



الجمهورية العربية السورية

جامعة الجزيرة الخاصة – كلية الصيدلة

هاتف: 00963116610826

محمول: 00963933247788

إيميل: jeihad.harbali1956@gmail.com

السيرة الذاتية والعلمية

الاسم والشهرة : جهاد حربالي

اسم الأب :

سالم

مكان و تاريخ الولادة :

دمشق 01/01/1956

الوضع الوظيفي الحالي :

عميد كلية الصيدلة في جامعة الجزيرة الخاصة

الاختصاص الدقيق :

الشهادات التي يحملها :

- 1-إجازة في الصيدلة والكيمياء الصيدلانية (جامعة دمشق - 1980).
- 2-دبلوم في الدراسات المعمقة (DEA) ، باختصاص الاصطناع الدوائي (جامعة باريس الجنوبية – 1985).
- 3-دكتوراه في العلوم الصيدلانية، اختصاص كيمياء صيدلانية (جامعة باريس الجنوبية – 1990).
- 4- معيد في كلية الصيدلة بجامعة دمشق اعتباراً من 31/12/1981 ولغاية 24/8/1991.
- 5- مدرس في قسم الكيمياء الصيدلانية اعتباراً من 25/08/1991 ولغاية 31/07/1999.
- 6- أستاذ مساعد في قسم الكيمياء الصيدلانية اعتباراً من 01/08/1999 ولغاية 2020.
- 7- متقاعد من جامعة دمشق منذ 2020/08/25
- 8- عميد كلية الصيدلة في جامعة الجزيرة من بداية العام الدراسي 2024-2025

اللغة الفرنسية - اللغة الإنكليزية.

اللغات الأجنبية التي يتقنها :

الأعمال العلمية التي قام

- 1- تدريس مقرر الكيمياء العامة لطلاب السنة الاولى (كلية الصيدلة-جامعة دمشق) خلال الأعوام الدراسية 1992-1994 و 1999-2000.
- 2- تدريس مقرر الكيمياء العضوية (2) لطلاب السنة الثانية (كلية الصيدلة-جامعة دمشق) خلال الأعوام الدراسية 1996-1992.
- 3- تدريس مقرر الكيمياء العضوية (3) لطلاب السنة الثانية (كلية الصيدلة في جامعة دمشق) ، اعتباراً من عام 1992 - 1998.
- 4- تدريس مقرر الاصطناع الدوائي (تخليق الدواء) – لطلاب السنة الخامسة في كليات الصيدلة بجامعات دمشق وحلب والجامعة الدولية الخاصة، وجامعة الرشيد، وجامعة الجزيرة الخاصة، اعتباراً من عام 1992 وحتى 2010.
- 5- تدريس مقرر الصيدلة الحيوية لطلاب دبلوم المراقبة الدوائية – دراسات عليا (كلية الصيدلة بدمشق) اعتباراً من عام 1992 – 1996.
- 6- تدريس مقرر عملي الكيمياء الصيدلة-1 لطلاب السنة الثالثة – (كلية الصيدلة بدمشق) اعتباراً من عام 1994 وحتى 1996.
- 7- تدريس مقرر عملي الكيمياء العضوية الصيدلانية لطلاب السنة الثانية، وعملي الكيمياء العامة لطلاب السنة الأولى، وعملي الاصطناع الدوائي لطلاب السنة الخامسة – (كلية الصيدلة بدمشق) اعتباراً من عام 1992 وحتى 2021.
- 8- تدريس مقرر كيمياء الأدوية لطلاب دبلوم علم الأدوية- الدراسات العليا – (كلية الطب بجامعة دمشق) خلال الأعوام الدراسية 1993-1995.
- 9- تأسيس مخبر لعملي الاصطناع الدوائي لطلاب السنة الخامسة – الفرع الصناعي (كلية الصيدلة بجامعة دمشق) عام 1992.
- 10- تأسيس مخبر للدروس العملية لطلاب دبلوم المراقبة الدوائية- الدراسات العليا (كلية الصيدلة بجامعة دمشق) عام 1993.
- 11- الإشراف على مشاريع البحث العلمي لطلاب السنة قبل الأخيرة في كليات الصيدلة بجامعات دمشق وحلب خلال الأعوام 1994-1998.
- 12- تنفيذ عقد خبرة واستشارات علمية في مجال علم السموم ومراقبة الأدوية مع وزارة الصحة السورية خلال الأعوام 1993-1997.
- 13- عضو هيئة تحرير مجلة جامعة دمشق للعلوم الصحية منذ عام 2001 ولغاية 2011.
- 14- عضو في الجمعية السورية للداء السكري في سوريا منذ عام 2000 وحتى تاريخه.

- 15- عضو في الرابطة السورية لو هن العظام منذ عام 2003 وحتى تاريخه.
- 16- عميد كلية الصيدلة في الجامعة الدولية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا (IUST) خلال الأعوام الدراسية 2011-2014.
- 17- تدريس مقرر الكيمياء الدوائية-1 و2 و3- (كلية الصيدلة) في الجامعة الدولية الخاصة IUST ، اعتباراً من عام 2006 وحتى 2014.
- 18- تدريس مقرر الكيمياء الصيدلانية-1 لطلاب الصيدلة- س4- (في جامعات دمشق والعربية والرشد والجزيرة الخاصة) خلال الأعوام الدراسية 2014-2017.
- 19- تدريس مقرر الكيمياء الصيدلانية-2 لطلاب الصيدلة - س4- (في جامعات دمشق والعربية والرشد والجزيرة الخاصة) خلال الأعوام الدراسية 2014-2017.
- 20- تدريس مقرر تصميم الدواء، وتخليق الدواء، لطلاب الصيدلة - س4- (في جامعات الرشد والجزيرة الخاصة) من عام 2014-2018.
- 21- عضو في هيئة الطب الشرعي في سوريا منذ عام 2015 وحتى 2024.
- 22- عميد كلية الصيدلة بجامعة اليرموك الخاصة منذ 2021/07/27 وحتى 2023/09/15.
- 23- حائز على شهادة البورد السوري باختصاص الكيمياء الصيدلانية والكيمياء الحيوية السريرية والسموم، برقم 111/ تاريخ 2015/1/12.
- 24- عميد كلية الصيدلة بالجامعة السورية الخاصة منذ 2023/09/15 وحتى 2024/09/15.
- 25- عميد كلية الصيدلة بجامعة الجزيرة الخاصة منذ 2024/10/01 وحتى تاريخه.

المحاضرات والمؤتمرات Congress & Conferences:

- 1- دورة تدريبية لمدة شهر في مخبر شركة UPSA الفرنسية للصناعات الدوائية خلال شهر آب من عام 1989.
- 2- دورة تدريبية عملية في مخبر البيولوجيا والكيمياء الحيوية في مشفى بور رويال الفرنسي (Port Royal Hospital's laboratories) باريس - فرنسا من عام 1986-1990.
- 3- تدريب عملي في مخبر الفارماكولوجي والسموم، في مشفى جيل دو كورييه /كورييه إيسون - فرنسا/ طيلة الفترة ما بين 1986-1990.
- 4- مشاركة في أسبوع العلم الواحد والثلاثون للمجلس الأعلى للعلوم في سورية - وزارة التعليم العالي، جامعة تشرين 2-8/11/1991.
- 5- مشاركة في أسبوع العلم الثاني والثلاثون للمجلس الأعلى للعلوم في سورية - وزارة التعليم العالي، جامعة دمشق 7-13/11/1992.
- 6- مشاركة في أسبوع العلم الثالث والثلاثون للمجلس الأعلى للعلوم في سورية - وزارة التعليم العالي، جامعة حلب 6-12/11/1993.
- 7- مشاركة في أسبوع العلم الرابع والثلاثون للمجلس الأعلى للعلوم في سورية - وزارة التعليم العالي، جامعة دمشق 5-11/11/1994.
- 8- مشاركة في أسبوع العلم الخامس والثلاثون للمجلس الأعلى للعلوم في سورية - وزارة التعليم العالي، جامعة تشرين 4-9/11/1995.
- 9- مشاركة في الندوة الوطنية الرابعة لممارسة التصنيع الجيد للدواء ورقابته (GMP)، دمشق 1992.
- 10- مشاركة في الندوة الوطنية الخامسة لممارسة التصنيع الجيد للدواء ورقابته (GMP)، دمشق 1993.
- 11- المؤتمر الدولي الأول في الشرق الأوسط للعلوم الصيدلانية، أربد - عمان - المملكة الأردنية الهاشمية 3-5/05/1993.
- 12- مشاركة في الندوة الوطنية لدراسات ثبات الأدوية، دمشق - سوريا 15-17/06/1994.
- 13- مشاركة في الندوة الوطنية (Chromatography)، في تحليل ومراقبة الأدوية، دمشق 7-10/06/1995.
- 14- مشاركة في الندوة الوطنية لاستخدام تقنيات التفريق اللوني (Chromatography)، في تحليل ومراقبة الأدوية، دمشق 15-17/06/1995.
- 15- مشاركة في الملتقى العلمي التاسع للجمعية السورية للداء السكري، اللاذقية 27-29 / Oct. 2000.
- 16- مشاركة في الملتقى العلمي العاشر للجمعية السورية للداء السكري، حمص 24-26 / Oct. 2001.
- 17- مشاركة في الملتقى العلمي الحادي عشر للجمعية السورية للداء السكري، طرطوس 25-27 / Oct. 2002.
- 18- مشاركة في المؤتمر السادس لهيئة مخبر التحاليل الطبية في سوريا، دمشق 18-20 / Oct. 2003.
- 19- مشاركة في الملتقى العلمي الحادي عشر للجمعية السورية للداء السكري، اللاذقية 10-12 / Nov. 2005.
- 20- محاضرة علمية عن تطور مشتقات الساليسيلات الدوائية، الأيام العلمية لنقابة صيدالة ريف دمشق -12 آذار 1996.
- 21- محاضرة علمية عن تطور مشتقات البنزوديازيبين الدوائية، الأيام العلمية لنقابة صيدالة دمشق -09 شباط 1997.
- 22- محاضرة علمية عن الداء السكري، الأيام العلمية لنقابة صيدالة ادلب -18 آذار 1998. وقد أعيد عرض المحاضرة في نقابة صيدالة حماة (الأيام العلمية للنقابة) بتاريخ 02 شباط 1998، ثم في الأيام العلمية لنقابة دير الزور بتاريخ 06 نيسان 1999.
- 23- محاضرة حول استبيان علمي عن ثقافة الكوادر الصيدلانية حول الداء السكري وعلاجه، قدمت في المؤتمر السنوي العاشر للجمعية السورية للداء السكري، حمص - سوريا 24-26 أيلول 2001.
- 24- المشاركة في المؤتمر السنوي الرابع عشر للجمعية السورية للداء السكري، اللاذقية - سوريا 10-12 ت 2005.
- 25- المشاركة في المؤتمر السنوي الأول للرابطة السورية للوقاية من وهن العظام، دمشق - سوريا 11-09 ك 2004.
- 26- تنظيم ومشاركة في الدورة التدريبية الأولى لوحدة التدريب والتعليم المستمر في كلية الصيدلة بجامعة دمشق والمخصصة للصيدالة الممارسين- حول الإسعافات الأولية- دمشق- سوريا 18-19/08/2004.
- 27- تنظيم ومشاركة في الدورة التدريبية الثانية لوحدة التدريب والتعليم المستمر في كلية الصيدلة بجامعة دمشق والمخصصة للصيدالة الممارسين- حول الإسعافات الأولية- دمشق- سوريا 9-10/09/2004.
- 28- تنظيم ومشاركة في الدورة التدريبية الثالثة لوحدة التدريب والتعليم المستمر في كلية الصيدلة بجامعة دمشق والمخصصة للصيدالة الممارسين- حول المستحضرات الصيدلانية الجلدية والتجميلية- دمشق 3-4/03/2005.

