



ميثا عبدالله الدخيل

استاذ مساعد

المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودية.

تاريخ الميلاد | 29 أكتوبر.

القسم | علاج طبيعي

البريد الجامعي الرسمي | maaldokhayil@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 31330

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	✓	✓	✓
الانجليزية	✓	✓	✓

المؤهلات العلمية والشهادات (بدء من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان صدور	العنوان
2020	دكتوراة في علم الحركة (التخصص الدقيق: فيسيولوجيا التمرينات)	جامعة أوبرن	أوبرن، ألاباما، الولايات المتحدة
2015	ماجستير في علم الحركة (التخصص الدقيق: فيسيولوجيا التمرينات)	جامعة الينوي في شيكاغو	شيكاغو، الينوي، الولايات المتحدة
2010	بكالوريوس علاج طبيعي	جامعة الدمام	الدمام، المملكة العربية السعودية

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	دور إشارات TNFR1 في الاختلافات العرقية في الوظيفة البطانية: التأثير المحتمل لإجهاد التدفق الصفحي العالي
-----------	---

السجل المهني (بدء من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل، الدمام	2021-



2016-2021	جامعة الدمام، الدمام	محاضر
2010-2016	جامعة الدمام، الدمام	معيد

المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	المكتب	المنصب الإداري

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
Journal of Physiology- 2021	Can aerobic exercise alleviate the compound detrimental effects of age and Western diet on vascular function?	Gomez DH, * Aldokhayyil M.	1
Artery Research Journal- 2020	Primary African American Endothelial Cells Exhibit Endothelial Dysfunction with an Exacerbated Inflammatory Profile and Blunted MMP-2 Activity.	Cook MD, Ling C, Grimm H, Adeyemo A, * Aldokhayyil M, Hefferenan K, Fernhall B, Brown MD.	2
American Journal of Hypertension Research- 2019	Endothelial Dysfunction and Hypertension in African Americans: Overview of the Role of the Gut Microbiome.	Cook MD, Anderson L, * Aldokhayyil M, Adeyemo A, Guinyard M, Brown MD.	3

الأبحاث العلمية المقبولة للنشر

تاريخ القبول	المجلة	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
2021	Mediators of Inflammation Journal.	The Effect of Race and Shear Stress on CRP-induced Responses in Endothelial Cells.	Ling C, Cook MD, Grimm H, * Aldokhayyil M, Gomez DH, Brown MD.	1

الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

المؤتمر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
----------------------	-------------	----------------	---



Experimental Biology Annual Meeting. Virtual. April 27-30, 2021.	Mitochondrial respiration and redox protein expression in peripheral blood mononuclear cells from Non-Hispanic Black and White Males.	Gomez DH, *Aldokhayyil M , Yap KN, Rumbley MN, Kavazis AN, Brown MD, Robinson AT.	1
Translational Science Conference. Virtual. March 30-April 2, 2021.	Racial differences in endothelial dysfunction: Does PP2A play a role?	Gomez DH, *Aldokhayyil M , Robinson AT, Brown MD. 2021	2
Integrative Physiology of Exercise Meeting. Virtual. November 9-13, 2020.	Racial differences in endothelial dysfunction: Does PP2A play a role?	Gomez DH, *Aldokhayyil M , Robinson AT, Brown MD.	3
Experimental Biology Annual Meeting. San Diego, CA. Virtual. April 4-7, 2020.	Role of PP2A in Racial Differences in Endothelial Dysfunction.	Gomez DH, *Aldokhayyil M , Kavazis AN, Brown MD.	4
Experimental Biology Annual Meeting. San Diego, CA. Virtual. April 4-7, 2020.	Racial Differences in p66shc Activity in Activated Endothelial Cells.	*Aldokhayyil M , Gomez DH, Kavazis AN, Brown MD.	5
Experimental Biology Annual Meeting. Virtual. San Diego, CA. April 4-7, 2020.	Is the HBP Indicated in the Inflammatory Response to TNF- α .	Adeyemo AO, Gomez DH, *Aldokhayyil M , Kavazis AN, Brown MD.	6
ACSM Annual Meeting. San Francisco, CA. Virtual. May 26-30, 2020.	Can racial differences in endothelial dysfunction be explained by miRNAs?	Gomez DH, *Aldokhayyil M , Adeyemo AO, Brown MD.	7
ACSM Annual Meeting. San Francisco, CA. Virtual. May 26-30, 2020.	Racial Differences in Selected Mechano-Sensitive miRNAs.	*Aldokhayyil M , Gomez DH, Adeyemo AO, Brown MD.	8
ACSM Annual Meeting. San Francisco, CA. Virtual. May 26-30, 2020.	Is the Hexosamine Biosynthesis Pathway affected by Inflammation in Endothelial Cells?	Adeyemo AO, Gomez DH, *Aldokhayyil M , Brown MD.	9
SEACSM Annual Meeting. Jacksonville, FL. February 13-15, 2020.	Are There Racial Differences in Mitochondrial Respiration, Biogenesis and Function in HUVECs?	Gomez DH, *Aldokhayyil M , Kavazis A, Brown MD.	10



