة بيير وماري كوري، باريس– فرنسا).

عنوان أطروحة الدكتوراه: " استخدام التقنيات الطيفية والكروماتوغرافية في دراسة أهم نواتج تخرب الأوميبرازول والبانتوبرازول واللانسوبرازول في مركباتها الدوائية " .

الخبرات الإدارية:

- (2017–2021) نائب عميد كلية الصيدلة للشؤون الإدارية والطلابية بالجامعة السورية الخاصة.
- (2015–2021) رئيس قسم الكيمياء الصيدلية والمراقبة الدوائية بالجامعة السورية الخاصة.

النشرات العلمية:

1- Anas Rajab; Bushra Shamma; Saleh Al-Kurdi; Ettihad Abo Arrag, " Evaluation of antibacterial effects of different intracanal medicaments on *Enterococcus faecalis* in primary teeth: An in vitro study" , Clinical and Experimental Dental Research, volume 9 (2), Pages: 341-348, 4/2023.

2- Anas Rajab; Hasan Al-Hawasli , " Implementing good storage practices in drug import warehouse in Syria: Case Study " , Damascus university journal for medical sciences , 4/2023.

3- Anas Rajab; Bassem Battah; Lama Shbibe, Jagjit Singh Dhaliwal, Khang Wen Goh, Long Chiau Ming, Yaman Kassab, Abdelhakim Bouyahya, Mahibub Mahahamadsa Kanakal, Chadi Soukkarie, " Evaluation of antibiofilm activity of Thymus syriacus

essential oil against clinically isolated MDR bacteria" , Progress In Microbes & Molecular Biology, volume 5 (1) , 12/ 2022.

4- Anas Rajab; Douaa Abo Alhuda; Rashad Shaadouh; Imad Katbeh; Nikolay Tuturov; Ettihad Abo Arrag, "Efficacy evaluation of pepsin enzyme-based gel in chemo-mechanical caries removal on primary anterior teeth: a randomized controlled clinical study" , Brazilian Dental Science, volume: 25 (4) , 12/2022.

5- Anas Rajab; Nour Zaaweet ; Ettehad Arrag , " Evaluation of the effectiveness of theobromine containing toothpaste in controlling dental plaque in children aged 6-9 years " , Damascus university journal for medical sciences , 11/2022.

6- Anas Rajab; Basem BAttah; Lama Shbibe; Chadi Soukkarieh, " Evaluation the antibacterial and anti biofilm formation of R. officinalis essential oil against MDR clinically isolated bacteria" , International Journal of Pharmaceutical Research, volume: 14 (3), 7/2022.

7- Anas Rajab; Douaa Abo Alhuda ; Ettehad Arrag , " Evaluation of the pepsin Enzyme-based gel efficacy in chemomechanical caries removal (CMCR) comparing with Carisolv (a clinical controlled randomized Study) " , Damascus university journal for medical sciences , 3/2022.

8- Anas Rajab; Bushra Shamma ; Ettehad Arrag; Saleh Al Kurdi, "Anti-bacterial activity of applying chitosan and propolis dressing against Enterococcus faecalis in primary teeth: in vitro stud" , Journal of Stomatology , volume 25/1 , pages: 36-43, 1/2022.

9- Anas Rajab; Bushra Shamma ; Ettehad Arrag , " Evaluation of the antibacterial efficacy of Chitosan dressing against Enterococcus faecalis in root canals treatment in Primary Teeth (In Vitro – Bacteriological Study) " , Damascus university journal for medical sciences , 11/2021.

10- Anas Rajab; Zuher Al-Nerabieah; Ettehad Arrag , " Preparation and characterization of a novel biological nanosilver fluoride synthesized using green tea extract " , Nanotechnology Perceptions , volume 16/2, page: 180-186 , 7/2020 .

11- Anas Rajab; Zuher Al-Nerabieah; Ettehad Arrag , " Effectiveness of a Novel Nano-Silver Fluoride with Green Tea Extract Compared with Silver Diamine Fluoride: A Randomized, Controlled, Non-Inferiority Trial " , International Journal of Dentistry and Oral Science, volume 7/6, page: 753-761, 2020 .

12- Anas Rajab; Zuher Al-Nerabieah; Ettehad Arrag , " Cariostatic efficacy and children acceptance of nano-silver fluoride versus silver diamine fluoride: a randomized controlled clinical trial " , Journal of Stomatology , volume 73/3, page: 100-106, 5/2020.