- 29- تنظيم ومشاركة في الدورة التدريبية الرابعة لوحدة التدريب والتعليم المستمر في كلية الصيدلة بجامعة دمشق والمخصصة للصيدلة الممارسين- حول الإسعافات الأولية- دير الزور/ سوريا 15-16/04/2005.
- 30- تنظيم ومشاركة في الدورة التدريبية الخامسة لوحدة التدريب والتعليم المستمر في كلية الصيدلة بجامعة دمشق والمخصصة للصيدلة الممارسين- حول الإسعافات الأولية- الرقة- سوريا 17-18/04/2005.
- 31- مشاركة في الملتقى العلمي السنوي الرابع للرابطة السورية للوقاية من وهن العظام، ادلب – سوريا 21-22 نيسان 2005.
- 32- مشاركة في الملتقى العلمي السنوي الخامس للرابطة السورية للوقاية من وهن العظام، طرطوس – سوريا 1-2 ك 2005.
- 33- مشاركة في الدورة التدريبية حول " تطبيقات الانترنت في التعليم والأبحاث الطبية " مركز تطوير العلوم الطبية بجامعة دمشق – 24-08 تموز/ 2005.
- 34- محاضرة ومشاركة في الندوة الدولية حول النباتات الطبية والمستحضرات الصيدلانية النباتية والمنتجات الطبيعية الأخرى: الاتجاهات والمستقبل- كولومبو – سيريلانكا - حزيران 15-17/ 2005.
- 35- تنظيم ومشاركة في الدورة التدريبية السادسة لوحدة التدريب والتعليم المستمر في كلية الصيدلة بجامعة دمشق والمخصصة للصيدلة الممارسين- حول السموم المهنية والصحة الحيوانية- دمشق- سوريا 19/06-12/07/2005.
- 36- مشاركة في مؤتمر آسيا العلمي السادس حول الداء السكري، القاهرة – جمهورية مصر العربية- 24-26 آذار 2006.
- 37- مشاركة في المؤتمر العلمي السنوي الرابع عشر لرابطة أطباء الغدد الصم السورية، مشتي الحلو/ طرطوس – 5-7 تموز 2006.
- 38- مشاركة في الملتقى العلمي السنوي السادس للرابطة السورية للوقاية من وهن العظام، كلية الطب بجامعة حلب – 14-15/ 12/2006.
- 39- مشاركة في المؤتمر السابع للهيئة العامة لمخابر التحاليل الطبية في سورية، والمؤتمر الحادي عشر للاتحاد الدولي للكيمياء السريرية والطب المخبري دمشق- سوريا 29 نيسان – 02 ايار / 2006.
- 40- مشاركة في الدورة التدريبية حول " قواعد البيانات الطبية على الانترنت " مركز تطوير العلوم الطبية بجامعة دمشق 20-29 ت/ 2006.
- 41- محاضرة ومشاركة في المؤتمر الأول للعلوم الصيدلانية، كلية الصيدلة بجامعة حلب (محاضرة: " الأدوية المعدلة لسكر الدم) / سوريا 10-12/ نيسان 2007.
- 42- محاضرة ومشاركة في الملتقى الأول لكليات الصيدلة السورية، حول الرصد الدوائي للميتفورمين بوجود مشاركات دوائية أخرى، كلية الصيدلة بجامعة دمشق 2-4 نيسان 2008.
- 43- هيئة تحكيم لرسالة الماجستير للطالبة جنان محمد حسين، بعنوان: دراسة تأثير عصارة ثمار قثاء الحمار في عدد من المؤشرات الفيزيولوجية والحيوية لدى جردان Wistar- قسم علوم الحياة -كلية العلوم بجامعة دمشق- 15/11/2008.
- 44- عضو هيئة تحكيم لرسالة الماجستير للطالب " نوار دليلة " بعنوان: دراسة التأثيرات المتبادلة ما بين الستاتينات Statins والكلوبيدوغريل Clobidogrel ومنعكساتها على المعالم الكيميائية الحيوية لدى حيوانات التجربة- بقرار تشكيل لجنة الحكم الصادر عن مجلس البحث العلمي والدراسات العليا رقم 149/ م. ب. د تاريخ 24/11/2008 كلية الصيدلة بجامعة دمشق- والتي نوقشت بتاريخ 18/12/2008.
- 45- عضو هيئة تحكيم لرسالة الماجستير في الكيمياء للطالبة خلود حمك، بعنوان: مساهمة في دراسة المنتجات الطبيعية لنبات الداتورا Syrian Datura Stramonium، بقرار مجلي البحث العلمي والدراسات العليا رقم 427، تاريخ 15/12/2008 والتي نوقشت بتاريخ 22/01/2009.
- 46- مشرف رئيسي على رسالة الماجستير للطالب يحيى محمد، في العلوم الصيدلانية باختصاص المراقبة الدوائية، بعنوان: " تحسين التوافر الحيوي لمركب السولبيريد " بقرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا، رقم 216/ م.ب.د تاريخ 24/11/2008، والتي نوقشت بتاريخ 15/01/2009.
- 47- عضو هيئة تحكيم لرسالة الماجستير بالمراقبة الدوائية للطالب هيثم شريف، بقرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا رقم 29/م.ب.د تاريخ 28/09/2009، بعنوان : تحري الأحياء الدقيقة الممرضة في المستحضرات التجميلية المصنعة وطنياً، والتي نوقشت بتاريخ 27/01/2010.
- 48- عضو هيئة تحكيم للإنتاج العلمي بقصد التعيين الأكاديمي في عضوية هيئة التدريس في قسم الكيمياء الصيدلانية والمراقبة الدوائية للدكتور محمد هارون - كلية الصيدلة -جامعة تشرين- 18/05/2009.
- 49- عضو هيئة تحكيم للإنتاج العلمي بقصد الترفيع الأكاديمي في قسم الكيمياء الصيدلانية للدكتور سامر حيدر - كلية الصيدلة -جامعة دمشق- 26/01/2011.
- 50- عضو هيئة تحكيم للإنتاج العلمي بقصد التعيين الأكاديمي في عضوية هيئة التدريس في قسم متطلبات الجامعة - للدكتور بسام طرابلسي - الجامعة الدولية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا IUST- 15/05/2011.
- 51- عضو هيئة تحكيم للإنتاج العلمي بقصد الترفيع الأكاديمي في قسم الكيمياء الصيدلانية للدكتورة آيات عبود - كلية الصيدلة -جامعة تشرين- 27/06/2011.
- 52- عضوة لجنة الحكم على رسالة الماجستير للطالب أحمد الزعبي باختصاص المراقبة الدوائية وبإشراف الأستاذ الدكتور أحمد حسن، بعنوان: فصل ومراقبة بعض مضادات الالتهاب غير الستيروئيدية من مثبطات الانتقائية لمستقبلات COX2 بالطرائق الكروماتوغرافية، بقرار رقم 2751/ م ب د تاريخ 27/06/2011
- 53- مشاركة في المؤتمر العاشر للبنان آراب (Pan Arab) للغدد الصم والسكري، والمؤتمر الرابع عشر للجمعية اللبنانية للغدد الصم والسكري والشحوم، بيروت – لبنان 6-9 تشرين 1/ 2011.

