

## السيرة الذاتية

### 1-1 البيانات الشخصية

الاسم : عوافف فرحان هذال الشمري  
الجنسية : سعودية  
تاريخ ومحل الميلاد : 21/12/1406 رفحاء  
الحالة الاجتماعية : متزوجة  
رقم الهوية : 1052360532  
البريد الإلكتروني : [Awatef.Alshammari@NBU.EDU.SA](mailto:Awatef.Alshammari@NBU.EDU.SA)  
[AFF.1177@GMAIL.COM](mailto:AFF.1177@GMAIL.COM)  
العنوان : حي اليرموك - رفحاء  
الهاتف والجوال : 0556761150  
ORCID ID : <https://orcid.org/0000-0001-5953-5868>  
Google Scholar : [Awatif Alshamari](#)  
Scopus : [Awatif Alshamari](#)

### أ-2 المؤهلات العلمية:

التاريخ (يراعى تحديد التاريخ بدقة)	العنوان	الجامعة	الدرجة العلمية
2024 .01 .02	السعودية - الدمام	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	الدكتوراة
2015 .12 .19	الولايات المتحدة الامريكية- اوهايو	جامعة دايتون	الماجستير
2008 .05 .19	السعودية - رفحاء	جامعة الحدود الشمالية	البكالوريوس

### أ-3 الدورات التدريبية:

التاريخ (يراعى تحديد التاريخ بدقة)	اسم وعنوان جهة التدريب	عنوان الدورة
2023 .05 .10	وحدة الابتكار وريادة الاعمال -وكالة البحث العلمي والابتكار -جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	رحلة مُبتكر-يقدمها الدكتور /محمد أبو محارب (استاذ الفيزياء الاشعاعية الطبية المشارك)
2023 .05 .04	وكالة البحث العلمي والابتكار -جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	طريقك نحو انشاء ملصق علمي منافس
2022 .03 .29	وكالة البحث العلمي والابتكار -جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	Guide to FT-IR Spectroscopy Analysis
2023 .01 .03	وكالة البحث العلمي والابتكار -جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	Origin lab: Graphing &Data Analysis Overview
2022 .03 .30	وكالة البحث العلمي والابتكار -جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	How to it a reference using the MENDELEY software
2020 .04 .14	عمادة التعلم الالكتروني - جامعة الملك خالد	الذكاء الاصطناعي للجميع
1439 .07 .25	عمادة تطوير التعليم الجامعي في جامعة الحدود الشمالية	الخرائط الذهنية الالكترونية واستخداماتها في العملية التعليمية
1429-1430	معهد التميز الدائم E.M.C بإشراف وزارة التربية والتعليم	دبلوم حاسب آلي (تقنية مكاتب)

#### أ-4 الخبرات الوظيفية:

التاريخ (يراعى تحديد التاريخ بدقة)	اسم المؤسسة وعنوانها	الوظيفة
1431-1430	جامعة الجوف - كلية العلوم - حي اللقائط - سكاكا - منطقة الجوف	معيد