13- Anas Rajab; Zuher Al-Nerabieah; Ettehad Arrag, " Evaluation of the activeness of silver of diamine fluoride for dental carious lesions arrest in preschool children " , Res. J. of Albaath Univ; volume 42, 3/2020 .

14- Anas Rajab, " Study of Various Factors on the Main Components in the Coriander Seed ", Res. J. of Albaath Univ; volume 39, 1/2017.

15- Anas Rajab, 2016 – "A Study of Physical and Chemical Characteristics of Coriander Seeds Oil, Extraction Methods and Long-Term Stability", International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research, 8(11), Page: 1782-1787, 2016.

16- Anas Rajab, " Study of the Factors Effect on Cumin Seeds volatile Oil Components And Finding The Best Method For Drying Cumin Plant Before Separation of its Seeds ", Res. J. of Albaath Univ; volume 38, 11/2016.

17- Anas Rajab, 2016 -"Comparative Study of Physical and Chemical Properties of the Oil Extracted from Fresh and Storage Aniseed and Determination of the Optimal Extraction Method", International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research, 8(9), page: 1465-1470 , 2016.

18- Anas Rajab, " Quantitative Determination Of Main Components In The Aniseed Oil Through Growing Periods Of Anise Plant And Find The Time and Best Method For

Drying Anise Plant Before Separation of The Seeds ", Res. J. of Albaath Univ; volume 38, 9/2016.

19- Anas Rajab; Marwan Touma; Henry Rudler; C. Afonso; Mannan Seuleiman., " Slow, spontaneous degradation of lansoprazole, omeprazole and pantoprazole tablets: isolation and structural characterization of the toxic antioxidants 3H-benzimidazole-2-thiones ", published in Die Pharmazie, page 749-754 , 9/2013.

20- Anas Rajab; Marwan Touma; Mannan Seuleiman, "Isolation of most important degradation components of Omeprazole in its pharmaceutical products", published in journal of Mathematics and Natural Science, Qassim University, volume 4, No. 1, Page 61-76, 6/2010 .

21- Anas Rajab; Marwan Touma; Mannan Seuleiman, 2010- "New chromatographic Method for Separation of Pantoprazole from its Degradation Components and The Quantitative Determination in its Pharmaceutical Products" Res. J. of Albaath Univ; Basic Science Series, volume 32, 7/2010.

22- Anas Rajab; Marwan Touma; Mannan Seuleiman, 2010- "Isolation of 2-hydroxy methyl-3,5-dimethyl-4-methoxy pyridine resulting from Omeprazole Degradation in its Pharmaceutical Products" Res. J. of Aleppo Univ; Basic Science Series, No. 70, 2010.

23- Anas Rajab; Marwan Touma; Mannan Seuleiman, 2010- "New Chromatographic Method for Separation of Omeprazole from its Degradation Components and the Quantitative Determination in its Pharmaceutical Products", Tishreen University Journal for Research and Scientific Studies, 5/2010.

24- Anas Rajab; Marwan Touma; Mannan Seuleiman, 2010- "Isolation of 2-Hydroxy methyl-3,4-dimethoxy pyridine resulting from Pantoprazole Degradation in its Pharmaceutical Products" Res. J. of Aleppo Univ; Basic Science Series, No. 68, 2010.

25- Anas Rajab; Marwan Touma; Mannan Seuleiman, 2009- "New chromatographic Method for Separation of Lansoprazole from its Degradation Components and The Quantitative Determination in its Pharmaceutical Products" Res. J. of Albaath Univ; Basic Science Series, volume 31, 7/**2009**.

الإشراف والمشاركة على رسائل الماجستير والدكتوراه:

1- المشاركة بالإشراف على رسالة الماجستير في جامعة دمشق بكلية طب الأسنان- قسم الأطفال للدكتور زهير النيربية ، عنوان الرسالة: " تقييم فعالية فلوريد ثنائي أمين الفضة مقارنة مع فلوريد الفضة النانوي في إيقاف الآفات النخرية السنية لأطفال ما قبل المدرسة " ، عام 2021 .