- 54- مشاركة ومحاضرة في مشارك ومحاضر في الندوة الوطنية حول المخدرات وآثارها الخطيرة على الشباب - جامعة دمشق، سوريا - 30 نيسان/أبريل 2015
- 55- مشرف مشارك على رسالة الماجستير للطالب محمد أيمن جملة باختصاص الصيدلة الصناعية، تحسين انحلالية وتحرر الأدوية ضعيفة الانحلالية من القوالب المحبة والكارهة للماء، بإشراف الأستاذ الدكتور عيسى حسن، بتاريخ 2013.
- 56- مشاركة في اليوم العلمي الصيدلاني لكلية الصيدلة - جامعة دمشق - سوريا - 19 أيار 2015.
- 57- محاضرة ومشاركة في المؤتمر الخامس للعلوم الصيدلانية، كلية الصيدلة بجامعة تشرين- سوريا 20-21/ نيسان 2016.
- 58- مشاركة في المؤتمر الأول للعلوم الصيدلانية (SERVASC-1)، كلية الصيدلة بجامعة دمشق- سوريا 15-17/ أيار 2016.
- 59- عضو هيئة تحكيم للإنتاج العلمي بقصد التعيين الأكاديمي في عضوية هيئة التدريس في قسم الكيمياء الصيدلانية والمراقبة الدوائية للدكتور سامر عزيز هوشة - كلية الصيدلة بجامعة الأندلس الخاصة- 2016/07/10.
- 60- عضو هيئة تحكيم للإنتاج العلمي بقصد الترفيع الأكاديمي في قسم الكيمياء الصيدلانية والمراقبة الدوائية للدكتور صالح طريفي - كلية الصيدلة بجامعة حلب- 2017/01/02.
- 61- مشاركة في الندوة العلمية لرابطة أطباء الغدد الصم السورية حول " دليل مراقبة الداء السكري لعام 2018"، السويداء - سوريا 12-11/ 2018.
- 62- مشاركة في الندوة العلمية لرابطة أطباء الغدد الصم السورية حول " خطط علاجية جديدة لعلاج الداء السكري "، حلب - سوريا 25-26/ 2018.
- 63- مشاركة في الندوة العلمية لرابطة أطباء الغدد الصم السورية حول " خطط علاجية جديدة لمراقبة الداء السكري "، طرطوس - سوريا 13-14/ 2018.
- 64- عضو هيئة تحكيم للإنتاج العلمي بقصد التعيين الأكاديمي في عضوية هيئة التدريس في قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية للدكتور شعيب عيسى الأحمد - كلية الصيدلة بالجامعة الدولية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا IUST - 2018/09/13.
- 65- عضو هيئة تحكيم للإنتاج العلمي بقصد التعيين الأكاديمي في عضوية هيئة التدريس في قسم الكيمياء الصيدلانية للدكتور هانى سليم - كلية الصيدلة بجامعة البعث- 2019/02/10.
- 66- عضو هيئة تحكيم للإنتاج العلمي بقصد التعيين الأكاديمي في عضوية هيئة التدريس في قسم الكيمياء للدكتور ماهر محمد درويش - كلية الصيدلة بجامعة الشام الخاصة- 2019/05/28.
- 67- عضو هيئة تحكيم لنيل درجة الماجستير في قسم الكيمياء الصيدلانية والمراقبة الدوائية للصيدلانية غنى الحايك - كلية الصيدلة بجامعة البعث- 2019/10/16.
- 68- عضو هيئة تحكيم للإنتاج العلمي بقصد التعيين الأكاديمي في عضوية هيئة التدريس في قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية للدكتورة علا يونس - كلية الصيدلة بجامعة دمشق- 2019/10/21.
- 69- عضو هيئة تحكيم للإنتاج العلمي بقصد الترفيع الأكاديمي في قسم الكيمياء الصيدلانية والمراقبة الدوائية للدكتور يوسف الأحمد - كلية الصيدلة بجامعة البعث- 2019/06/22.
- 70- عضو هيئة تحكيم للإنتاج العلمي بقصد الترفيع الأكاديمي في قسم الكيمياء الصيدلانية والمراقبة الدوائية للدكتور ياسر بيطار - كلية الصيدلة بجامعة حلب- 2020/06/15.
- 71- عضو هيئة تحكيم لنيل درجة الماجستير في قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية، بعنوان: " تحديد مستويات مادتي الكومارين والسافرول في القرفة وبعض المنتجات المنكهة بالقرفة في السوق المحلية " للسيدة روعة سليمان - كلية الصيدلة بالجامعة الدولية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا- 2020/06/28.
- 72- عضو هيئة تحكيم لنيل درجة الماجستير في قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية، بعنوان: " تطوير طريقة تحليلية والتحقق من مصداقيتها لتحديد كل من الفيلداغلبتين والمتفورمين كموااد أولية وفي أشكالها الصيدلانية " للسيد أرام الجرف - كلية الصيدلة بالجامعة الدولية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا- قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا رقم 228/ تاريخ 2020/11/02.
- 73- عضو مشرف مشارك على رسالة الدكتوراه للطالب ثامر سنكري في قسم الكيمياء - كلية العلوم بجامعة دمشق، بعنوان " اصطناع وتوصيف بوليميرات تشاركية قالبية أساسها بولي ايتر ودراسة تحليلية لتأثيرها في تحضير منظومات بوليمير-دواء" بإشراف الأستاذة الدكتورة سحر الحريري. 2023/10/17
- 74- عضو هيئة تحكيم لنيل درجة الدكتوراه في كلية العلوم -قسم الكيمياء، جامعة دمشق، بعنوان: " اصطناع بوليميرات تشاركية جديدة ودراسة خصائصها الكيميائية والفيزيائية المؤثرة على آلية وتوصيل الدواء " للسيد سامر كيلاني - كلية العلوم بجامعة دمشق- 2023/11/14.
- 75- مشرف مشارك على رسالة دكتوراه للطالب علي الصالح في قسم الكيمياء - كلية العلوم بجامعة دمشق، بعنوان " دراسة المكونات الكيميائية والتأثيرات (الحيوية والبيولوجية) لمركبات مستخلصة من أفراد من نبات البطباط (Polygonum) وتحديد المرتبة التصنيفية للنباتات المدروسة" بإشراف الأستاذ الدكتور محمد جمال الخطيب. /2024/.

- 1- إشراف على رسالة ماجستير حول " الرصد الدوائي لمركب الأتورفاستاتين لدى المرضى بوجود مشاركات دوائية أخرى "، للطالبة شيرين عودة - كلية الصيدلة بجامعة دمشق، (تم الدفاع عنها بقرار رقم 879/ تاريخ 12 /01/ 2007).
- 2- إشراف على رسالة ماجستير حول " الرصد الدوائي لمركب المينفورمين لدى المرضى بوجود مشاركات دوائية أخرى " للطالب سارية الغميان - كلية الصيدلة بجامعة دمشق، (تم الدفاع عنها بقرار رقم 2215/ تاريخ 07/08/ 2007).
- 3- إشراف على رسالة ماجستير حول "تحسين التوافر الحيوي للعديد من مضغوطات السولبيريد، باستعمال زيئات الصوديوم، أو الصوديوم لوريل سلفات"، للطالب يحيى محمد - كلية الصيدلة بجامعة دمشق- (تم الدفاع عنها بقرار رقم 11/1401/ تاريخ 04/03/ 2009).
- 4- إشراف على رسالة ماجستير باختصاص المراقبة الدوائية، بعنوان: " تطوير طريقة جديدة لمعايرة النيساتين في أشكاله الصيدلانية المصنعة محلياً (المعلقات والمضغوطات)"، للطالبة سهام الحرش - كلية الصيدلة بجامعة دمشق- (تم الدفاع عنها بقرار رقم 2868/ م ب د تاريخ 04/08/ 2011).
- 5- إشراف على رسالة ماجستير حول الرصد الدوائي لمركب الزايفرلوكاست في العضوية الحية (In Vivo) بوجود مشاركات دوائية أخرى، للطالبة سلام الشيخ على - كلية الصيدلة بجامعة دمشق- (تم الدفاع عنها بقرار رقم 20/3600/ تاريخ 21/07/ 2011).
- 6- إشراف على رسالة ماجستير حول اصطناع مشابهاة بنوية لمركب الكوركومين ودراسة تأثيراتها في مجالات طبية عديدة، للطالبة آمنة علوش - كلية الصيدلة بجامعة دمشق- (تم الدفاع عنها بتاريخ 2021).
- 7- إشراف على رسالة دكتوراه حول التصميم باستخدام النمذجة الجزيئية والاصطناع المخبري لمركبات دوائية مماكبة لخافضات سكر الدم الفموية (زمرتي السلفونيل يوريا والبيغوانيدات)، للطالبة فرح خليل يوسف - كلية الصيدلة بجامعة دمشق- (قيد الإنجاز 2017).
- 8- إشراف على رسالة دكتوراه حول دراسة كيفية وكمية للشوائب السامة للمورثات في عدد من المواد الدوائية باستخدام الطرائق الكروماتوغرافية، للطالب بشار السبتي - كلية الصيدلة بجامعة دمشق- (تم الدفاع عنها بتاريخ 2021).
- 9- إشراف على رسالة ماجستير حول اصطناع مشتقات جديدة للديكلوفيناك وتأكيد هويتها وخواصها الفيزيو-كيميائية، للطالبة ريم مصطفى - كلية الصيدلة بجامعة دمشق- (تم الدفاع عنها بتاريخ 2018).
- 10- إشراف على رسالة ماجستير حول اصطناع مشتقات جديدة أساسها أستيل الكومارين ودراسة فعاليتها الحيوية كمضادات للأكسدة ومضادة للبكتريا ، للطالبة ندى بشر نعلاني - كلية الصيدلة بجامعة دمشق- (تم الدفاع عنها في 02/07/ 2020).
- 11- إشراف على رسالة دكتوراه حول دراسات ثبات الأدوية ومرتسمات الشوائب فيها، للطالبة ميرفت مراد - كلية الصيدلة بجامعة دمشق- (قيد الإنجاز 2019).
- 12- إشراف على رسالة دكتوراه حول تصميم واصطناع مثبطات جديدة لبروتين CDK2 بهدف ابتكار أدوية فعالة مضادة للأمراض السرطانية ومراقبتها ومرتسمات الشوائب فيها، للطالبة قمر نزيه عيسى - كلية الصيدلة بجامعة دمشق- (تم الدفاع عنها بتاريخ 2023).