#### أ-5 مهارات اللغات الأجنبية:

المستوى	كتابة	قراءة	حديث	اللغة الأجنبية	
				جيد جداً	مقبول
√	√	√	√	الإنجليزية	

#### ب. الإنتاج العلمي

#### ب-1 الأبحاث العلمية المنشورة في مجلات علمية محكمة:

جهة وتاريخ النشر	عنوان البحث	المؤلف / المؤلفين	
Optik - International Journal for Light and Electron Optics 281 (2023) 170829 27 March 2023 <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2023.170829">https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2023.170829</a>	Gamma-ray-induced changes in the radiation shielding, structural, mechanical, and optical properties of borate, tellurite, and borotellurite glass systems modified with barium and bismuth oxide.	Awatif Alshamari, M.H.A. Mhareb, N. Alonizan, M.I. Sayyed, Nidal Dwaikat, Ibrahim Alrammah, M. Kh. Hamad, Q.A. Drmosh.	1
Optical Materials 142 (2023) 114159 17 July 2023 <a href="https://doi.org/10.1016/j.optmat.2023.114159">https://doi.org/10.1016/j.optmat.2023.114159</a>	Influence of various gamma-ray doses on radiation shielding, thermal, mechanical, structural, and optical properties of tellurite, borate, and boro-tellurite glasses modified with molybdenum and strontium oxide	Awatif Alshamari, M.H.A. Mhareb, N. Alonizan, Nidal Dwaikat, Ibrahim Alrammah, Mohammed Alsuhybani, Q.A. Drmosh.	2
Optical Materials 147 (2023) 114558 30 October 2023 <a href="https://doi.org/10.1016/j.optmat.2023.114558">https://doi.org/10.1016/j.optmat.2023.114558</a>	Physical and radiation shielding properties for borate, boro-tellurite, and tellurite glass system modified with different modifiers: Comparative study	Y.S.M. Alajerami, M.H.A. Mhareb, M.I. Sayyed, M.Kh. Hamad, Elfatih Abuelhia, Awatif Alshamari, Muna Y. Alqahtani, Mohammad A. Imheidat	3

#### ب-2 التقارير العلمية والأعمال الاستشارية:

التاريخ	المؤسسة	العنوان	

#### ب-3 مشاريع الأبحاث العلمية التي تم إنجازها:

الباحث الرئيسي والمشاركون	المؤسسة	عنوان المشروع وتاريخه	
د. عواطف فرحان الشمري	وحدة الابتكار وريادة الأعمال لوكالة كلية	مسابقة ابتكر للوطن 27.02.2023	1

د. محمد أبو محارب د. نورة العنيزان	العلوم للبحث العلمي والابتكار		
---------------------------------------	-------------------------------	--	--

ب-4 المؤتمرات والندوات العلمية:

نوع المشاركة	مكان الانعقاد والتاريخ	اسم المؤتمر أو الندوة	
ملصق علمي	كلية العلوم – جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	المؤتمر العلمي السنوي الأول (ابريل 2023)	1
عرض تقديمي	جامعة الازهر – غزة	المؤتمر الدولي الثاني للعلوم الطبية التطبيقية (14-16 مارس 2023)	2
عرض تقديمي	جامعة الملك سعود	المؤتمر الدولي للوقاية من الاشعاعات (27-31) مارس 2022	3

ب-5 عضوية الجمعيات المهنية:


### ج. النشاط التعليمي

قائمة بالمقررات التي قام المتقدم بتدريسها:

اسم المقرر	مرحلة البكالوريوس	الدراسات العليا
1 مقرر الفيزياء النووية	√	
2 مقرر الفيزياء العامة 1	√	
3 مقرر الفيزياء العامة 2	√	
4 مقرر المصطلحات العلمية	√	

### د. المهام الإدارية وعضوية اللجان

د-1 عضوية اللجان الجامعية والأكاديمية (عضوية المجالس الأكاديمية – الإشراف على الرسائل العلمية – تحكيم ومراجعة الأبحاث- تحكيم الرسائل العلمية – تنظيم المؤتمرات وورش العمل .... إلخ):

التاريخ	العمل أو النشاط
1437-1441	1 مشرفة على معامل الفيزياء
1441	2 عضو في لجنة الإشراف على المعامل في كلية العلوم والآداب
1441	3 عضو في وحدة الشؤون التعليمية في كلية العلوم والآداب
1438-1440	4 مشرفة على الشبكات في كلية العلوم والآداب

د-2 أعمال خدمة المجتمع:

التاريخ	العمل أو النشاط
1432	1 عضو في لجنة اختبار القدرات والقياس في مركز رفحاء

اهتمامات أو أنشطة أخرى:

التاريخ	العمل أو النشاط



# تَهْنِئَةً

بتوفيق الله تم نشر ورقة علمية  
في مجال البحث العلمي الأكاديمي بمشاركة الطلاب والباحثين  
في كلية العلوم

