

# سيرة ذاتية

## 1- المعلومات الشخصية

الاسم: ديمة الدياب

المرتبة العلمية-القسم: أستاذ مساعد، قسم الكيمياء التحليلية والغذائية

الكلية: الصيدلة

الهاتف: 0933293219

البريد الإلكتروني: dyabdimma@yahoo.com

## 2- الشهادات والمؤهلات العلمية

- دكتوراه في الصيدلة في مجال مراقبة الأغذية (المانيا، جامعة فريدرش ألكسندر، قسم الكيمياء والصيدلة، إرلانغن-

نورنبرغ, 2008-2011)

• دبلوم في كيمياء الأغذية (المانيا، جامعة فريدرش ألكسندر، قسم الكيمياء والصيدلة، إرلانغن- نورنبرغ, 2007)

• دبلوم في مراقبة الأغذية وتحليل المياه (جامعة دمشق, 2000-2001)

• إجازة في الصيدلة والكيمياء الصيدلانية (جامعة تشرين, 1996-2000)

## 3- الخبرات الأكademية والتدريس

تدريس مقرر التحليل الآلي، مقرر كيمياء الأغذية ومراقبتها، مقرر تغذية وحميات، مقرر مدخل إلى الصيدلة في كلية الصيدلة في عدة جامعات عامة وجامعات خاصة

تدريس مقررات ماجستير مراقبة الأغذية في كلية الصيدلة جامعة تشرين (طرق حديثة في التحليل، مراقبة أغذية، كيمياء أغذية، تغذية وحميات، مواصفات أغذية)

## 4- الخبرات والمسؤوليات الإدارية

رئيس قسم الكيمياء التحليلية والغذائية في كلية الصيدلة-جامعة تشرين, 2015-2016

رئيس قسم الكيمياء التحليلية والغذائية في كلية الصيدلة- جامعة تشرين بدءاً من 2021

## 5- البحث العلمي:

- انتهاء الإشراف على تسع رسائل ماجستير في كلية الصيدلة
- الإشراف الحالي على ثمانية عشر رسالة ماجستير في كلية الصيدلة
- المشاركة ببحث علمي محلي بعنوان: "مراقبة سويات الفورم الدهيد في بعض المستحضرات التجميلية ودراسة العوامل المؤثرة عليها"- مع الدكتورة آيات عبود والمعيد زين خضار، قرار مجلس جامعة تشرين رقم 2804/ تاريخ 2016/6/30

## 5-الأبحاث المنشورة في المجالات والمؤتمرات

1- Mapping the glycoxidation product Ne-carboxymethyllysine in milk protein

Proteomics 2011, 11, 420–428

2- تحديد سويات المركبات الفنولية وفعاليتها المضادة للأكسدة في بعض العصائر الوظيفية المحلية

نور الأسعد, ديمة الدياب, مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية – سلسلة العلوم الصحية, 2015

3- مراقبة سويات هيدروكسي ميتيل فورفورال في العسل المتوفّر في محافظة اللاذقية

بشرى جركس, ديمة الدياب, مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية – سلسلة العلوم الصحية, 2015

4- دراسة تأثير التخزين والتحضير المنزلي لحليب الرضع على محتواه من حمض الأسكوربيك

لين عضيمة, آيات عبود, ديمة الدياب, مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية – سلسلة العلوم الصحية, 2015

5- التحري عن الفورم الدهيد في بعض المستحضرات التجميلية المتوفّرة في السوق المحلي باستخدام طريقة الأسيتيل أسيتون.

آيات عبود, ديمة الدياب, زين خضار. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية – سلسلة العلوم الصحية, مجلد 39,

عدد 1 , 2017

6- دراسة بعض العوامل المؤثرة على سويات المركبات الفنولية وفعاليتها المضادة للأكسدة في بعض العصائر الوظيفية

سندس ناصر, ديمة الدياب. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية – سلسلة العلوم الصحية, مجلد 40 , عدد 5, 2018

2018

7- الكشف عن غش بعض منتجات الحليب المحلية بالبوريلا

فاطمة زيود, ديمة الدياب. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية – سلسلة العلوم الصحية, مجلد 40 , عدد 5, 2018

2018

8- دراسة تأثير شروط التخزين على النمو الفطري في منتجات أغذية الرضع المحضرة من الحبوب والمسوقة محلياً

ديمة ديب, ديمة الدياب, شيم سليمان, مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية – سلسلة العلوم الصحية, مجلد

42 , عدد 1 , 2020

9- استخدام طريقة تثبيط تمسخ الألبومين في تحديد الفعالية المضادة للالتهاب للمركبات الفنولية في بعض عصائر الفواكه

المتوفرة محلياً.

أكرم نظام, ديمة الدياب, نعمى حسن, مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم الصحية، مجلد 43،

عدد 1 , 2021

10- مقارنة تأثير الغلي كطريقة طهي تقليدية مع الميكروويف على بروتين الحليب البقرى

رينـة عـطـية, هـلا بـرـكـات, رـينـة عـطـية, مجلـة جـامـعـة تـشـرـين لـلـبـحـوـث وـالـدـرـاسـات الـعـلـمـيـة, سـلـسـلـة الـعـلـمـيـة, مجلـد 43,

عدد 3 , 2021

11- Effect of storage and thermal treatment on the quality of some local brands of honey from Latakia markets .Dima Aldiab, Bushra jarkas

Journal of Entomology and Zoology Studies, Vol 3, Issue 3, 2011

12- Determination of protein and fat oxidation levels in imported infant formula available in Syria

Ghazal zreka, Dima Aldiab, Ayat Abood

International Journal of pharmacy and pharmaceutical sciences, Vol 8, Issue 2, 2016

13- Antioxidant activity of phenolic constituents of eight Mediterranean fruit juices

Nour Al Asaad, Dima Aldiab

International journal of pharmaceutical sciences and nanotechnology, volume 9, issue 3, 2016

14- Determination of total antioxidant activity of fruit juices widely consumed in Syria

Nour Al Asaad, Dima Aldiab

Research journal of Pharmacy and Technology. Volume 10, issue4 , 2017

15- HPLC determination of caffeine in some beverages and pharmaceutical dosage forms available in Syrian market

Ayat Abbood1\*, Dima Aldiab. Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences. Volume 10 Issue 3. 2017.

16- Usage of Phenolic Extract of Grape Waste as Natural Antioxidant for Milk Proteins.

Dima Aldiab.

Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences. Volume 11 Issue 2. 2018

17- Comparative Analysis of Ascorbic Acid Content and Antioxidant Activity of Some Fruit Juices in Syria.

Dima aldiab, Noor Al Asaad

Research journal of pharmacy and technology. Vol 11, No 2, 2018.

18- Effect of Preparation conditions on Phenolic Content and Antioxidant Activity of Various Teas and Herbal Teas. Dima Aldiab

Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences. Volume 11 Issue 3. 2018

19- 5-Hydroxymethylfurfural Levels in Coffee and Study of some effecting Factors

Sally Alsubot, Dima Aldiab

Research journal of pharmacy and technology. Vol 12, No 9, 2019.

20- Effect of Storage Conditions on Bacteriological Growth in Infant Cereals

Dima Deeb, Dima Aldiab, Sheiam Sulaeman

Research journal of pharmacy and technology, vol 14, 2, 2021.

21- In Vitro Anti-Inflammatory Activity of Total Phenolic Content of Some Fruit Juices in Syria .Akram nezam, Dima Aldiab, nouma hasan

Research journal of pharmacy and technology, 2020.

# **Curriculum Vitae**

## **Personal information**

Dima Aldiab

Mobilephone: 0933293219

Email: [dyabdima@yahoo.com](mailto:dyabdima@yahoo.com)

English and German: Competent User; Reading, Speaking and Writing

**Position:** Faculty Member, Analytical and Food Chemistry Department, Faculty of Pharmacy-Tishreen University (since 2011)

## **Scientific certificates**

- Ph D Thesis in Food Control (Friedrich Alexander University, Nürnberg-Erlangen, Germany, 2008-2011)
- Diploma Thesis in Food Chemistry (Friedrich Alexander University, Nürnberg-Erlangen, Germany, 2007)
- Diploma in Food Control and Water Analysis (Damascus University, Syria, 2001)
- Faculty of Pharmacy (Latakia, Syria, 1996-2000)

## **Practical Experiences**

Chef of Analytical and Food Chemistry Department, Faculty of Pharmacy-Tishreen University (2015-2016)

## **Researches:**

- Supervised of many Master Thesis
- Published many researches:

1- Mapping the glycoxidation product Ne-carboxymethyllysine in the milk proteome  
Proteomics 2011, 11, 420–428