الكتب والنشرات والمقالات العلمية :

- 1- كتاب عملي الاصطناع الدوائي لطلاب السنة الخامسة - الفرع الصناعي، كلية الصيدلة بجامعة دمشق- مطبوعات جامعة دمشق /مطبوعة الاتحاد/ 1993).
- 2- مقالة : الحركات غير الطبيعية ذات المنشأ الدوائي، المجلة الصيدلانية السورية، 1994، العدد رقم (18) - الصفحات 33-38.
- 3- مقالة : الوقاية من السرطانات هل ستمر عبر محافظ الفيتامينات؟ مجلة خدمة المعلومات الدوائية، 1994، العدد رقم (5) - الصفحات 19-21.
- 4- مقالة : ما هي الليبوبروتينات ؟ مجلة خدمة المعلومات الدوائية، 1994، العدد رقم (6) - الصفحات 14-18.
- 5- بحث علمي منشور في مجلة أوروبية: Research of Alkylating Agents: Chloroalkylamides derivatives of Kirkiacharian S., and Harbali J. Ann. Pharm. Fr. (1991), 49, pp.222-226. Coumarin,
- 6- بحث علمي منشور في مجلة أوروبية بحث علمي منشور في مجلة أوروبية: Kirkiacharian B.S, Harbali J, Danan A. , New convenient method for preparation of 2-(2-Hydroxy benzyl)-acetylacetic and -benzoyl acetic esters Chem. J. Arm. (1997), 50, pp. 60-64.
- 7- بحث علمي منشور في المجلة العربية للعلوم الصيدلانية: Harbali J.S Damascus University-Faculty of Pharmacy, "The Preparation of Alkyl 1.4-dihydro-4-oxoquinolin 3-carboxylic acids derivatives. Arab Pharmaceutical Sciences Journal, (1999), 4, pp.23-34.
- 8- بحث علمي منشور في مجلة التشخيص المخبري (ISSN 1814-411X) بعنوان " علاقة حمض اليوريك ببعض عوامل الاختطار القلبي الوعائي لدى مرضى الداء السكري "، العدد السادس - المجلد الرابع -2007- ص. 39-58.

- 9- بحث علمي منشور في مجلة التشخيص المخبري (ISSN 1814-411X) بعنوان " تأثير العلاج بحاصر الكلس أملوديبين على البيلة الألبومينية الصغرية لدى مرضى النمط الثاني من الداء السكري طبيعياً التوتري الشرياني "، العدد السابع – المجلد الرابع – (تشرين الأول 2007) ص. 43-54.
- 10- بحث علمي منشور في مجلة جامعة البعث، بعنوان " تأثير الكلاريترومايسين على الحرائك الدوائية للأتورفاستاتين "، مجلة جامعة البعث، المجلد 30 -2008.
- 11- بحث علمي منشور في مجلة التشخيص المخبري التي تصدرها الهيئة العامة لمخابر التحاليل الطبية في سورية، بعنوان: " دراسة الرصد الدوائي لمادة الزفيرلوكاست وتطبيق الدراسة على مجموعة من المرضى " مجلة التشخيص المخبري، العدد الرابع – المجلد السادس 2012.
- 12- بحث علمي منشور في مجلة *International Journal of ChemTech Research*، بعنوان " استخلاص ودراسة المركبات الفينولية في أوراق وأغصان نبات السماق السوري (*Syrian Sumac Plant (Rhus Coriaria L.)* " العدد الرابع، المجلد السادس، 2420-2414، July-Aug 2014.
- 13- بحث علمي منشور في مجلة جامعة دمشق للعلوم الصحية، بعنوان " دراسة تراكيب بوليمير مفلور لمنومير Bis-GMA مفلور مع مونوميرات أخرى، وتأثيرها في الخواص الميكانيكية والفيزيائية للحشوات الراتنجية السنّية " المجلد الثاني والثلاثون – العدد الثاني – 2016، 238-227.
- 14- بحث علمي منشور في مجلة عالمية :
Nadin Yousef, Farah Yousef, Oussama Mansour & **Jehad Herbali**, Metformin: A Unique Herbal Origin Medication, *Global Journal Of Medical Research: B Pharma, Drug Discovery, Toxicology & Medicine (USA)*, vol.17 – Issue 3- Version 1.0 - 2017. Online ISSN: 2249-4618 & Print ISSN: 0975-5888.
- 15- بحث علمي منشور في مجلة عالمية:
Farah Yousef, Oussama Mansour, **Jehad Herbali**, Sulfonylurea Review, *IJPPR (International Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Research)*, HUMAN-vol.: 11(3), 54-65 .28 Feb. 2018.
- 16- بحث علمي منشور في مجلة عالمية:
Farah Yousef, Oussama Mansour, **Jehad Herbali**, Type II Diabetes Patient Health Care (Triple Treatment Recommendation), (*Journal of Psychiatry and Behavioral Health Forecast*), Scienceforecast-vol.1/ Edition 1-Article 1005, 18 Apr. 2018.
- 17- بحث علمي منشور في مجلة عالمية:
Farah Yousef, Oussama Mansour, **Jehad Herbali**, Sulfonamides: Historical Discovery Development (Structure-Activity Relationship Notes), (*In-Vitro In-Vivo In-Silico Journal*), www.Open access Pub.org, Editor: Inder Kaur, Nottingham Trent University UK, vol.1 – Issue1- Pg.1-6, 18 May. 2018.
- 18- بحث علمي منشور في مجلة عالمية:
Farah Yousef, Oussama Mansour, **Jehad Herbali**, An Explaining theory for Diuretic-induced-Diabetes Incidences, *International Journal of Life Science and Pharma Research*, 2019 April; 9(2): (p)13-25. ISSN: 2250-0480, www.ijlpr.com.
- 19- بحث علمي منشور في مجلة عالمية:
Bashar Al-Sabti & **Jehad Herbali**, Trace analysis of potential genotoxic impurity N, N-dimethylaniline in linagliptin active pharmaceutical ingredient using HPLC, *Separation Science Plus, Wiley Online Library (USA)*, vol. 3 – Issue 7- 27 May 2020. <https://doi.org/10.1002/sscp.202000026>.
- 20- بحث علمي منشور في المجلة العربية للعلوم الصيدلانية التي تصدرها الجمعية العلمية لكليات الصيدلة في الوطن العربي، بعنوان: " اصطناع عدة مشتقات أساسها 3-أستيل الكومارين ودراسة فعاليتها المضادة للجراثيم " ، د. ندى نعساني، أ.م.د. جهاد حربالي، أ.د. فاروق قنديل المجلة العربية للعلوم الصيدلانية، العدد الرابع – المجلد السادس - تموز 2020.
- 21- بحث علمي منشور في مجلة عالمية:
Bashar Al-Sabti & **Jehad Herbali**, Development and validation of HILIC (hydrophilic interaction liquid chromatography) method for quantitative determination of genotoxic impurity Pyridine in Linagliptin active pharmaceutical ingredient, *Sep Sci Plus* 2020,1-8, 2020 WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim. Jun 2020. <https://DOI: 10.1002/sscp.202000056>.

22- بحث علمي منشور في مجلة عالمية:

Bashar Al-Sabti & **Jehad Herbali**, Development and validation of an analytical method for quantification of potential genotoxic impurity 4-dimethylaminopyridine in linagliptin active pharmaceutical ingredient using hydrophilic interaction liquid chromatography, *Sep Sci Plus* 2020,1-8, 2020 WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim.14 July 2020. <https://DOI: 10.1002/sscp.202000056>.

23- بحث علمي منشور في مجلة عالمية:

Bashar Al-Sabti & **Jehad Herbali**, Quantitative determination of potential genotoxic impurity 3-amino-pyridine in linagliptin active pharmaceutical ingredient using HILIC-UV, Biomedical Chromatography, Volume 34, Issue 11, 24 June 2020. WILEY Online Library (USA), 2020;e4930, 22 June 2020. <https://doi.org/10.1002/bmc.4930>.

24- بحث علمي منشور في مجلة عالمية:

Bashar Al-Sabti & **Jehad Herbali**, Genotoxic Impurities in Pharmaceutical Synthesis: Sources, Mechanism of Genotoxicity, Classification, Regulations, Chemical Classes and Analytical Methods, The Pharmaceutical and Chemical Journal, 2020, 7(2):72-90. Available online www.tpcj.org, ISSN: 2349-7092, CODEN(USA): PCJHBA.

25- بحث علمي منشور في المجلة العربية للعلوم الصيدلانية التي تصدرها الجمعية العلمية لكليات الصيدلة في الوطن العربي، بعنوان: " تطوير والتحقق من مصدوقية طريقة استشراب سائل رفيع الانجاز ذو التداخلات المحبة للماء للتحديد الكمي للشائبة السامة للمورثات بيريدين Pyridine في المادة الدوائية الفعالة ليناغليبنتين Linagliptin " ، د. بشار السبتي، أ.م.د. جهاد حربالي، المجلة العربية للعلوم الصيدلانية *Arab Pharmaceutical Sciences Journal* ، العدد الخامس – المجلد السادس ك1- 2020.

26- بحث علمي منشور في مجلة عالمية:

Jehad Harbali, Farouk Kandil, Nada Naasani, Synthesis and Biological Evaluation of 3-thiosemicarbazone-acetyl Coumarin derivatives as Antioxidant, *Research J. Pharm. and Tech.* 13(10): October 2020; www.rjptonline.org.

27- بحث علمي منشور في المجلة العربية للعلوم الصيدلانية التي تصدرها الجمعية العلمية لكليات الصيدلة في الوطن العربي، بعنوان: " اصطناع وتوصيف عدة مشتقات للكرمين ودراسة فعاليتها الحيوية

“ Synthesis and Characterization of some Curcumin derivatives and Study its Biological Activity ”
العدد السابع، المجلد السادس ، 2021. ص. أمانة علوش، أ.م.د. جهاد حربالي، أ.د. فاروق قنديل، المجلة العربية للعلوم الصيدلانية،

28- اصطناع وتقييم الفعالية المضادة للأكسدة لبعض مشتقات الكركمين " Synthesis and Study of the Anti-oxidant Activity of some Curcumin derivatives " ص. أمانة علوش، أ.م.د. جهاد حربالي، أ.د. فاروق قنديل، مجلة جامعة البعث للعلوم الطبية والهندسية والأساسية والتطبيقية، المجلد 43، العدد (4) لعام 1442 هـ - 2021 م.

