

Curriculum Vitae (CV)



• **Personal Information:**

Zeinab Aziz Sarem :Name
E-mail : Zeinab.sarem@hotmail.com
0993268447 :Mobile
German -Languages: English

• **Education and Academic Background:**

- 2005 Bachelor in Pharmacy & Pharmaceutical Chemistry at Tishreen University/Lattakia – Syria
- 2011 Diplom at Institute of Nutrition / Friedrich-Schiller University/ Jena – Germany
- 2015 PHD Study at the department of Clinical Nutrition/ German Institute of Human Nutrition / Potsdam - Germany

• **Academic degrees and administrative tasks:**

2017-2018-2019-2020-2022 Head of the Department of Analytical and Food Chemistry, pharmacy faculty, Tishreen university/ Lattakia - Syria

• **Publications and Scientific Work:**



Teacher in the scientific field in the pharmacy faculty at the Tishreen University/Lattakia-
2007- 2008-2009 Scientific Assistant at the Tishreen University/Lattakia -
Syria

2013 Member of the DFG-funded Graduate College and workinon the project
(The impact of GH and IGF-1 on insulin sensitivity and glucose metabolism) at
Charité - University Medicine Berlin/ Berlin- Germany

Teacher at the Department of Analytical and Food Chemistry, pharmacy -... 2016
 faculty, Tishreen university/ Lattakia - Syria
 2017-2018 Teacher at the pharmacy faculty, Al Andalus University for Medical
 Sciences / Qadmus - Syria.
 2018-2019 Teacher at the pharmacy faculty, Alsham Private University / Lattakia-Syria.
 2019-2020 Teacher at the pharmacy faculty, Arab university for science
 and Technology/ Hama –Syria
 2020-2021 2020-..... Teacher at the pharmacy faculty, Al Andalus University for
 Medical Sciences / Qadmus - Syria.

Conferences

2013 Oral presentation at 31th international symposium on DNSG Dubrovnik,
 Croatia.
 2013 Poster presentation at 10th NuGO week, Munich, Germany.
 2014 Poster presentation at 50th EASD , Vienna, Austria.
 2014 Poster presentation at 11th NuGO week 2014 , Neapel, Italy.
 2015 Poster presentation at 58. Symposium der deutschen Gesellschaft für
 Endokrinologie (DGE), Lübeck, Germany.

Scientific Publications

- Bumke-Vogt C, Osterhoff MA, Borchert A, Guzman-Perez V, Sarem Z, Birkenfeld AL, Bähr V, Pfeiffer AF. *The flavones apigenin and luteolin induce FOXO1 translocation but inhibit gluconeogenic and lipogenic gene expression in human cells.* PLoS One. 2014 .Aug
 - Sarem Z, Bumke-Vogt C, Assefa B, Weickert MO, Adamidou A, Bähr V, Frystyk J, Möhlig M, Spranger J, Lieske S, Birkenfeld AL, Pfeiffer AF and Arafat AM. *Glucagon decreases IGF-1 bioactivity in humans, independently of insulin, by modulating its binding proteins.* JCEM. 2017 July.
 - Hatem O, Sarem Z. *Investigation of Lipid Oxidation in commonly consumed Fish oil supplements in Syrian market.* Research Journal of Pharmacy and Technology. 2019
 - Zeinab Sarem, Roaa Alssowa, *Studying the effect of vegetable oil type, its producing company- and its mixture with other oils on its antioxidant activity and its changes over time.* , Tishreen University Journal -Medical Sciences Series: Vol. 43 No. 3 (2021): Tishreen University Journal for Research and Scientific Studies - Health Sciences Series.
 - Zeinab Sarem, Afraa Kaffoura, *Determination of glycemic index and glycemic load of some-widely consumed foods in Syrian society* , Tishreen University Journal -Medical Sciences Series: Vol. 43 No. 6 (2021): Tishreen University Journal for Research and Scientific Studies - Health Sciences Series
- **Vision:**

سيرة ذاتية (CV)



• المعلومات الشخصية:

- الاسم: زينب عزيز صارم
- البريد الإلكتروني: Zeinab.sarem@hotmail.com
- الهاتف المحمول: 0993268447
- اللغات: الانكليزية – الألمانية

• المؤهلات والشهادات العلمية:

- 2005 إجازة في الصيدلة والكيمياء الصيدلانية – كلية الصيدلة – جامعة تشرين، اللاذقية
- 2011 دبلوم في الصيدلة - جامعة فريدرش- شيلر – بينا، ألمانيا
- 2015 دكتوراه في الصيدلة – اختصاص تغذية وحميات- بوتسدام، ألمانيا