2- Determination of Phenolic Compounds Levels and Their Antioxidant Activity in Some Local Functional Juices

Nour AL-As'aad, Dima AL-Diab

- Tishreen university journal for research and scientific studies, medical science series,  
2015
- 3- Control of hydroxymethylfurfural leveles in available honey in Lattakia  
Bushra Jarkas, Dima Aldiab
- Tishreen university journal for research and scientific studies, medical science series,  
2015
- 4- Influence of Some Home Preparation and Storage Conditions on Ascorbic Acid  
Content of Infant Formula  
Leen Odaima, Dima Aldiab , Ayat Abboud
- Tishreen university journal for research and scientific studies, medical science series,  
2015
- 5- Determination of formaldehyde in some cosmetics available in local market by  
acetylacetone method  
Zein Alabdeen Khdar, Dima Aldiab , Ayat Abboud
- Tishreen university journal for research and scientific studies, medical science series,  
2017
- 6- Study of some affecting factors on phenolic compounds levels and their antioxidant  
activity in some functional jouices  
Sendus naser, Dima Aldiab
- Tishreen university journal for research and scientific studies, medical science series,  
2018
- 7- Detection of adulteration with urea in some local milk products  
Fatema Zayoud, Dima Al-Diab
- Tishreen university journal for research and scientific studies, medical science series,  
2018
- 8- Studying the effect of storage conditions on the fungal growth in infant cereal products  
at local market.  
Dima Deeb, Dima Aldiab, Sheiam Sulaeman
- Tishreen university journal for research and scientific studies, medical science series,  
2020.
- 9-Using Albumin Denaturation Inhibition Method to determine the Anti-Inflammatory  
Activity of Phenolic Compounds in some locally Available Fruit Juices.  
Akram nezam, Dima Aldiab, nouma hasan
- Tishreen university journal for research and scientific studies, medical science series,  
2015
- 10- Effect of storage and thermal treatment on the quality of some local brands of honey  
from Latakia markets  
Dima Aldiab, Bushra jarkas
- Journal of Entomology and Zoology Studies, Vol 3, Issue 3, 2015
- 11- Determination of protein and fat oxidation levels in imported infant formula available  
in Syria  
Ghazal zreka, Dima Aldiab, Ayat Abood
- International Journal of pharmacy and pharmaceutical sciences, Vol 8, Issue 2, 2016
- 12- Antioxidant activity of phenolic constituents of eight Mediterranean fruit juices  
Nour Al Asaad, Dima Aldiab
- International journal of pharmaceutical sciences and nanotechnology, volume 9, issue  
3, 2016

13- Determination of total antioxidant activity of fruit juices widely consumed in Syria  
Nour Al Asaad, Dima Aldiab  
Research journal of Pharmacy and Technology. Volume 10, issue4 , 2017

14- HPLC determination of caffeine in some beverages and pharmaceutical dosage forms available in Syrian market

Ayat Abbood, Dima Aldiab. Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences. Volume 10 Issue 3. 2017

15- Usage of Phenolic Extract of Grape Waste as Natural Antioxidant for Milk Proteins. Dima Aldiab.

Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences. Volume 11 Issue 2. 2018

16- Comparative Analysis of Ascorbic Acid Content and Antioxidant Activity of Some Fruit Juices in Syria. Dima aldiab, Noor Al Asaad

Research journal of pharmacy and technology. Vol 11, No 2, 2018.

17- Effect of Preparation conditions on Phenolic Content and Antioxidant Activity of Various Teas and Herbal Teas.

Dima Aldiab

Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences. Volume 11 Issue 3. 2018

18- 5-Hydroxymethylfurfural Levels in Coffee and Study of some effecting Factors Sally Alsubot, Dima Aldiab

Research journal of pharmacy and technology. Vol 12, No 9, 2019.

19- Effect of Storage Conditions on Bacteriological Growth in Infant Cereals

Dima Deeb, Dima Aldiab, Sheiam Sulaeman

Research journal of pharmacy and technology, vol 14, 2, 2021.

20- In Vitro Anti-Inflammatory Activity of Total Phenolic Content of Some Fruit Juices in Syria

Akram nezam, Dima Aldiab, nouma hasan

Research journal of pharmacy and technology, 2020.

Email: [dyabdima@yahoo.com](mailto:dyabdima@yahoo.com)

**D. Dima Aldiab**