29- بحث علمي بعنوان:

"تطوير والتحقق من مصدوقية طريقة تحليلية من أجل التحديد الكمي لثلاث شوائب محتمل كونها سامة للمورثات في مركب الفيلداغليبنتين كمادة أولية، باستخدام تقنية الاستشراب في الطور السائل عالي الدقة المقترن مع مطياف الكتلة (HPLC-MS)" ، ص. بشار السبتي، أ.د. جهاد حربالي، مجلة JSSC، 02 آب – 2021، DOI: [10.1002/JSSC.202100136](https://doi.org/10.1002/JSSC.202100136).

30- بحث علمي بعنوان:

" تطوير طريقة مقايسة هيدروكلوريتازيد ذات مصدوقية في المادة الأولية باستخدام كروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء ربطاً بمكشاف مطيافية فوق البنفسجية " فرح يوسف، أسامة منصور، وجهاد حربالي، مجلة جامعة دمشق للعلوم الطبية *Damascus University Journal for Medical Sciences/ ISSN 2072-2265/*، تم قبول البحث للنشر برقم 906/ص تاريخ 2021/08/03.

31- بحث علمي منشور في مجلة عالمية:

Bashar Al-Sabti & **Jehad Herbali**, HPLC-MS Analysis of Four Potential Genotoxic Impurities in Alogliptin Pharmaceutical Materials, *Journal AOAC INTERNATIONAL*, 2021, 26 November. Available online 1944-7922 printISSN: 1060-3271, OXFORD University Press.

32- بحث علمي منشور في المجلة العربية للعلوم الصيدلانية:

Amar Issa, Faten Sliman, Jehad Harbali, Pharmacophore Based Virtual Screening for Identification of Novel CDK2 Inhibitors, *International Journal of Organic Chemistry (ijoc)*, 2021, 11, 72-89. ISSN Online : 2161-4695, ISSN Print: 2161-4687, <https://www.script.org/journal/ijoc>, DOI: 10.4236/ijoc.2021.112007

33- بحث علمي منشور في المجلة العربية للعلوم الصيدلانية:

Farah Khalil Yousef, Oussama Mansour, Farouk kendeel, **Jehad Harbali**, Aerobic conditions application for C-N Coupling reaction catalyzed with Copper salt to form N-aryl biguanide derivative, *Arab Journal of Pharmaceutical Sciences* 2022;6(10):728-733.

34- بحث علمي منشور في المجلة العربية للعلوم الصيدلانية:

Farah Khalil Yousef, Oussama Mansour, **Jehad Harbali**, A Study of Hypoglycemic Activity for Selective Non-Steroids Anti-inflammatory drugs (Celecoxib, Rofecoxib, Valdecocib), *Arab Journal of Pharmaceutical Sciences* 2023;6(10):728-733. قيد النشر

35- بحث علمي منشور في مجلة عالمية:

Amar Issa¹, Jehad Harbali¹, Faten Sliman², Farouk Kandil³, LC-MS-MS based Identification of process related impurities of 2-chloro-N-(9H-purin-6-yl) acetamide, *Azerbaijan Medical Journal (AMJ)*, Volume 63, Issue 08, August, 2023, 11, 72-89. ISSN: 0005-2523.

36- بحث علمي منشور في مجلة جامعة دمشق للعلوم الطبية: الاستخدام التآزري لتقنيات النمذجة الجزيئية بهدف تحديد مركبات رأس سلسلة جديدة لمثبطات بروتين CDK2 ذات فعالية واعدة ضد الأمراض السرطانية.

Amar Issa, **Jehad Harbali** and Faten Sliman, Molecular Modeling of new CDK2 Inhibitors Lead Compounds as Potential Anticancer Agents, Damascus University, *Journal for Health Sciences*, 13 Feb. 2022. ISSN 2072-2265.

37- اصطناع مشتق بوريني كمثبط مقترح لبروتين كيناز المعتمد على السيكلين-2 وتحري الشوائب المرافقة. مجلة جامعة البعث

Amar Issa, **Jehad Harbali**, Journal of AL Baath University – Syria – Homs, 45 (7), 2023-08-12
موقع الجامعة: www.albaath-univ.edu.sy والرابط : 2023 Magazine @ albaath –univ.edu.sy

38- بحث علمي منشور في المجلة العربية للعلوم الصيدلانية: طريقة معدلة لتعيين الميتفورمين في البلازما البشرية باستخدام الاستشراب السائل رفيع الإنجاز، العدد التاسع- المجلد الثالث 2024/10/12 .

M. Sariah Alghamian, M. Fawaz shehneh, **Jehad Harbali**, A modified method for the determination of metformin in human plasma using high-achievement liquid chromatography, , *Arab Journal of Pharmaceutical Sciences* Issue Nine - Volume III 12/10/2024.

39- بحث علمي منشور في المجلة العربية للعلوم الصيدلانية: هل يغير الأسبرين من الحركية الدوائية للميتفورمين؟ ، العدد السادس - المجلد الثالث 2024/10/09 .

Mohammed Saria Al-Ghamian | **Dr. Jihad Harbali** | Dr. Mustafa Fawaz shihneh, Does aspirin change the pharmacokinetics of metformin? *Arab Journal of Pharmaceutical Sciences*, Volume III Issue VI, 2024-10-09.

Syrian Arab Republic

Al-Jazeera Private University - Faculty of Pharmacy

Department of Pharmaceutical Chemistry

Phone: 00 963 11 6610826 (H) /

Mobil : 00 11 933 247788

E-mail: jehad.harbali1956@gmail.com



" CURRICULUM VITAE "

Dr. Jehad Harbali

Name : Harbali
First Name : Jehad
Father : Salem
Date of Birth : Jan. 01 1956
Academic Record :

License in Pharmacy & Pharmaceutical Chemistry (Syria-Damascus University 1980) .
DEA in Pharmaceutical Chemistry-Synthesis of medicaments (France - Paris XI University 1985).
PHD in Pharmaceutical Chemistry-Synthesis of Medicaments (France - Paris XI University 1990).
Assistant in Pharmaceutical Chemistry department (Syria-Damascus University) from Dec.31 1981 to Aug.24 1991
Lecturer in Pharmaceutical Chemistry department (Syria-Damascus University) from Aug.25 1991 to Jul.31 1999
Associate Professor in Pharmaceutical Chemistry department from Aug.01 1999 till now.
(Retired from Damascus University).

Foreign Languages :

FRENCH & ENGLISH

Scientific Works :

- 1- Teaching the general chemistry course for first-year students (Faculty of Pharmacy - Damascus University) during the academic years 1992-1994 and 1999-2000.
- 2- Teaching the course of organic chemistry (2) for students of the second year (Faculty of Pharmacy - Damascus University) during the academic years 1996-1992.
- 3- Teaching the course of organic chemistry (3) for second-year students (Faculty of Pharmacy at Damascus University), starting from 1992-1998.
- 4- - Teaching the course of pharmaceutical synthesis (drug synthesis) - to fifth-year students in the faculties of pharmacy at the universities of Damascus, Aleppo, the International Private University, Al-Rashid University, and Al-Jazeera Private University, from 1992 to 2010.
- 5- Teaching the Biopharmaceuticals course to postgraduate students in the Drug Control Diploma (Faculty of Pharmacy, Damascus) from 1992 to 1996.
- 6- Teaching the Pharmaceutical Chemistry-1 practical course to third-year students (Faculty of Pharmacy, Damascus) from 1994 to 1996.
- 7- Teaching a practical course in pharmaceutical organic chemistry for second-year students, a practical course in general chemistry for first-year students, and a practical course in pharmaceutical synthesis for fifth-year students (Faculty of Pharmacy, Damascus) from 1992 to 2021.
- 8- Teaching a course in medicinal chemistry for postgraduate diploma students in pharmacology (Faculty of Medicine, Damascus University) during the academic years 1993-1995.

- 9- Establishing a laboratory for practical drug synthesis for fifth-year students in the industrial branch (Faculty of Pharmacy, Damascus University) in 1992.
- 10- Establishing a laboratory for practical lessons for students in the Drug Control Diploma - Postgraduate Studies (Faculty of Pharmacy, Damascus University) in 1993.
- 10- Establishing a laboratory for practical lessons for postgraduate students in the Drug Control Diploma (Faculty of Pharmacy, University of Damascus) in 1993.
- 11- Supervising scientific research projects for penultimate-year students in the Faculties of Pharmacy at the Universities of Damascus and Aleppo during the years 1994-1998.
12. Implementing a scientific expertise and consultancy contract in the field of toxicology and drug control with the Syrian Ministry of Health from 1993 to 1997.
13. Member of the editorial board of the Damascus University Journal of Health Sciences from 2001 to 2011.
14. Member of the Syrian Diabetes Association in Syria from 2000 to date.
- 15- Member of the Syrian Osteoporosis Association from 2003 to date.
- 16- Dean of the Faculty of Pharmacy at the International University for Science and Technology (IUST) during the academic years 2011–2014.
- 17- Teaching the Medicinal Chemistry I, II, and III courses (Faculty of Pharmacy) at the International University for Science and Technology (IUST) from 2006 to 2014.
18. Teaching the Pharmaceutical Chemistry I course for pharmacy students in the fourth year (at Damascus, Arab University, Rashid University, and Al-Jazeera Private University) during the academic years 2014–2017.
19. Teaching the Pharmaceutical Chemistry II course for pharmacy students in the fourth year (at Damascus, Arab University, Rashid University, and Al-Jazeera Private University) during the academic years 2014–2017.
20. Teaching the Drug Design and Drug Synthesis courses for pharmacy students in the fourth year (at Rashid and Al-Jazeera Private University) from 2014–2018.
21. Member of the Syrian Forensic Medicine Authority from 2015 to 2024.
- 22- Dean of the Faculty of Pharmacy at Yarmouk Private University from July 27, 2021 to September 15, 2023.
- 23- Holder of the Syrian Board Certificate in Pharmaceutical Chemistry, Clinical Biochemistry, and Toxicology, No. 111/Dated January 12, 2015.
- 24- Dean of the Faculty of Pharmacy at the Syrian Private University from September 15, 2023 to September 15, 2024.
- 25- Dean of the Faculty of Pharmacy at Al-Jazeera Private University from October 1, 2024 to date.

Congress & Conferences :

- 1) Training course during a month, in the UPSA's laboratory “ the French pharmaceutical factory” Aug.1989.
- 2) Practical training courses in the Port Royal Hospital's laboratories of biology & biochemistry, Paris - France, from 1986 to 1990.
- 3) Practical training courses in the Gilles de Corbeil Hospital's laboratories of Pharmacology & Toxicology, Corbeil-Essonnes - France, from 1986 to 1990.
- 4) Participation in 31st Science Week organized by the Supreme Council of Sciences-Syrian Arab Republic (2 - 8 November 1991-Techrin University).
- 5) Participation in 32nd Science Week organized by the Supreme Council of Sciences-Syrian Arab Republic (7 -13 November 1992-Damascus).
- 6) Participation in 33rd Science Week organized by the Supreme Council of Sciences-Syrian Arab Republic (6 -12 November 1993-Aleppo University).
- 7) Participation in 34th Science Week organized by the Supreme Council of Sciences-Syrian Arab Republic (5 -11 November 1994-Damascus University).
- 8) Participation in 35th Science Week organized by the Supreme Council of Sciences-Syrian Arab Republic (4 -9 November 1995- Techrine University).

- 9) Participation in the 4th National Seminar for GMP & Control of medicaments (1992-Damascus).
- 10) Participation in the 5th National Seminar for GMP & Control of medicaments (1993January-Damascus).
- 11) First International Middle East Conference on Pharmaceutical Sciences :(May 3-5 /1993 **Irbid–Jordan**).
- 12) Participation in the National Seminar for Drug Stability Studies (June 15-17 /1994 Damascus- Syria).
- 13) Participation in the National Seminar for Utility of Chromatography in control of medicaments June7-10 Damascus 1995).
- 14) Participation in the National Seminar for ‘Chromatography in the analysis & Drug Monitoring’ (Jul. 15-17 / 1995 **Damascus** – Syria).
- 15) Participation in the 9th Annual Scientific Meeting of the Syrian Diabetes Association (Oct. 27-29 /2000 **Lattaquia** – Syria).
- 16) Participation in the 10th Annual Scientific Meeting of the Syrian Diabetes Association (Oct. 24-26 / 2001 **Homs** – Syria).
- 17) Participation in the 11th Annual Scientific Meeting of the Syrian Diabetes Association (Oct. 25-27 / 2002 **Tartous** – Syria).
- 18) Participation in the 6th conference of the Syrian Clinical Laboratory (Oct. 18-20/2003 Damascus).
- 19) Participation in the 12th Annual Scientific Meeting of the Syrian Diabetes Association (Nov. 10-12 / 2005 **Lattaquia** – Syria).
- 20) Scientific Presentation about Salicylic derivatives and its development, the scientific days of **Provincial Damascus** pharmacist’s syndicat, March 12-1996.
- 21) Scientific Presentation about Benzodiazepins derivatives & its development, the scientific days of **Damascus** pharماسist’s syndicat, Feb. 09-1997.
- 22) Scientific Presentation about the Diabetes Mellitus, the scientific days of **Idleb** pharماسist’s syndicat, March 18-1998. And repeated in the scientific days of Hamah pharماسist’s syndicat, Feb. 02-1998, and in the scientific days of **Deir-ezzor** pharماسist’s syndicat, April 06-1999.
- 23) Scientific survey about the Diabetes Mellitus in the pharماسist’s area, presented in the 10th Annual Scientific Meeting of the Syrian Diabetes Association (September 24-26 / 2001 **Homs** – Syria).
- 24) Participation in the 14th Annual Scientific Meeting of the Syrian Diabetes Association (Nov. 10-12/ 2005 **Lattaquia** – Syria).
- 25) Participation in the 1st Congress of the Syrian Association for the prevention of Osteoporosis (Dec. 09-11/2004-**Damascus** – Syria).
- 26) Participation in the Work Shop of the 1st "Learning and Training Continue Unit" on the "First Aides", 18-19/08/2004 **Damascus** – Syria).
- 27) Participation in the Work Shop of the 2nd "Learning and Training Continue Unit" on the "First Aides", 9-10/09/2004 **Damascus** – Syria).
- 28) Participation in the Work Shop of the 3^d "Learning and Training Continue Unit" on the "Cosmetics and Skin Pharmaceutical Products", March 3-4/2005 **Damascus** – Syria).
- 29) Participation in the Work Shop of the 4th "Learning and Training Continue Unit" on the "First Aides", 15-16/04/2005 **Deir-Elzor** – Syria).
- 30) Participation in the Work Shop of the 5th "Learning and Training Continue Unit" on the "First Aides", 17-18/04/2005 **Alrakkah** – Syria).
- 31) Participation in the 4th Annual Scientific Meeting of the Syrian Association for the prevention of Osteoporosis (April 21-22/2005-**Idleb** – Syria).
- 32) Participation in the 5th Annual Scientific Meeting of the Syrian Association for the prevention of Osteoporosis (Dec. 1-2/2005-**Tartous** – Syria).

- 33) Training Course in " The Medical Databases on the Internet" at the Educational Development Center For Medical Sciences – **Damascus** University (Aug. 08-24/2005).
- 34) Participation in the International Symposium on " Herbal Medicine, Phytopharmaceuticals and Other Natural Products: Trends and Advances" (June 15-17/2005-**Colombo – Sri-Lanka**).
- 35) Participation in the Work Shop of the 6th "Learning and Training Continue Unit" on the " Professional Toxines & Animal Health care ", 19/06-12/07/2005 **Damascus – Syria**).
- 36) Participation in "The 6th Diabetes in Asia Conference" (March 24-26/2006- **Cairo –EGYPT**).
- 37) Participation in "The 14th Annual Scientific Meeting of the Syrian Association of The Doctor's Endocrinology" (July 5-7/2006-**Mashta Alhelou – Syria**).
- 38) Participation in the 6th Annual Scientific Meeting of the Syrian Association for the prevention of Osteoporosis (Dec. 14-15/2006-Faculty of Medicine - **Aleppo – Syria**).
- 39) Participation in the 7th conference of the Syrian Clinical Laboratory and the 11th International Symposium of the International Federation of Clinical Chemistry & Medical Laboratory (April 29-May 02/2006 **Damascus - SYRIA**).
- 40) Training Course in " Internet Applications In Medical Learning and Research" at the Educational Development Center For Medical Sciences – **Damascus** University (Nov. 20-29/2006).
- 41) Participation in the 1st Conference of Pharmaceutical Sciences, faculty of pharmacy –Drugs affecting Blood Glucose- **Aleppo** University (April 10-12/ 2007 - SYRIA).
- 42- Participation in the 1st Meeting of Syrian Pharmacy Colleges, Drug Monitoring of Metformin in presence of other Medicines, Faculty of pharmacy – Damascus University (April 02-04/ 2008 - SYRIA).
- 43) Member of the jury for the student's master's thesis in Biology, faculty of Sciences – Damascus University- " **Studying the effect of Ecballium Elaterium Fruit Juice On Some Physiological and Biological Parameters in Wistar Rats** "15/11/2008.
- 44) Member of the jury for the student's master's thesis in Pharmaceutics, faculty of Pharmacy – Damascus University- (" **Study of the interaction between Statins and Clopidogrel and their repercussions on the biochemical Parameters of experimental animals** "18/12/2008.
- 45) Member of the jury for the student's master's thesis in Chemistry, faculty of Sciences – Damascus University-(" **Contribution in Natural Products Study of Syrian Datura Stramonium** "11/01/2009.
- 46) Main supervisor of the master's thesis of student Yahya Mohammed, in pharmaceutical sciences, specializing in drug control, entitled: "Improving the bioavailability of the sulpiride compound" by decision of the Scientific Research and Postgraduate Studies Council, No. 216/M.B.D. dated 11/24/2008, which was discussed on 01/15/2009.
- 47) Member of the jury for the student's master's thesis in drug monitoring, faculty of Pharmacy – Damascus University- Dr. **Haytham Sharif** (" **Detection of pathogenic microorganisms in Syrian manufactured cosmetics** " By Resolution No. 1318 dated 28/09/2009.
- 48) Member of the Scientific work Arbitration Committee for Academic Appointment to the Faculty of pharmacy - Department of Pharmaceutical Chemistry and Drug Control, Dr. **Mohammad Haroun**, Faculty of Pharmacy B, May 18, 2009 - Tishreen University.
- 49) Member of the arbitration committee for scientific work for academic promotion in the Department of Pharmaceutical Chemistry and Drug Control, Dr. **Samer Haidar**, Faculty of Pharmacy, Damascus University, on 01/26/2011
- 50) Member of the jury for scientific works with the intention of academic promotion in to the faculty membership in the University Requirements department– IUST University, "Dr. **Bassam Traboulsy**" 15/05/2011.
- 51) Member of the arbitration committee for scientific work for academic promotion in the Department of Pharmaceutical Chemistry and Drug Control, – Tishreen University, " Dr. **Ayat Aaboud** "27/06/2011.
- 52) Member of the jury for the student's master's thesis in drug monitoring, faculty of Pharmacy – Damascus University- Dr. **Ahmad al-Zo'bi** (Separation and monitoring of some non-steroidal anti-

inflammatory drugs from selective receptor inhibitors using chromatographic methods), By Resolution No. 2751/ mbd dated 27/06/2011.

