# د. يحيى عواجي مدخلي

**أستاذ مساعد- مختبرات طبية**

**الهاتف :** 966503095462 | **البريد الإلكتروني :** y.madkhali@mu.edu.sa | **العنوان :** المجمعة- المملكه العربية السعودية

## اللغـات

**العربية :** اللغه الام

**الإنجليزية :** متمكن

## الإهتمامات والهوايات

- القراءة
- الرياضـة
- السفـر
- الأنترنـت

## الجوائز والتقديرات

**2020**

شهادة تقدير من الملحق الثقافي السعودي بالندن نظير التميز البحثي والتفوق

**2020**

مكافأة الملحق الثقافي السعودي بالندن نظير التميز العلمي بالمملكة المتحدة

**2019**

دعم بحثي من الجمعية البريطانية لأمراض الدم

**2019**

مكافأة الملحق الثقافي السعودي بالندن نظير التميز العلمي

**2018**

مكافأة الملحق الثقافي السعودي بالندن نظير التميز العلمي

**2017**

مكافأة الملحق الثقافي السعودي بالندن نظير التميز العلمي

## خبـرات العمـل

2021 - حتى الان — **جامعة المجمعه**

أستاذ مساعد- قسم المختبرات الطبية

2021 - حتى الان — **جامعة المجمعه**

رئيس وحدة البحث العلمي بكلية العلوم الطبية التطبيقية

2014-2013 — **جامعة المجمعه**

رئيس وحدات البحث العلمي بكلية العلوم الطبية التطبيقية

2021-2011 — **جامعة المجمعه**

معيد -قسم المختبرات الطبية

2009-2011 — **جامعة الملك سعود**

أخصائي مختبر أمراض الدم

## المؤهلات التعليمية

2021-2016 — **دكتوراه في المختبرات الطبية - جامعه هل، بريطانيا**

2014-2015 — **ماجستير في المختبرات الطبية – جامعه نتينجهام، بريطانيا**

2007-2003 — **بكلوريس في المختبرات الطبيه – جامعه الملك عبد العزيز**

## المهارات

- القدرة على العمل تحت الضغوط
- القدرة على التواصل
- الثقة في النفس
- تحسين بيئة العمل
- الإنظباط بالقوانين المنظمة للعمل

- الحاسوب (lunix, Windows, Mac Os)
- الأنترنت والبريد
- برامج المايكروسوفت أوفيس

# المشاركات العلمية

**2019**
Madkhali Y, Maraveyas A, Greenman J, Ettelaie C )2019(The ratio of factor VIIa:tissue factor content within microvesicles determines the differential influence on endothelial cells (poster). Presented at European Congress on Thrombosis and Haemostasis. Glasgow, Scotland.

**2019**
Madkhali Y, Maraveyas A, Greenman J, Ettelaie C (2019) Excess tissue factor is preferentially cleared from endothelial cells through microvesicle release and then, by caveolae-mediated internalisation, through a mechanism requiring fVIIa (poster). Presented at congress of the international society on thrombosis and haemostasis. Melbourne, Australia.

**2019**
Madkhali Y, Maraveyas A, Greenman J, Ettelaie C (2019) The ratio of factor VIIa:tissue factor content within microvesicles determines the differential influence on endothelial cells (poster). Presented at congress of the international society on thrombosis and haemostasis. Melbourne, Australia.

**2018**
Madkhali Y, Featherby S, Maraveyas A, Greenman J, Ettelaie C (2018) Cancer Cells Release Active TF-fVIIa Complex Which Can Be Directly Inhibited by Apixaban. Presented in BSHT Annual Scientific Meeting. University of Warwick, UK.

**2018**
Madkhali Y, Maraveyas A, Greenman J, Ettelaie C (2018) Investigation of Mechanism of Tissue Factor-Mediated Cell Apoptosis (poster). Presented in BSHT Annual Scientific Meeting. University of Warwick, UK.

**2017**
Madkhali Y, Greenman J, Ettelaie C (2017) The synergy between tissue factor- containing microvesicles and PAR2 activation in the induction of apoptosis is dependent on the properties of the cancer-derived microvesicles (poster). Presented in BSHT Annual Scientific Meeting. University of Warwick, UK.

**2017**
Madkhali Y, Maraveyas A, Greenman J, Ettelaie C (2017) Cancer cell-derived microvesicles induce endothelial cell apoptosis mediated through tissue factor, factor VII and PAR2 activation (poster). Presented at the 9th international conference on thrombosis & hemostasis issues in cancer. University of Bergamo, Italy.

**2017**
Madkhali Y, Greenman J, Ettelaie C (2017) The synergy between tissue factor- containing microvesicles and PAR2 activation in the induction of apoptosis is dependent on the properties of the cancer-derived microvesicles (poster). Presented at annual conference of extracellular vesicles. Cambridge, UK.

# المنشورات البحثية

Iqbal, D., Khan, M., Waiz, M., Rehman, M., Alaidarous, M.,Jamal, A., Alothaim, A., AlAjmi, M., Alshehri, B., Banawas, S., Alsaweed, M., Madkhali, Y., Algarni, A., Alsagaby, S. and Alturaiki, W., (2021) Exploring the Binding Pattern of Geraniol with Acetylcholinesterase through In Silico Docking, Molecular Dynamics Simulation, and In Vitro Enzyme Inhibition Kinetics Studies. Cells, 10(12), p.3533.

Madkhali, Y., Rondon, A., Featherby, S., Maraveyas, A., Greenman, J. and Ettelaie, C. (2021) Factor VIIa Regulates the Level of Cell-Surface Tissue Factor through Separate but Cooperative Mechanisms. Cancers, 13(15), p.3718.

Madkhali, Y., Featherby, S., Collier, M., Maraveyas, A., Greenman, J. and Ettelaie, C. (2019) The Ratio of Factor VIIa:Tissue Factor Content within Microvesicles Determines the Differential Influence on Endothelial Cells. TH Open, 132-145 ,(02)03

Featherby, S., Madkhali, Y., Maraveyas, A. and Ettelaie, C. (2019) Apixaban Suppresses the Release of TF-Positive Microvesicles and Restrains Cancer Cell Proliferation through Directly Inhibiting TF-fVIIa Activity. Thrombosis and Haemostasis, .1419-1432,(09)119

Ethaeb, A., Mohammad, M., Madkhali, Y., Featherby, S., Maraveyas, A., Greenman, J. and Ettelaie, C. (2019) Accumulation of tissue factor in endothelial cells promotes cellular apoptosis through over-activation of Src1 and involves β1-integrin signalling. Apoptosis, 25(1- 2),29-41.