Experimental Biology Annual Meeting. Orlando, FL. April 6-9, 2019.	Preliminary data on the effect of high laminar shear stress on TNFR1 and adaptor proteins expression in endothelial cells.	*Aldokhayyil M, Gomez D., Brown MD.	11
Experimental Biology Annual Meeting. Chicago.IL. April 22-26, 2017.	Racial Differences in CRP Receptor and Influence on eNOS Bioactivity and NO Production in Endothelial Cells.	*Aldokhayyil M, Ling C, Cook MD, Grimm H, Brown MD.	12

المشاريع البحثية المنتهية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث

الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
1	Experimental Biology Annual Meeting	سان دييغو، كاليفورنيا. افتراضي. April 4-7, 2020.	تقديم ملصق علمي
2	ACSM Annual Meeting	سان فرانسيسكو، كاليفورنيا. افتراضي.. May 26-30, 2020.	تقديم ملصق علمي
3	Experimental Biology Annual Meeting	اورلاندو، فلوريدا. April 6-9, 2019.	تقديم ملصق علمي
4	Experimental Biology Annual Meeting	شيكاغو، إلينوي. April 22-26, 2017.	تقديم ملصق علمي
5	IALHEA	جامعة إلينوي في شيكاغو، شيكاغو، إلينوي. April 12, 2017.	تقديم ملصق علمي
6	AHA Research Day	جامعة إلينوي في شيكاغو، شيكاغو، إلينوي. Nov 16, 2016.	تقديم ملصق علمي

العضويات واللجان المشارك فيها

- الجمعية الفسيولوجية الأمريكية
- الكلية الأمريكية للطب الرياضي

أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	Ethics of PT Profession	PT-419	القاء محاضرات
2	Introduction to Physical Therapy Sciences	PT-215	القاء محاضرات
3	Normal Development	PT-314	القاء محاضرات
4	Clinical Practice III	PT-418	اشراف عل التدريب الإكلينيكي

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

1	Ethics of PT Profession (PT-419): This course is designed to allow students to develop a theoretical understanding of the ethical aspects of physical therapy as a career; and know the duties and rights of the physical therapists including the skills of handling patients and dealing with his/her colleagues.
2	Introduction to Physical Therapy Sciences (PT-215): This course introduces the field of physical therapy. Main topics include history, definitions, scopes, components and principles of physical therapy profession, professional behavior, and legal and ethical concepts affecting physical therapy practice.
3	Normal Development (PT-314): This course will provide students with the physiological changes which occur in different body systems from infancy through senility.
4	Clinical Practice III (PT-417): This course is developed to be a supervised clinical experience in evaluation and management of patients with medical and surgical neurological conditions in different clinical settings.

الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

1	
---	--

الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى
1	بكالوريوس	5	2021	2022



الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
1	بكالوريوس	العلاقة بين كتلة دهون الجسم واستجابة الجهاز القلبي الوعائي لاختبار جهد الجهاز العصبي اللاإرادي عند الإناث من فئة الشباب	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	2021-2022

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة

عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	2021		عضو	لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي بكلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل

الاستشارات العلمية

#	من	إلى	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي

العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة



الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب, تقنية المعلومات, التقنية .. الخ)

مهارات الحاسب (Microsoft Office, SPSS, GraphPad Prism)	1
مهارات معامل تقنية (Cell culture, qPCR, Western blotting)	2

آخر تحديث

24/11/2021