- 53) Participation in the 10th Pan Arab Congress of Endocrinology & Diabetes, and 14th Congress of Lebanese Society of Endocrinology, Diabetes & Lipids, Beirut- Lebanon, Oct. 06-09, 2011.
- 54) Participant and lecturer at the National Symposium on Drugs and Their Dangerous Effects on Youth - Damascus University, Syria - April 30, 2015.
- 55) Co-supervisor of the master's thesis of student Mohamed Ayman Jamla, specializing in industrial pharmacy, "Improving the solubility and release of poorly soluble drugs from hydrophilic and hydrophobic matrixes," under the supervision of Professor Dr. Issa Hassan, dated 2013.
- 56) Participation in the Pharmaceutical Scientific Day of the Faculty of Pharmacy - Damascus University , Syria - May 19, 2015.
- 57) A Lecturer and participant in the Fifth Conference on Pharmaceutical Sciences – Faculty of Pharmacy, Tishreen University – SYRIA May 20-21, 2016.
- 58) Participation in the First Conference of Pharmaceutical Sciences (SERVASC-1) – College of Pharmacy at Damascus University, May 15-17, 2016.
- 59) Member of the Scientific work Arbitration Committee for Academic Appointment to the Faculty of pharmacy - Department of Pharmaceutical Chemistry and Drug Control, Dr. **Samer Aziz Hosheh**, Faculty of Pharmacy B, 10/07/2016.- Andalus Private University.
- 60) Member of the arbitration committee for scientific work for academic promotion in the Department of Pharmaceutical Chemistry and Drug Control, – Aleppo University, " **Saleh Treffy** " 02/01/2017.
- 61) Participation in the Scientific symposium of the Syrian Endocrinologists Association on Diabetes Mellitus Monitoring Guide for the year 2018 – **Al Suwayda** – SYRIA 11-12 October, 2018.
- 62) Participation in the Scientific symposium of the Syrian Endocrinologists Association on “ New Treatment Plans for Diabetes Mellitus – Aleppo – SYRIA 25-26 October, 2018.
- 63) Participation in the Scientific symposium of the Syrian Endocrinologists Association on “ New Treatment Plans for Diabetes Mellitus – Tartous – SYRIA 13-14 November, 2018.
- 64) Member of the jury for scientific works with the intention of academic appointment as a faculty member in the department of Pharmaceutical Analytical Chemistry – Faculty of Pharmacy, IUST University, ("**Shuaeib Issa Al-Ahmad**") 13/09/2018.
- 65) Member of the jury for scientific works with the intention of academic appointment as a faculty member in the department of Pharmaceutical Chemistry & Drug Monitoring – Faculty of Pharmacy, Al-Baath University, ("**Hani Saleem**") 10/02/2019.
- 66) Member of the jury for scientific works with the intention of academic appointment as a faculty member in the department of Chemistry– Faculty of Pharmacy, Al-Sham Private University, ("**Mohammad Maher Darweesh**") 28/05/2019.
- 67) Member of the jury for the student's master's thesis in the department of Pharmaceutical Chemistry & Drug Monitoring- faculty of Pharmacy – Al-Baath University- ("**Ghina Al-Hayek**") 16/10/2019.
- 68) Member of the Scientific Production Arbitration Committee, with the intention of being appointed as a faculty member in the Department of Analytical and Food Chemistry at the Faculty of Pharmacy, Damascus University, (Dr. **Ola Younes**) on 10/21/2019
- 69) Member of the jury for scientific works with the intention of academic promotion in the department of Pharmaceutical Chemistry & Drug Monitoring, faculty of Pharmacy – Al-Baath University, "**Yousef Al-Ahmad** " 22/06/2019.
- 70) Member of the jury for scientific works with the intention of academic promotion in the department of Pharmaceutical Chemistry & Drug Monitoring, faculty of Pharmacy – Aleppo University, "**Yasser Bitar** " 15/06/2020.
- 71) Member of the jury for a master's degree in the Department of Analytical and Food Chemistry, entitled: Determination of the levels of coumarin and safrole in cinnamon and some cinnamon-flavored products in the local market, by Ms. **Rawaa Suleiman** - Faculty of Pharmacy - International University for Science and Technology (IUST) - 28/06/2020.
- 72) Member of the jury for a master's degree in the Department of Analytical and Food Chemistry – entitled: To develop and validate an analytical method for the determination of both vildagliptin and

metformin as raw materials and in their pharmaceutical dosage forms, by **Aaram Al-Jarf** Faculty of Pharmacy, IUST University. 02/11/2020.

- 73) Co-supervisor of the PhD thesis of the student: **Thaer Al-Sankari** - Department of Chemistry - Faculty of Science, University of Damascus, entitled: Synthesis and Characterization of Polyether-Based Block Copolymers, and an Analytical Study of Their Effect on the Preparation of Polymer-Drug Systems, defended on 10/17/2023
- 74) Member of the jury for the doctoral thesis of the student: **Samer Al-Kilani** - Department of Chemistry - Faculty of Science, University of Damascus, entitled: Synthesis of new copolymers and study of their chemical and physical properties affecting the mechanism and delivery of drugs, defended on 11/14/2023
- 75) Co-supervisor of PhD student **Ali Al Saleh**, entitled: "Study of the chemical components and biological and biological effects of compounds extracted from individuals of the Polygonum plant, and determining the taxonomic rank of the studied plants", registered in 2024 (in progress).

Supervision of Master's & Doctorate degrees :

- 1= Supervision a Master's degree on " the Interaction between Atorvastatin & Some Macrolides in vivo", Faculty of Pharmacy – Damascus University, "Sherine Odeh" Dec. 17/2006.
- 2= Supervision a Master's degree on "The interaction between Metformin & cardiovascular medicines in vivo", Faculty of Pharmacy – Damascus University, Jan. 27/2007.
- 3 = Supervision a Master's degree on "The Amelioration of Sulpirid's Bioavailability by Using Some Tensioactive Agents Such as Sodium Lauryl Sulfate, and Sodium Oleate", Faculty of Pharmacy – Damascus University, Feb. 21/2009.
- 4 = Supervision a Master's degree on "Modified Method of Determination of NYSTATIN in its National Pharmaceutical Dosage Forms (Tablets and Suspensions). ", Faculty of Pharmacy – Damascus University, (2010).
- 5 = Supervision a Master's degree on "Pharmaceutical Monitoring of Zafirlukast With Other Pharmaceutical Combinations in vivo", Faculty of Pharmacy – Damascus University, (2011).
- 6 = Supervision a Master's degree on "The Synthesis of structural analogues of Curcumin and the study of its activity in different medical sectors", Faculty of Pharmacy – Damascus University, (18/07/2021).
- 7= Supervision a Doctorate degree on "Design and Synthesis of New CDK2 Inhibitors in Order To Discovery Effective Anti-Cancer Drugs", Faculty of Pharmacy – Damascus University, (In Work-2017).
- 8= Supervision a Doctorate degree on "Laboratorial Synthesis and Using molecular Modeling to design analogues for Oral Anti hyperglycemia Agents (Sulfonylurea and Biguanides)", Faculty of Pharmacy – Damascus University, (In Work-2017).
- 9= Supervision a Doctorate degree on "Qualitative and Quantitative Study of Genotoxic Impurities in many Drug Substances Using Chromatographic Methods", Faculty of Pharmacy – Damascus University, (22/08/2021).
- 10= Supervision a Master's degree on "Synthesis of Novel Diclofenac Derivatives, Confirm their Identity and Determine their Physio-Chemical Properties ", Faculty of Pharmacy – Damascus University, (05/08/2020).
- 11= Supervision a Master's degree on "Synthesis and Biological Evaluation of New Acetyl Coumarin Derivatives as Antioxidant and Antibacterial ", Faculty of Pharmacy – Damascus University, (02/07/2020).
- 12= Supervision a Doctorate degree on " Study of the Stability of some Drugs and Impurity Profiles ", Faculty of Pharmacy – Damascus University, (10/2021).

Publications & Studies :