• الدّرجات العلمية والمهام الإدارية:

- رئيس قسم الكيمياء التحليلية والغذائية في كلية الصيدلة – جامعة تشرين 2017-2018-2019-2020-2022

• الخبرات العلمية:

- 2007-2009: مساعد علمي في التدريس في كلية الصيدلة- جامعة تشرين، اللاذقية
- 2013-2014: عضو في كلية الدراسات العليا الممولة من قبل مجمع البحوث الألمانية والعمل على مشروع (التنظيم الهرموني لاستقلاب الطاقة، وزن الجسم والنمو)- جامعة شاريتيه الطبية- برلين، ألمانيا
- 2016:.... مدرسة في قسم الكيمياء التحليلية والغذائية- كلية الصيدلة- جامعة تشرين، اللاذقية، سورية
- 2017-2018: مدرسة في كلية الصيدلة- جامعة الاندلس الخاصة، القدموس، سورية
- 2018-2019: مدرسة في كلية الصيدلة- جامعة الشام الخاصة، اللاذقية، سورية
- 2019-2020: مدرسة في كلية الصيدلة- الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا، حماه، سورية
- 2020-2021، 2021-2022 مدرسة في كلية الصيدلة- جامعة الاندلس الخاصة للعلوم الطبية، القدموس، سورية

• النّشر والأعمال العلميّة:

- 2013: المشاركة في الندوة العلمية حول التغذية وعلاج مرض السكري- ديروفنيك، كرواتيا

- 2013: المشاركة في أسبوع علم المورثات الغذائية العاشر- ميونيخ، ألمانيا
- 2014: المشاركة في المؤتمر السنوي الـ50 للرابطة الأوروبية لدراسة مرض السكري- فيينا، النمسا
- 2014: المشاركة في أسبوع علم المورثات الغذائية الحادي عشر- نابولي، إيطاليا
- 2015: المشاركة في اللقاء الـ58 حول علم الغدد الصم، تشخيص وعلاج أورام الغدد الصم- لوبيك، ألمانيا
- 2018: المشاركة في المؤتمر العلمي لكلية الصيدلة- جامعة الشام الخاصة، اللاذقية، سورية
- 2018: المشاركة في المؤتمر العلمي لكلية الصيدلة- جامعة الأندلس الخاصة، اللاذقية، سورية

المنشورات العلمية

- Bumke-Vogt C, Osterhoff MA, Borchert A, Guzman-Perez V, Sarem Z, Birkenfeld AL, Bähr V, Pfeiffer AF. The flavones apigenin and luteolin induce FOXO1 translocation but inhibit gluconeogenic and lipogenic gene expression in human cells. PLoS One. 2014 Aug 19;9(8):e104321. doi: 10.1371/journal.pone.0104321. PMID: 25136826; PMCID: PMC4138109.
- Sarem Z, Bumke-Vogt C, Mahmoud AM, Assefa B, Weickert MO, Adamidou A, Bähr V, Frystyk J,- Möhlig M, Spranger J, Lieske S, Birkenfeld AL, Pfeiffer AFH, Arafat AM. Glucagon Decreases IGF-1 Bioactivity in Humans, Independently of Insulin, by Modulating Its Binding Proteins. J Clin Endocrinol Metab. 2017 Sep 1;102(9):3480-3490. doi: 10.1210/jc.2017-00558. PMID: 28911141; PMCID: PMC6287397.
- Okba Hatem, Zeinab Sarem. Investigation of Lipid Oxidation in commonly consumed Fish oil - supplements in Syrian market. Research J. Pharm. and Tech. 2019; 12(11):5333-5337. doi: 10.5958/0974-360X.2019.00925.9
- Zeinab Sarem, Roaa Alssowa, Studying the effect of vegetable oil type, its producing company- and its mixture with other oils on its antioxidant activity and its changes over time. , Tishreen University Journal -Medical Sciences Series: Vol. 43 No. 3 (2021): Tishreen University Journal for Research and Scientific Studies - Health Sciences Series
- Zeinab Sarem, Afraa Kaffoura, Determination of glycemic index and glycemic load of some-widely consumed foods in Syrian society , Tishreen University Journal -Medical Sciences Series: Vol. 43 No. 6 (2021): Tishreen University Journal for Research and Scientific Studies - Health Sciences Series

• الرؤية: