



## السيرة العلمية والذاتية

ا. د. مازن محمد إبراهيم الزبيدي

القسم علوم الأغذية، كلية الزراعة والغابات، جامعة الموصل، الموصل 41002 ، نينوى، العراق

البريد الإلكتروني الجامعي most\_maz@uomosul.edu.iq

Research ID : Mazin Muhammed Ibrahim



### التحصيل الدراسي

الشهادة	الاختصاص	سنة التخرج	الجامعة
بكالوريوس	صناعات غذائية	1978	جامعة السليمانية/ كلية الزراعة / العراق
ماجستير	صناعات غذائية (كيمياء وميكروبيولوجي لحوم)	1981	جامعة السليمانية/ كلية الزراعة /العراق
دكتوراه	كيمياء الأغذية	1995	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق

### حقل المعرفة والاهتمام

- 1- كيمياء الأغذية .
- 2- تفاعلات التلون البني غير الانزيمية
- 3- مضادات الاكسدة الطبيعية
- 4 - هدم حامض الاسكوريك

### الخبرات العلمية والحقلية

- 1- عضو في نقابة المهندسين الزراعيين العراقيين منذ 1980.
- 2- عضو في نقابة المعلمين العراقيين منذ 1983.
- 3- عضو اللجنة العلمية لقسم علوم الأغذية
- 4- رئيس لجنة الدراسات العليا
- 5- عضو اللجنة العلمية للكلية 2016-2017
- 6- عضو لجنة الامتحانات المركزية للصفوف المنتهية 2018-2019
- 7- عضو لجنة الترقيات لكلية الزراعة والغابات
- 8- عضو اللجنة الامتحانية للكلية
- 9- رئيس اللجنة الامتحانية للقسم
- 10- عضو لجان الامتحان الشامل لطلبة الدراسات العليا لقسم علوم الأغذية 2019-2020 و2020-2021

### التعيين

- 1- عضو هيئة تدريسية منذ 1983.
- 2- مدرس مساعد 1983
- 2- استاذ منذ 2013.
- 3- رئيس قسم منذ 2019

### المنشورات العلمية

#### المجلات العلمية

#### الابحاث:

- 1- تركيب الاعضاء الداخلية المأكولة للديك الرومي المحلي الابيض(1988)، مجلة العلوم الزراعية العراقية،1(21).
- 2- دراسة بكتريولوجية على اللحوم المخزنة بالتجميد(1987)،المجلة العراقية للعلوم الزراعية،4(5).
- 3- دراسة كيميائية وبكتريولوجية وحسية لبعض الاسماك المحلية المعاملة بالتمليح والتدخين (1990) مجلة زراعة الرافيدين 1(27).
- 4- دراسة بكتريولوجية على لحم الديك الرومي المحلي الابيض المخزن بالتبريد والتجميد (1990) مجلة العلوم الزراعية العراقية،2(21).
- 5- دراسة كيميائية على لحم الديك الرومي المحلي الابيض المخزن بالتبريد والتجميد(1991) مجلة زراعة الرافيدين، 1(23)

- 6- دراسة لتقييم مياه الشرب في مدينة حمام العليل (1993) مجلة العلوم الزراعية العراقية، 1(24)
- 7- دراسة بعض الخواص الكيميائية و الفيزيائية والميكروبية لمشروبي البيبسي كولا وكولا في مدينة الموصل (1994) مجلة زراعة الرافدين 2(26)
- 8- انتاج معجون الطمطة بطريقة الترشيح (1994) مجلة زراعة الرافدين، 1(26)
- 9- دور الفركتوز والكلوكوز في تفاعلات الاسمرار غير الانزيمي اثناء خزن عصير البرتقال المحلي المعبأ (1996) مجلة زراعة الرافدين، 3(28)
- 10- دور الفركتوز و الكلوكوز في مسارات الاسمرار غير الانزيمي في مشابهات عصير البرتقال المعبأ اثناء الخزن (1997) مجلة زراعة الرافدين، 1(29)
- 11- تأثير الخزن على رقم الفورمول وكمية النيتروجين الاميني في عصير البرتقال المحلي المعبأ (1997) مجلة زراعة الرافدين، 1(29)
- 12- تراكم الفورفرال في عصير البرتقال المحلي المعبأ اثناء الخزن (1997) مجلة زراعة الرافدين، 1(29).
- 13- تراكم الفورفرال في مشابهات عصير البرتقال المحلي المعبأ اثناء الخزن (1997) مجلة زراعة الرافدين، 2(29).
- 14- تأثير الخزن في الاحتفاظ بحامض الاسكوربيك لعصير البرتقال المحلي المعبأ (1997) مجلة الزراعة العراقية، 2(2).
- 15- تأثير طريقة التعبئة ومدة ودرجة حرارة الخزن على ثبات حامض الاسكوربيك وبعض الخصائص لعصائر البرتقال و الليمون الحامض (1998) مجلة زراعة الرافدين، 1(30).
- 16- بعض الخصائص الكيميائية لعصائر الحمضيات المحلية (1999) مجلة زراعة الرافدين، 1(31).
- 17- تأثير الخزن في قيم دليل الاسمرار لعصير البرتقال المحلي المعبأ (1999) مجلة الزراعة العراقية، 4(4).
- 18- تأثير نوعية التعبئة ومدة الخزن في تراكم حامض الديهايدرواسكوربيك في عصير البرتقال المحلي (2000) مجلة الزراعة العراقية، 7(5).
- 19- التغير في كمية الكبريتيت المضاف الى عصير البرتقال المحلي المعبأ اثناء الخزن (2000) مجلة زراعة الرافدين، 1(32).
- 20- تأثير بعض العوامل في الاحتفاظ لحامض الاسكوربيك وتطور قيمة دليل الاسمرار لعصير البرتقال الطبيعي (2000) مجلة الزراعة العراقية، 5(4).
- 21- دراسة بعض الثوابت الفيزيائية و الكيميائية لزيوت بذور الحمضيات المحلية (2000) المجلة العراقية للعلوم الزراعية، 1(1).
- 22- الاستعانة ببعض مكونات عصائر الحمضيات المحلية للتنبأ بمحتواها من حامض الاسكوربيك (2001) المجلة العراقية للعلوم الزراعية، 1(1).
- 23- تأثير بعض المعاملات على بعض الصفات الكيميائية و المايكروبية والحسية لشرائح البصل المجففة (2002) المجلة العراقية للعلوم الزراعية، 4(3).
- 24- تأثير بعض العوامل على رقم الفورمول والنيتروجين الاميني وعلاقتها بدليل الاسمرار لمشابهات عصير البرتقال الطبيعي (2003) مجلة الزراعة العراقية، 5(8).
- 25- التركيب الكيميائي لمستخلص عرق السوس وتأثيره على النمو المايكروبي (2003) المجلة العراقية للعلوم الزراعية، 1(4).
- 26- الاستعانة بدرجة الحرارة ومدة الخزن للتنبؤ بتطور قيم دليل الاسمرار في مشابهات حامضية مشابهة لعصير البرتقال المحلي (2003) المجلة العراقية للعلوم الزراعية، 4(4).
- 27- ايجاد ثابت معدل التفاعل وطاقة التنشيط لهدم حامض الاسكوربيك في عصير البرتقال المخزن (2004) المجلة العراقية للعلوم الزراعية، 5(4).
- 28- تطور الاسمرار غير الانزيمي لعصير الليمون الحامض المركز باستخدام النمذجة خلال الخزن (2005) مجلة زراعة الرافدين 23 (2).
- 29- محتوى عصير البرتقال المحلي المعبأ من السكريات المختلفة اثناء الخزن، دوار المؤتمر العلمي القطري الاول لعلوم وتكنولوجيا الصناعات الغذائية والالبان (2000). جامعة البصرة
- 30- محتوى مشابهات عصير البرتقال المحلي المعبأ من السكريات المختلفة اثناء الخزن، دوار المؤتمر العلمي القطري الاول لعلوم وتكنولوجيا الصناعات الغذائية والالبان (2000). جامعة البصرة
- 31- Kinetic and prediction studies of ascorbic acid degradation in normal and concentrate local lemon juice during storage. Journal of Food Chemistry 101 (2007) 254-259.
- 32- Extraction and Purification of tannic acid from grape seeds and pomegranate peels and inhibition effect on some microorganisms.. مجلة زراعة الرافدين 2008.
- 33- تطور الاسمرار غير الانزيمي لمشابهات عصير الليمون الحامض الاعتيادي والمركز باستخدام النمذجة خلال الخزن مقبول للنشر في مجلة زراعة الرافدين 2008.

- 34- تأثير المحليات الطبيعية والصناعية في كمية حامض الاسكوربيك وقيم دليل الاسمرار لبعض مشابهات عصائر الحمضيات (2009) مجلة زراعة الرافدين, 37(4), 131-137
- 35- دراسة تطور الاسمرار غير الانزيمي لعصير النارج المحلي باستخدام النمذجة, أ- تأثير تركيز المواد الصلبة الذائبة على محتوى مشابهات عصير النارج من حامض الاسكوربيك وتكوين الميلانويدات خلال الخزن (2009) مجلة زراعة الرافدين, 37(24) 155-148
- 36- دراسة تطور الاسمرار غير الانزيمي لعصير النارج المحلي باستخدام النمذجة ب - دراسته حركية لهدم حامض الاسكوربيك في مشابهات عصير النارج المحلي اثناء الخزن(2009) مجلة زراعة الرافدين, 37(24), 156-166
- 37- Kinetic of nonenzymatic browning reaction in citrus juices concentrates during storage (2011), The 4<sup>th</sup> international conference of food industries ,439-451 Cairo, Egypt
- 38- Browning reactions kinetics high hydrostatic pressure treated peach pure during storage(2011), International J. of food engineering , 7(4):
- 39- Using activated carbon for nonenzymatic browning compound adsorption in peach pulp(2011), Mesopotamia J. of Agric.40(2): 9-15
- 40- تأثير ثنائي اوكسيد الكبريت في حركية هدم حامض الاسكوربيك في مشابة محاكي لعصير البرتقال الطبيعي (2012) مجلة زراعة الرافدين, 40(2) 161-153
- 41- تأثير السكريات وحامض اللايسين لطحين الباقلاء المضاف الى طحين الحنطة المركب على صفتي دليل الاسمرار وضغط غاز التخمر (2012), مجلة زراعة الرافدين , 40(1) : 184-191
- 42- فعالية بعض المستخلصات النباتية كمواد مضادة (2013) مجلة زراعة الرافدين 41(2) 142-
- 43- اختبار فاعلية مستخلصات بذور السماق كمضادات اكسدة (2013) مجلة زراعة الرافدين 41(3) 170-
- 44- دراسة التأثير المضاد للاكسدة لمستخلص قشور ثمار البرتقال (2013) مجلة تكريت للعلوم الزراعية
- 45- دراسة تأثير او تقييم اضافة مسحوق تفاح الارض كمحفز على التعزيز الحيوي لعصير الجزر الطبيعي المعبأ(2018). Kirkuk University Journal /Scientific Studies (KUJSS). 2(13) 339 – 348
- 46- تقييم الفعالية المضادة للاكسدة لمستخلصات بعض المصادر النباتية (2019) مجلة ابحاث كلية التربية الاساسية (1)16
- 47- تأثير مستخلصات بعض المصادر النباتية في الثباتية التاكسدية للمايونيز ( 2019 ) مجلة أبحاث كلية التربية الاساسية(1)16
- 48- تأثير الحنطة الخشنة في الخواص الريولوجية لخلطات الحنطة الناعمة المستخدمه في انتاج الخبز(2019) مجلة ابحاث كلية التربية الاساسية (15)1
- 49- تأثير الحنطة الخشنة في خواص كلوتين خلطات الحنطة الناعمة المستخدمه في انتاج الخبز(2019) مجلة ابحاث كلية التربية الاساسية (15)3
- 50- تقييم الظروف المثلى لاستخلاص الانثوسيانينات من بعض المصادر النباتية(2019) مجلة ابحاث كلية التربية الاساسية (15)3

