منصور عوض شخير العنزي

أستاذ مساعد

المعلومات الشخصية

Mansour.Alanazi@nbu.edu.sa

966552283131+

قسم الفيزياء – كلية العلوم –
جامعة الحدود الشمالية – عرعر
73311 – المملكة العربية
السعودية

10-12-1989|12-05-1410

سعودي

اللغات

العربية اللغة الأم

الإنجليزية C2

المهارات

1) استخدام أدوات البرمجة (matlab) والكتابة الأكاديمية (Latex)

2) تحليل البيانات بإستخدام ديناميكيات التذبذبات متعددة النطاقات

الخبرات الوظيفية

مارس 2025 - أستاذ مساعد
جامعة الحدود الشمالية, المملكة العربية السعودية

أكتوبر 2020 - مارس 2025 محاضر
جامعة الحدود الشمالية, المملكة العربية السعودية

أغسطس 2013 - أكتوبر 2020 معيد
جامعة الحدود الشمالية, المملكة العربية السعودية

التعليم

2024 - **دكتوراه الفلسفة في الفيزياء الطبية الحيوية**
جامعة لانكستر, المملكة المتحدة

2017 - **ماجستير العلوم في الفيزياء**
جامعة أكرون, الولايات المتحدة الأمريكية

2011 - 2007 **بكالوريوس العلوم في الفيزياء**
جامعة الحدود الشمالية, المملكة العربية السعودية

المهام التدريسية

- الفيزياء العامة 1
- الفيزياء العامة 3
- الميكانيكا التقليدية 1
- الطاقة المتجددة
- الدوائر الإلكترونية

مجالات البحث

- ديناميكيات غير الخطية
- إيقاع الساعة البيولوجية اليومية والإيقاعات الفوق يومية
- المتذبذبات المترابطة
- تحليل السلاسل الزمنية
- تحليل الطيف الثنائي

عضوية اللجان والمجالس

- عضو وحدة التطوير والجودة في كلية العلوم – جامعة الحدود الشمالية.
- عضو لجنة الشؤون الأكاديمية في كلية العلوم – جامعة الحدود الشمالية.
- عضو لجنة الخدمة المجتمعية في كلية العلوم – جامعة الحدود الشمالية.
- عضو لجنة شؤون هيئة التدريس في كلية العلوم – جامعة الحدود الشمالية.
- عضو لجنة معامل قسم الفيزياء في كلية العلوم – جامعة الحدود الشمالية.

المراجع

- Samuel J.K. Barnes, Mansour Alanazi, Shin Yamazaki & Aneta Stefanovska Methamphetamine alters the circadian oscillator and its couplings on multiple scales in Per1/2/3 knockout mice. PNAS Nexus, 2024
- Mansour Alanazi, Samuel J.K. Barnes, Shin Yamazaki & Aneta Stefanovska. The effect of methamphetamine administration on ultradian, circadian and infradian rhythm. Lancaster Biosciences Network, Symposium. 13 July 2023. Lancaster University, Lancaster, UK. Poster presentation.
- Mansour Alanazi, Samuel J.K. Barnes, Shin Yamazaki & Aneta Stefanovska. The destruction of ultradian and circadian rhythms. time-series analysis of noisy data, Workshop. 13–15 September 2023. Lancaster University, Lancaster, UK. Poster presentation