## بمبادرة نشر الأبحاث للطلبة

### الباحثين

Awatif Farhan Alshammari , Mohammad Abu Mhareb,  
Norah Alonizan

### بمجلة Q2

Optik

### بعنوان

Gamma-ray-induced changes in the radiation shielding, structural, mechanical, and optical properties of borate, tellurite, and borotellurite glass systems modified with barium and bismuth oxide

للاطلاع على البحث



سائلين الله لهم التوفيق والنجاح





# تَهْنِئَةً

بتوفيق الله تم نشر ورقة علمية  
في مجال البحث العلمي الأكاديمي بمشاركة الطلاب والباحثين  
في كلية العلوم

#بمبادرة\_نشر\_الأبحاث\_للطلبة

الباحثين

Awatif Alshamari , Mohammad abu Mhareb , Norah Alonizan

بمجلة Q2

Optical Materials

بعنوان

Influence of various gamma-ray doses on radiation shielding, thermal, mechanical, structural, and optical properties of tellurite, borate, and boro-tellurite glasses modified with molybdenum and strontium oxide

للاطلاع على البحث



سانلين الله لهم التوفيق والنجاح



# تَهْنِئَةً

بتوفيق الله تم نشر ورقة علمية  
في مجال البحث العلمي الأكاديمي بمشاركة الطلاب و الباحثين  
في كلية العلوم

#بمبادرة\_نشر\_الأبحاث\_للطلبة

الباحثين

Y.S.M. Alajerami a, M.H.A. Mhareb b c, M.I. Sayyed d e, M. Kh. Hamad f,  
Elfatih Abuelhia g, Awatif Alshamari b, Muna Y. Alqahatani b c,  
Mohammad A. Imheidat d

مجلة Q2

Optical Materials

بعنوان

Physical and radiation shielding properties for borate, boro-tellurite, and tellurite glass system  
modified with different modifiers: Comparative study

للاطلاع على البحث



سائلين الله لهم التوفيق والنجاح



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
HAMAD ABULRAHMAN BIN FAYSAL UNIVERSITY  
عجالة البحث العلمي  
DEANSHIP OF SCIENTIFIC RESEARCH



MARKETING UNIT  
وحدة التسويق  
عجالة البحث العلمي  
DEANSHIP OF SCIENTIFIC RESEARCH



الملتقى العلمي السنوي للكلية العلوم  
Annual Scientific Forum of Science College



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDURAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY  
كلية العلوم College of Science

# CERTIFICATE OF APPRECIATION

Under the patronage and presence of His Excellency the President of Imam

Abdulrahman bin Faisal University

**Prof. Abdullah bin Muhammad Al-Rubaish**

of the 1st "Annual Scientific forum of Science College" (ASFCS2023) held on May 31 – June 5, 2023,

College of Science is pleased to express its appreciation to

**Awatif F H Alshammari**

**Supervisors: Dr. Mohammad Abu Mhareb & Dr. Norah Al-Onizan**

In recognition for your value participation in the poster presentation.

  
Dr. Amal Lafy Alotaibi

Chair I 1<sup>st</sup> ASFCS2023

Dean I College of Science, IAU





بسم الله الرحمن الرحيم



شعب الرياض

**E.M.C**  
**معهد التميز للدائم**

للإكترونيقات والحديثة والحاسب الآلي  
تحت إشراف وزارة التربية والتعليم  
تعليم البنات



يشهد معهد التميز الدائم للإكترونيقات والحديثة والحاسب الآلي بأن :

المتدربة : ..... عواطف فرحان هذال الأشهر من .....

قد اجتازت بنجاح : ..... فيلوريم حاسب آلي (تقنية ميكانيكية) .....

وذلك لمدة : ..... سنة .....

بتقدير : ..... ممتاز .....