#### الندوات والمؤتمرات

#### المؤتمرات العلمية:

- 1- ندوة الانزيمات ودورها في التصنيع الغذائي ، كلية الزراعة ، جامعة صلاح الدين العراق (1986).
- 2- المؤتمر العلمي الثالث للبحوث الزراعية ، وزارة الزراعة ، العراق (2000).
- 3- المؤتمر العلمي القطري الاول لعلوم وتكنولوجيا الصناعات الغذائية والالبان، جامعة البصرة ،(2000).
- 4- المؤتمر العلمي الخامس للبحوث الزراعية ،وزارة الزراعة العراق (2002).
- 5- ندوة جودة الاغذية ، كلية الزراعة ، جامعة حلب، سوريا (2007).
- 6- المؤتمر الدولي الزراعي الاول جامعة حلب (2008)
- 7 – مؤتمر الرابع الدولي للصناعات الغذائية والتغذية المجلس القومي للبحوث مصر ( 2010 )

#### رسائل الماجستير واطاريح الدكتوراة

أ – الماجستير:

- 1-مقارنة تطور الاسمرار غير الانزيمي بين عصيري الليمون الحامض الاعتيادي والمركز ومشابهاتهما اثناء الخزن
- 2- تأثير بعض المستخلصات النباتية الخام على ثباتية زيت زهرة الشمس تجاه التزنخ التاكسدي
- 3- الاستبدال الجزئي لطحين الحنطة وتأثيره على الصفات الريولوجيه
- 4- تأثير المعززات الحيويه على خواص بعض الاغذية
- 5 – تأثير الكيتوسان كمادة تغليف على الصفات الفيزيوكيميائية لثمار الجوز المحلي

6 - تقييم الظروف المثلى لاستخلاص الانثوسيانينات من بعض المصادر النباتية  
ب- دكتوراه

- 1- تشخيص تطور الاسمرار غير الانزيمي في مشابه عصير النارج اثناء الخزن،
- 2-- تقييم الفعاليه المضاده للاكسده لمستخلصات بعض المخلفات النباتيه
- 3- دراسة خصائص الجودة لبعض أصناف الحنطة المحلية والمستوردة
- 4- - تأثير المعاملات الحرارية والضغط الهيدروستاتيكي العالي في بعض صفات هريس الخوخ الطبيعي

#### الشهادات التقديرية

1. المعرض الزراعي النوعي المتخصص ووزارة الزراعة العراقية 1988
2. الاحتفال باليوبيل الفضي لكلية الزراعة والغابات كلية الزراعة والغابات جامعة الموصل 1989,
3. الممارسة الميدانية الثانية جامعة الموصل 1989
4. الممارسة الميدانية في محافظة نينوى دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة وزارة التعليم العالي 1994
5. الممارسة الميدانية التاسعة جامعة الموصل 1995
6. الحصول على شهادة الدكتوراه جامعة الموصل 1996
7. المؤتمر العلمي القطري الاول لعلوم وتكنولوجيا الصناعات الغذائية والالبان جامعة البصرة 2000
8. الندوة العلمية الدولية (جودة وتقانة الاغذية ) كلية الزراعة جامعة حلب 2007
9. المؤتمر الدولي الزراعي الاول جامعة حلب 2008
10. يوم العلم في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (التكريم ) جامعة الموصل 2012
11. النشر في مجلات علمية عالمية رصينه وزير التعليم العالي والبحث العلمي 2012
12. الحصول على مرتبة الاستاذية جامعة الموصل (شهادة تقديرية) 2014

#### النشاطات الأخرى

- 1- دراسة ( استخلاص ودراسة بعض الصفات النوعية للزيوت العطرية المستخلصة من بعض النباتات الطبيعية) بالاشتراك مع منشأة الكندي العامة (2000).
- 2- عضو اللجنة الوزارية لتقييم فتح الدراسات العليا (الدكتوراه )لقسم علوم الاغذية كلية الزراعة جامعة تكريت
- 3- دراسة للشركة العامة لكبريت المشراق (استخدام الكبريت في حفظ الاغذية )