- 1- Pharmaceutical Synthesis Practical book for fifth year Students – Industrial Branch- Faculty of Pharmacy – Damascus University Publications, Harbali J.S, **Al-Ittihad Press, 1993.**
- 2- Article: Abnormal movements of Pharmacological Origin, ***The Syrian Pharmaceutical Journal***, (1994), Issue No. (18), p.33-38.
- 3- Article: Cancer Prevention Will it Pass Through Vitamin Capsules ?, ***Journal Of Drug Information Service*** (1994), Issue No. 5, p. 19-21.
- 4- Article: What are Lipoproteins ?, ***Journal of Drug Information Service***, (1994), Issue No. 6, p. 14-18.
- 5- Kirkiacharian S., and **Harbali J.** Research of Alkylating Agents: Chloroalkylamides derivatives of Coumarin, ***Ann. Pharm. Fr.*** (1991),49, pp.222-226.
- 6- Kirkiacharian B.S, **Harbali J**, Danan A. New convenient method for preparation of 2-(2-Hydroxy- benzyl)-acetylacetic and -benzoylacetic esters ***Chem. J. Arm.*** (1997),50, pp. 60-64.
- 7- **Harbali J.S** Damascus University – Faculty of Pharmacy, “The Preparation of Alkyl 1.4-dihydro 4-oxoquinolin 3-carboxylic acids derivatives. ***Arab Pharmaceutical Sciences Journal***, (1999),4, pp.23-34.
- 8- **Harbali J.S**, Sneij N., The relationships between Serum Uric acid levels and some Cardiovascular Risk Factors in Diabetic patients, ***The journal of Clinical Laboratory*** (ISSN 1814-411X), N^{br} 6, Vol. 4, (2007), p. 39-58.
- 9- **Harbali J.S**, Sneij N., The efficacy of AMLODIPINE (β -Blocker) on Microalbuminuria in Type-2 Diabetic Normo Arterial Tension patients, ***The journal of Clinical Laboratory*** (ISSN 1814-411X), Issue. 7, Vol. 4, (Oct. 2007), p. 43-54.
- 10- **Harbali J.S**, The Effect of CLARITHROMYCIN on the pharmacokinetics of ATORVASTATIN, ***Albaath university journal***, Volume 20 (2008).
- 11- **Harbali J.S**, Does Aspirin change the pharmacokinetics of Metformin ? , ***The Arab Journal of Pharmaceutical Sciences***, Issue Six, Volume Three, 2008.
- 12- **Harbali J.S**, A modified method for the determination of Metformin in human plasma using High-Performance chromatography, ***The Arab Journal of Pharmaceutical Sciences***, Issue IX, Volume Three, 2009.
- 13- Sheikh Ali S., **Harbali J.**, Hassan A., “ Study the monitoring of zafirlukast and Apply This Study on a Group of Asthmatic Subjects”, ***The journal of Clinical Laboratory*** (ISSN 1814-411X), Issue 4, Vol. 6, (Jan. 2012), p. 43-54.
- 14- Al Boushi M.A., Haj Hamdo H., **Harbali J.**, Al Boushy A, Extraction and Study of the Phenolic Compounds in the Leaves and Sticks of the Syrian Sumac Plant (*Rhus Coriaria L.*) “***International journal of PharmTech Research*** , CODEN (USA): IJPRIF, (ISSN: 0974-4304), Vol. 6, No. 4, pp2414-2420, July-Aug 2014.
- 15- **Harbali J.S**, AlBoushy A, Study of fluorinated polymeric structures of Bis-GMA fluorinated monomers with other monomers, and their effect on the mechanical and physical properties of dental resin fillings, Damascus University ***Journal of Health Sciences***, Volume 32- second Issue, (2016), 227-238.
- 16- Nadin Yousef, Farah Yousef, Oussama Mansour & **Jehad Herbali**, Metformin: A Unique Herbal Origin Medication, ***Global Journal Of Medical Research: B Pharma, Drug Discovery, Toxicology & Medicine*** (USA), vol.17 – Issue 3- Version 1.0 - 2017. Online ISSN: 2249-4618 & Print ISSN: 0975-5888.

- 17- Farah Yousef, Oussama Mansour, **Jehad Herbali**, Sulfonylurea Review, *IJPPR (International Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Research)*, HUMAN-vol.: 11(3), 54-65 .28 Feb. 2018.
- 18- Farah Yousef, Oussama Mansour, **Jehad Herbali**, Type II Diabetes Patient Health Care (Triple Treatment Recommendation), (*Journal of Psychiatry and Behavioral Health Forecast*), Scienceforecast-vol.1/ Edition 1-Article 1005, 18 Apr. 2018.
- 19- Farah Yousef, Oussama Mansour, **Jehad Herbali**, Sulfonamides: Historical Discovery Development (Structure-Activity Relationship Notes), (*In-Vitro In-Vivo In-Silico Journal*), www.Open access Pub.org, Editor: Inder Kaur, Nottingham Trent University UK, vol.1 – Issue1- Pg.1-6, 18 May. 2018.
- 20- Bashar Al-Sabti & **Jehad Herbali**, Trace analysis of potential genotoxic impurity N, N-dimethylaniline in **Linagliptin** active pharmaceutical ingredient using HPLC, *Wiley Online Library* (USA), vol. 3 – Issue 7- 27 May 2020. <https://doi.org/10.1002/sscp.202000026>.
- 21- Nada Naasani, Farouk Kandil & **Jehad Herbali**, Synthesis of several derivatives based on 3-Acetyl Coumarin and study of its antibacterial Activity, *Arab Journal Of Pharmaceutical Sciences*, Volume VI- Issue IV, July 2020.
- 22- Bashar Al-Sabti & **Jehad Herbali**, Development and validation of HILIC (hydrophilic interaction liquid chromatography) method for quantitative determination of genotoxic impurity Pyridine in **Linagliptin** active pharmaceutical ingredient, *Sep Sci Plus* 2020, 1-8, 2020 WILEY-VCH verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, June 2020. <https://DOI: 10.1002/sscp.202000056>.
- 23- Bashar Al-Sabti & **Jehad Herbali**, Development and validation of an analytical method for quantification of potential genotoxic impurity 4-dimethylaminopyridine in **Linagliptin** active pharmaceutical ingredient using hydrophilic interaction liquid chromatography, *Sep Sci Plus* 2020,1-8, 2020 WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim.14 July 2020. <https://DOI: 10.1002/sscp.202000056>.
- 24- Bashar Al-Sabti & **Jehad Herbali**, Quantitative determination of potential genotoxic impurity 3-aminopyridine in **Linagliptin** active pharmaceutical ingredient using HILIC-UV, *Biomedical Chromatography*, volume 34, Issue 11, 24 June 2020, WILEY Online Library (USA), 2020;e4930, 22 June 2020. <https://doi.org/10.1002/bmc. 4930>.
- 25- Bashar Al-Sabti & **Jehad Herbali**, Genotoxic Impurities in pharmaceutical Synthesis: Sources, Mechanism of Genotoxicity, Classification, Regulations, Chemical Classes and Analytical Methods, *the Pharmaceutical and Chemical Journal*, 2020, 7(2): 72-90. Available online www.tpcj.org, ISSN: 2349-7092, CODEN (USA): PCJHBA.
- 26- Bashar Al-Sabti & **Jehad Herbali**, development and validation of a high-performance hydrophilic interference liquid chromatography method for the quantitative determination of the Pyridine genotoxic impurity in the active drug **Linagliptin**, *Arab Journal of Pharmaceutical Sciences*, Volume VI, No. V, Dec.2020.
- 27- **Jehad Herbali**, Farouk Kandil & Nada Naasani, Synthesis and Biological Evaluation of 3-thiosemicarbazone-acetyl Coumarin derivatives as Antioxidant, *Research J. Pharm. and Tech.*, 13 (10): October 2020; www.rjptonline.org.
- 28- Amneh Aaloush, **Jehad Harabali** & Farouk Kandil, Synthesis and characterization of several Curcumin Derivatives and study of their Biological activity, *Arab Journal of Pharmaceutical Sciences*, Issue Seven - Volume VI- 2021.
- 29- Amneh Aaloush, **Jehad Harabali** & Farouk Kandil, Synthesis and Evaluation of the Antioxidant activity of some Curcumin derivatives, *Journal of Al-Baath University for Medical, Engineering, Basic and applied Sciences*, Volume 43- Issue (4) for Year 1442 AH- 2021 AD.
- 30- Bashar Al-Sabti & **Jehad Harbali**, Development and Validation of an analytical method for quantitative determination of three potentially genotoxic impurities in **Vildagliptin** drug material using HPLC-MS,

Journal of Separation Science, 02 May, 2020 WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim. DOI: 10.1002/JSSC.202100136.

- 31- Farah Yousef, Oussama Mansour, **Jehad Harbali**, Developing A Validated Method for assay of Hydrochlorothiazide as Raw Materials using High performance liquid Chromatography with UV detector, (*Damascus University Journal for medical Sciences*), ISSN 2072-2265/ , accepted article by number 906 – 03/08/2021.
- 32- Bashar Al-Sabti & **Jehad Harbali**, HPLC-MS Analysis of Four Potential Genotoxic Impurities in **Alogliptin** Pharmaceutical Materials, *Journal AOAC International* (Journal of the Association of Official Analytical Chemists International), 26 November 2021, Available online 1944-7922 print ISSN: 1060-3271, OXFORD University Press.
- 33- Farah Khalil Yousef, Oussama Mansour, Farouk Kendeel, **Jehad Harbali**, Aerobic conditions application for C-N Coupling reaction catalyzed with Copper salt to form N-aryl biguanide derivative, *Arab Journal of Pharmaceutical Sciences* 2022;6(10):728-733.
- 34- Farah Khalil Yousef, Oussama Mansour, **Jehad Harbali**, A Study of Hypoglycemic Activity for Selective Non-Steroids Anti-inflammatory drugs (Celecoxib, Rofecoxib, Valdecocib), *Arab Journal of Pharmaceutical Sciences* 2023;6(10):728-733.
- 35- Amar Issa¹, **Jehad Harbali**¹, Faten Sliman², Farouk Kandil³, LC-MS-MS based Identification of process related impurities of 2-chloro-N-(9H-purin-6-yl) acetamide, *Azerbaijan Medical Journal (AMJ)*, Volume 63, Issue 08, August, 2023, 11, 72-89. ISSN: 0005-2523.
- 36- Amar Issa, **Jehad Harbali** and Faten Sliman, Molecular Modeling of new CDK2 Inhibitors Lead Compounds as Potential Anticancer Agents, *Damascus University Journal for Health Sciences*, 13 Feb. 2022. ISSN 2072-2265.
- 37- **Jehad Harbali**, Synthesis of Purinic derivative as a proposal for the Kinase protein based on Cyclin--2 and investigating accompanying impurities profile, *Journal of AL Baath University--Syria-- Homs*, 10/07/2023, www.albaath-univ.edu.sy ; Magazine @ albaath –univ.edu.sy 2023 .
- 38- M. Sariah Alghamian, M. Fawaz shehneh, **Jehad Harbali**, A modified method for the determination of metformin in human plasma using high-achievement liquid chromatography, , *Arab Journal of Pharmaceutical Sciences* Issue Nine - Volume III 12/10/2024.
- 39- Mohammed Saria Al-Ghamian | **Dr. Jihad Harbali** | Dr. Mustafa Fawaz shihneh, Does aspirin change the pharmacokinetics of metformin? *Arab Journal of Pharmaceutical Sciences*, Volume III Issue VI, 2024-10-09.