وبناء عليه أعطيت لها هذه الشهادة

بمدرسة الخلية  
أ. د ثادية صايح  
تاريخه ١٤٢٤

ملاحظة : أي كسب أو تعديل في هذه الشهادة يلغونها



مديرة المعهد  
أ. سهام محمد

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة الحدود الشمالية  
الكلية الجامعية برفحاء



## شهادة شكر وتقدير

تتقدم رئيسة لجنة اختبار الفيا س ربي مركز رفحاء بالشكر والتقدير  
للأستاذة / عواطف فرحان الشمري ونهنئ لها مزيداً من النجاح  
والتوفيق واستمرار التعاون الطيب ولجهودكم المميزة في نجاح  
وتحقيق أهداف المركز الوطني للقياس والتقويم في التعليم العالي  
للعام الدراسي ١٤٣٢هـ والتذكير لمن هم أهل لذلك  
سائلين الله لكي دوام التوفيق والتعبير المستمر

جامعة الحدود الشمالية  
FACULTY OF EDUCATION  
NORTHERN BORDER UNIVERSITY

رئيسة لجنة اختبار مركز رفحاء بالكلية الجامعية

د. ابتسام خالد يحيى سلامة



المناظرة العربية السنوية

وزارة التعليم العالي  
جامعة الحدود الشمالية  
فرع الجامعة برفحاء

عبدالمجيد بن عبد العزيز

يسر كلية العلوم والآداب بفرع جامعة الحدود الشمالية في رفحاء أن تتقدم بجزيل  
الشكر

للأستاذة/ عواطف فرحان الشمري (مشرفة الشبكات)

على جهودها واعمالها في الاشراف على الشبكات بالكلية خلال العام

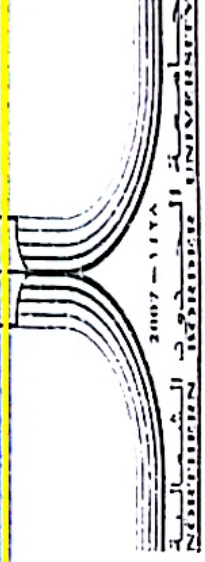
الدراسي ١٤٣٩/١٤٤٠هـ .

ونتمنى لها مزيداً من العطاء والتميز في أعمالها القادمة،

عميد كلية العلوم والآداب  
د/ معلا بن مساعد الميمني



وكيلة كلية العلوم والآداب  
د/ نهى محمد الحسن



المناكب العجيب السجودية

وزارة التعليم العالي  
جامعة الحدود الشمالية  
فرع الجامعة برفحاء

عبد الرحمن بن عبد العزيز

يسر كلية العلوم والآداب بفرع جامعة الحدود الشمالية في رفحاء أن تتقدم بجزيل  
الشكر

وعظيم الامتنان للاستاذة/ عواطف فرحان الشمري (قسم الفيزياء) (مشرقة الشبكات)  
على جهودها واعمالها المباركة والمميزة بالكلية خلال العام

الدراسي ١٤٣٨/١٤٣٩ هـ .

ونتمنى لها مزيداً من العطاء والتميز في أعمالها القادمة،

عميد كلية العلوم والآداب

د/ معلا بن مساعد الميبي



وكيلة كلية العلوم والآداب

د/ نهى محمد الحسن

١٤٣٩  
٥١٨  
٥٥٥



Kingdom of Saudi Arabia  
Ministry of Education  
Northern Border University  
Deanship of Academic Development

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
جامعة الحدود الشمالية  
عمادة تطوير التعليم الجامعي

## شهادة حضور

تشهد عمادة تطوير التعليم الجامعي في جامعة الحدود الشمالية بآك :

### أ. عواطف فرحان الشمري

محاضرات الدورة التدريبية «التحولات الإلكترونية والاستخداماتها في العملية التعليمية»

الموجهة لعضوات هيئة التدريس لمدة يوم (خمسة) ساعات تدريبية في تاريخ ١٤٣٩/٧/٢٥ هـ

رؤية  
2030  
التعليم العالي  
Higher Education

عميد تطوير التعليم الجامعي

عنه

د. عمير بن يتيم العنزي

الضم



King Khalid University platform KKUx certifies that

**Awatif Farhan H alshammari**

Has successfully completed the course of

**AI for Everyone**

**(5 Hours)**

KKUx is part of King Khalid University where anyone can find a professional online courses for the most important skills needed for future jobs. This certificate has granted after the participant has successfully completed the course requirements.

تشهد منصة جامعة الملك خالد **KKUx** بأن

**عواطف فرحان هذال الشمري**

قد أكملت بنجاح جميع متطلبات المقرر المهاري في

**الذكاء الإصطناعي للجميع**

**(5 ساعات)**

KKUx هي مبادرة من جامعة الملك خالد متمثلة بعمادة التعلم الإلكتروني لإتاحة تعليم الكتروني متقدم للجميع لأهم مهارات المستقبل. هذه الشهادة منحت للمشاركة بعد اجتيازه بنجاح جميع متطلبات المهارة.



Candidate Serial Number

**AC5172**

**April 14, 2020**

**د. فهد عبدالله الاحمري**  
**عميد التعلم الإلكتروني**



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

## شهادة حضور

Certificate of Attendance

The Faculty of Science is awarded a representative of the Department of Physics

**Awatif Alshammari**

Certificate of attendance of a workshop:

Fourier Transform Infrared (FTIR) Spectroscopy

Spoken by Dr.: Mohammad Hassan Salman Abu Mhareb

And that is on Sunday 11/4/2021 for a period of two hours

Within the package of workshops launched by the department to serve scientific research.

With all our best wishes.

**Head of Department**

Dr. Mona Yahya AL-Qahtani



This is to certify that

***Alshammari, Awatif F.***

Student ID: 101253557

has completed all of the requirements for graduation from the

***Intensive English Program***

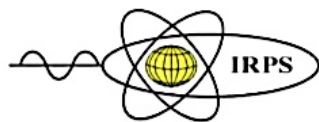
and, in recognition of this accomplishment,  
is hereby awarded this certificate  
presented on February 26, 2014.

  
Karin Avila-John, Program Manager

  
Suzanne Richardt, Student Advisor

CENTER FOR INTERNATIONAL PROGRAMS  
Education Abroad • International Student • Scholar Services • Intensive English Program  
300 College Park Dayton, Ohio 45469-1701  
(937) 229-3514 FAX (937) 229-2766  
[www.udayton.edu/international](http://www.udayton.edu/international)





# CERTIFICATE OF PARTICIPATION

THE IFARP-4 ORGANIZING COMMITTEE  
EXPRESSES ITS THANKS AND APPRECIATION TO

*Awatif Alshammari*

FOR HIS/HER CONTRIBUTION WHICH LED TO THE SUCCESS OF THE  
4th International Forum on Advances in Radiation Physics (IFARP-4)

27th – 31st MARCH 2022  
KING SAUD UNIVERSITY, RIYADH, SAUDI ARABIA

**Prof. Khalid Alhumaizi**  
Vice Rector

for Graduate Studies and Scientific Research



**Prof. Mohammed Alkhorayef**  
Chairman

of the Standing Committee on Radiation Protection



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

كلية العلوم College of Science



Scientific Research Committee  
Department of Physics

# Certificate of ATTENDANCE

*This certifies that*

**Awatif Farhan Alshammari**

*has attended the workshop entitled*

**HOW TO MAKE A SCIENTIFIC POSTER**

PRESENTED BY **Ms. Salwa Al-Qarni**

**THIS EVENT IS ORGANIZED BY THE SCIENTIFIC RESEARCH COMMITTEE IN THE DEPARTMENT OF PHYSICS - COLLEGE OF SCIENCE AT IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY- KSA.**

Given on this day, 27 March 2022

Head of the Department of Physics



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY  
— كلية العلوم College of Science —



Scientific Research Committee  
Department of Physics

# Certificate of ATTENDANCE

*This certifies that*

**Awatif Farhan Alshammari**

*has attended the workshop entitled*

**Guide to FT-IR Spectroscopy Analysis**

PRESENTED BY **Dr. Mohammad Abu Mhareb**

**THIS EVENT IS ORGANIZED BY THE SCIENTIFIC RESEARCH COMMITTEE IN THE DEPARTMENT OF PHYSICS - COLLEGE OF SCIENCE AT IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY- KSA.**

Given on this day, 29 March 2022

Head of the Department of Physics