Evaluation of the effectiveness of silver diamine fluoride compared with Nano-silver fluoride in arresting dental carious lesions in preschool children (Randomized controlled clinical trial)

2- المشاركة بالإشراف على رسالة الماجستير في جامعة دمشق بكلية طب الأسنان- قسم الأطفال للدكتوره بشرى شمة، عنوان الرسالة: " تقييم الفعالية المضادة للجراثيم لضماد الكيتوزان- العكبر تجاه المكورات المعوية البرازية في سياق معالجة الأقنية الجذرية للأسنان المؤقتة بالمقارنة مع ضماد هيدروكسيد الصوديوم " ، عام 2022 .

Evaluation of the antibacterial efficacy of chitosan-propolis dressing aginst enterococcus faecalis in root canals treatment in primary teeth compared with calcium hydroxide (in vitro-bacteriological study)

3- المشاركة بالإشراف على رسالة الماجستير في جامعة دمشق بكلية طب الأسنان- قسم الأطفال للدكتوره دعاء أبو الهدى، عنوان الرسالة: " تقييم أداء الهلام المعتمد على أنزيم الببسين في الإزالة الكيميائية الميكانيكية لنخور الأسنان الأمامية المؤقتة " ، عام 2022 .

Performance evaluation of pepsin Enzyme-based Gel in chemo mechanical caries removal (CMCR) for primary anterior teeth

4- المشاركة بالإشراف على رسالة الماجستير في جامعة دمشق بكلية طب الأسنان- قسم الأطفال للدكتوره نور ظعاويط ، عنوان الرسالة: " تقييم فعالية المعجون السني الحاوي على مادة الثيوبرومين في السيطرة على اللويحة السنية لدى الأطفال بأعمار 6-9 سنوات (دراسة سريرية مضبوطة معشاة)" ، عام 2024 .

The effectiveness evaluation of the theopromine containing toothpastes in controlling dental plaque in children aged 6-9 years (randomized controlled clinical trial)

5- المشاركة بالإشراف على رسالة الماجستير في جامعة دمشق بكلية طب الأسنان- قسم الأطفال للدكتوره لانا عقاد، عنوان الرسالة: " تقييم أداء الهلام المعتمد على أنزيم البروملين في الإزالة الكيميائية الميكانيكية لنخور الأسنان الأمامية المؤقتة" ، لا زال قيد الدراسة.

المشاركة في المؤتمرات:

- أنس رجب، "**عزل 5- ميتوكسي -3- هيدرو بنزيميدازول -2- ثيون من نواتج تخرب الأوميبرازول في مركباته الدوائية** "، المؤتمر الكيميائي الدولي السوري الثالث (/2010/ ISCC III)، من 27-29 تشرين الأول 2010، جامعة حلب – سورية.

أنس رجب، 2010- " **عزل 3- هيدرو بنزيميدازول -2- ثيون لأول مرة من نواتج تخرب اللانسوبرازول في مركباته الدوائية**"، المؤتمر الكيميائي الدولي السوري الثالث (/2010/ ISCC III)، 27-29 تشرين الأول 2010، جامعة حلب – سورية.

3- أنس رجب، 2010- "**عزل 3- هيدروبنزيميدازول -2- ون لأول مرة من نواتج تخرب اللانسوبرازول في مركباته الدوائية**"، مؤتمر الكيميائيين العرب الخامس عشر (/2010/ ACC-15)، 21-22 نيسان 2010، جامعة البعث- سورية.

الخبرات العملية:

- **خبرات في التدريس:**

من 2010/9 حتى الآن: عضو هيئة تدريسية في قسم الكيمياء الصيدلية والمراقبة الدوائية من كلية الصيدلة بالجامعة السورية الخاصة، مدرس للمقررات:

- الكيمياء العضوية الصيدلانية 1 (كلية الصيدلة)
- الكيمياء العضوية الصيدلانية 2 (كلية الصيدلة)
- تخليق دوائي (كلية الصيدلة)
- إشراف على أبحاث ومشاريع التخرج (كلية الصيدلة)
- الكيمياء العامة والعضوية (كلية الطب البشري)

من 2010/9 حتى الآن: محاضر في قسم الكيمياء بكلية العلوم بجامعة دمشق.

- **خبرات في المجال الصناعي:**

من تاريخ 1996 وحتى 2010 : شركة كسبار شعباني فارما: مخابر الرقابة الدوائية والبحث والتطوير R&D.

المهارات:

المهارات اللغوية:

1- اللغة العربية: اللغة الأم.

2- اللغة الإنكليزية: قراءة وكتابة.

مهارات الحاسوب: