

الأستاذ الدكتور هَمَام بِشارة غَصِيب

سيرة علمية وعملية موجزة

(1-7-2025م)

1

- أستاذ شرف في الفيزياء (النظرية)/الجامعة الأردنية (2022/5 -) .
- أستاذ الفيزياء النظرية/الجامعة الأردنية (1975/10/11-2019/9/15) .
- عضو مَجْمَع اللغة العربية الأردني (1984 -) .
- عضو اللجنة الوطنية الأردنية للنهوض باللغة العربية للتوجه نحو مجتمع المعرفة (2010-2021) .
- الأمين العام/منتدى الفكر العربي (2009/8/1-2011/1/31)؛
مدير إدارة الدراسات والبرامج ونائب الأمين العام (1999/9/1-2009/7/31)؛
رئيس تحرير مجلة المنتدى (1999/9/1-2011/1/31)؛
عضو مجلس الأمناء/رئيس لجنة العضوية (1-4-2025 -) .
مستشار سمو الأمير الحسن بن طلال المعظم (1999/9/1-2011/1/31) .
- من مواليد عمان: 1948/4/27 .
- متزوج، وله ابنتان: أنس، وإيا؛ وابن واحد: الحارث .
- حصل على البكالوريوس في الفيزياء (مرتبة الشرف) من جامعة مانشستر بإنجلترا عام 1971؛ وعلى دبلوم الدراسات المتقدمة في العلوم عام 1972؛ وعلى الدكتوراة في الفيزياء النظرية عام 1974، من الجامعة نفسها .

- تتبوء المناصب الآتية في الجامعة الأردنية: رئيس قسم الفيزياء (1986/9-1988/10)؛ عميد البحث العلمي (1990/1-1994/1)؛ رئيس تحرير **المجلة الثقافية** (1989-1998).
- أستاذ زائر/جامعة كورنل (Cornell) الأمريكية (1983/10-1984/8).
- حاز: جائزة فولبرايت (1983-1984)؛ جائزة عبد الحميد شومان للعلماء العرب الشبان في العلوم الأساسية (1986)؛ زمالة أكاديمية العالم الثالث للعلوم TWAS [التي أصبحت تُسمى منذ عام 2004 أكاديمية العالم للعلوم] (1988-)؛ عضوية المركز الدولي للفيزياء النظرية/تريستا - إيطاليا (1977-1990)؛ جائزة الإبداع في مجال الفيزياء النظرية/مؤسسة الفكر العربي (2006)؛ جائزة الباحث المتميز/ الجامعة الأردنية (2011)؛ إضافة إلى عدد كبير من الأوسمة والنياشين والدروع، كان أبرزها **وسام الحسين للعطاء المميز من الدرجة الأولى** (2000).
- نشر عددًا كبيرًا من البحوث في الفيزياء النظرية في الدوريات العالمية المتخصصة [قربت المئة حتى اللحظة؛ وهي متاحة في قائمة منفصلة باللغة الإنجليزية]؛ كما نشر بحوثًا ومقالات أخرى في تراثنا العلمي والتعريب والفكر والتنمية؛ إضافة إلى كتب علمية وأدبية فلسفية [التفصيلات: أدناه].
- أشرف على تأليف/ترجمة كتب أكاديمية وعلمية عدة؛ كما حرر وقائع عدد من المؤتمرات؛ وكان رئيس تحرير **المجلة المحكمة لدراسات/الجامعة الأردنية** لمدة أربع سنوات (1990-1994) [بصفته عميدًا للبحث العلمي في الجامعة].
- كذلك، أشرف الإشراف الكامل الدقيق على عدد كبير من رسائل وأطروحات طلبة الدراسات العليا (ماجستير ودكتوراة). فقد أسس

مدرسةً مُتميّزة في الفيزياء النظرية على مستوى الوطن العربي؛ بل إنه وُصف بأنه "أبو الفيزياء النظرية في الأردن".

- شارك في عشرات المؤتمرات والاجتماعات والندوات الدولية والعربية والمحلية.

- رئيس/الجمعية الأردنية لتاريخ العلوم لسبع سنوات (1993-1999)؛

عضو/المجلس الأكاديمي: المعهد الدبلوماسي الأردني لسنتين (1996-

1997)؛ عضو/مجلس الأمناء: الأكاديمية الأردنية للموسيقى لست

سنوات (1993-1998)؛ عضو/مجلس الأمناء: جامعة الأميرة سمية

للتكنولوجيا (1999-2009)؛ عضو/عدد كبير من الجمعيات العلمية

الدولية؛ عضو/فريق إعداد المناهج المدرسية في العلوم (لسنة واحدة)،

وعضو/فريق الإشراف على تأليف كتب العلوم والثقافة العلمية للمدارس

(لإحدى عشرة سنة): وزارة التربية والتعليم الأردنية؛ عضو/لجنة

مراجعة المحتوى التعليمي لكتب العلوم: المركز الوطني لتطوير

المناهج (2019 - 2020)؛ مشاركات متعددة على "اليوتيوب" (ما زالت

مستمرة)، بما في ذلك سلسلة "سيرة ذاتية شفوية عفوية"، وسلسلة "في

العلم والفكر والثقافة: لغويات فكرية فيزيائية"، ومشاركات أخرى في

الفضائيات الأردنية والعربية، وإذاعة مجمع اللغة العربية الأردني،

وغیر ذلك.

- الاهتمامات البحثية والخبرات:

[نظرية المادة المكثفة: نظرية الجسيمات المتعددة؛ نظرية الاستطارة؛ فيزياء

درجات الحرارة المنخفضة والبالغة الانخفاض؛ سائل الهيليوم³ وسائل الهيليوم⁴؛

مخاليط الهيليوم³-الهيليوم⁴؛ الموائع الكمومية؛ الغازات الكلاسيكية والكمومية؛

الأغشية الرقيقة والأنظمة المنخفضة الأبعاد؛ تكثيف بُوز-آينشتاين؛ الميوعة الفائقة؛

الفيزياء النانوية؛ غازات بُوز وفيرمي المحصورة؛ الديناميكا الحرارية والميكانيكا الإحصائية].

تعليم الفيزياء باللغة العربية بدءًا من السنة الجامعية الأولى حتى الدكتوراة؛ تاريخ العلم وفلسفته، وتراثنا العلمي؛ اللغة والثقافة العربية؛ المصطلح والتعريب؛ الفكر العربي.

2

أ) مؤلفات متفرقة باللغة العربية:

غصيب، هُمام: الكُرَاسَةُ القِرْمِزِيَّة: تأملاتٌ عابِرِ سبيل؛ الطبعة الأولى: المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت، 1981؛ الطبعة الثانية: دار ورد الأردنية للنشر والتوزيع، عمّان، 2010.

تفال، فؤاد؛ غصيب، هُمام: مفهوم الحرارة في تراثنا العربي الإسلامي؛ منشورات رابطة الفيزيائيين الأردنيين، عمّان، رمضان ١٤٠٧هـ/أيار ١٩٨٧م.

غصيب، هُمام: السندباد الفيزيائي ونسبته آينشتاين؛ الطبعة الأولى: المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بيروت؛ دار فارس للنشر والتوزيع،

عمّان، 2000؛ الطبعة الثانية: مشروع مكتبة الأسرة الأردنية، وزارة الثقافة، عمّان، 2007.

غصيب، هُمام: **شذرات شبابيّة؛ سلسلة كُراسات المُنْتدى/الكُرّاسة رقم (5)؛ مُنتدى الفكر العربيّ، 1 تمّوز 2008.**

غصيب، هُمام: **سبُل النهوض بالبحث العلميّ في الوطن العربيّ؛ سلسلة كُراسات المُنْتدى/الكُرّاسة رقم (8)؛ مُنتدى الفكر العربيّ، 30 نيسان 2009.**

غصيب، هُمام [الإشراف والمُراجعة والتحرير]: **حصاد القرن [العشرين] – المجلّد الثالث: العلوم الأساسيّة والتكنولوجيا؛ مؤسّسة عبد الحميد شومان، عمّان والمؤسّسة العربيّة للدراسات والنشر، بيروت، 2011.**

غصيب، هُمام: **المُراجعة الدقيقة للترجمة العربيّة للكتابين الآتيين:**
Stephen J. Blundell, *Magnetism: A Very Short Introduction*.
Oxford University Press, Oxford, 2012.

و

Jonathan Slack, *Genes: A Very Short Introduction*.
Oxford University Press, Oxford, 2014.

دائرة الثقافة والسياحة، أبو ظبي، 2019؛ مشروع **كلمة**.

غصيب، هُمام [ترجمة عن الإنجليزيّة]: **زواحف الكويت: دليل مُصوّر؛ مركز البحوث والدراسات الكويتيّة، الكويت، 2024م.**

مُوسوعة مُلَخَّصات أَمّهات تُراثنا: الإنسانيّات

مئة كتابٍ وكتاب

تأليف: الدكتور أيّوب عيسى أبو دية

مُراجعة وتحرير [إشراف]: الأستاذ الدكتور هُمام بشارة غصيب

الناشر: وزارة الثقافة، عمّان؛ ط1، 2021.

مُوسوعة مُلَخَّصات أَمّهات التراث في علوم الطبيعة والطب والصيدلة

تأليف: الدكتور أيّوب عيسى أبو دية

مُراجعة وتحرير [إشراف]: الأستاذ الدكتور هُمام بشارة غصيب

الناشر: وزارة الثقافة، عمّان؛ ط1، 2024.

[+ كتب أخرى قيد الإعداد.]

ب) بعض الأعمال المَجْمُعيّة:

[بدأت صلتني الوثيقة بالمجمع بعد عامٍ واحدٍ من تأسيسه؛ أي منذ صيف ١٩٧٧م. فكُنْتُ "خبيراً" في مُصطلحات العلوم الأساسيّة والتطبيقيّة، وفي الرموز والمُختصرات العلميّة العربيّة. وكانت ذروة مشاركتي في تلك السنوات المُبكّرة دورِي الفعّال في حملة تعريب التعليم الجامعيّ (كما هو مُبيّن أدناه). وجاءت عُصويّتي في المجمع عام ١٩٨٤م؛ حيث صدرت الإرادة الملكيّة السامية بتعييني عضواً عاملاً في المجمع في شهر ١١ (تشرين الثاني) عام ١٩٨٤م. (كُنْتُ حينذاك في مُنتصف الثلاثينيّات من عُمرِي؛ إلّا أنّ قانون المجمع كان يَسْمَحُ بذلك، قبل تعديله بعد ذلك بيبضع سنوات.) فبذلك أكون الآن الثالث في المجمع من حيث الأقدميّة، بعد الأستاذ سعيد

النلّ والأستاذ عبد المجيد نصير. وعلى ذكر الرموز والمختصرات العلمية العربية: كنتُ مُقرّر الندوة الآتية:

اتّحاد المجامع اللّغوية العلميّة العربيّة: الرموز العلميّة وطريقة أدائها باللّغة العربيّة، ندوة عمّان، جُمادى الأولى 1407 هـ - كانون الثّاني/يناير 1987م، اتّحاد المجامع اللّغوية العلميّة العربيّة، القاهرة، 1408 هـ/1988م.

كذلك، على ذكر مُصطلحات العلوم الأساسيّة والتّطبيقيّة، كانت قمة نشاطي فيها حين عيّني مجلس المجمع رئيساً للجنة فنيّة خاصّة، بعضويّة الخبير المهندس حسن العكور، لمناقشة مُصطلحات الهندسة المدنيّة والمعماريّة التي وردت من الجمعية العلميّة الملكيّة. وكانت ثمرة جهودنا (التي أشار إليها بذكر اسمينا صراحة الرئيس المؤسّس في تقديمه) الإصدار الآتي:

مجمع اللغة العربيّة الأردنيّ: مُصطلحات الهندسة المدنيّة والمعماريّة، الجزء الأوّل، الطبعة الأولى، ١٤١٩ هـ/١٩٩٨م؛ الجزء الثّاني، الطبعة الأولى، ١٤٢٢ هـ/٢٠٠١م.

غصيب، هُمام؛ شاهين، عيسى [ترجمة]: الفيزياء الكلاسيكيّة والحديثة، المُجلّد الأوّل؛ تأليف: كينث فورد؛ راجع الكتاب وأشرف على إخراجهِ: هُمام غصيب؛ منشورات مجمع اللغة العربيّة الأردنيّ، عمّان، ١٤٠١ هـ/١٩٨١م.
[كتب الأستاذ سمير الدروبي باستفاضة عن أهميّة هذا الكتاب المُترجم؛ الرجاء النظر في المرجع المُشار إليه في نهاية هذا البند.]

غصيب، هُمام: مُشاركة في ندوةٍ حول "تجربة مَجْمَع اللغة العربيّة الأردنيّ في تعريب التعليم العلميّ الجامعيّ"، الموسم الثقافيّ الأوّل، مجمع اللغة العربيّة الأردنيّ، ١٤٠٣ هـ/١٩٨٣م، ص ٣٢-٣٧. [كان لي شرفُ المُشاركة في هذه الندوة الخاصّة، إلى جانب الأستاذ الدكتور عبد الكريم خليفة والأستاذ الدكتور اسحق فرحان رحمهما الله؛ باعتبارها الندوة الأولى على الإطلاق التي عقدها المجمع في تاريخه ضمن أوّل موسمٍ ثقافيّ له. وفيها، أطلقت الشعار "لا تنمية دون تعريب"، الذي اقتبسَه بعد ذلك عددٌ من الزملاء أعضاء المجمع.]

غصيب، همام: "نظرات في فلسفة التعريب"، *المجلة الثقافية/الجامعة الأردنية*، العددان ١٠ و ١١، ١٤٠٧هـ/١٩٨٦م؛ ص ٦-٧.

عُيِّنَتْ رئيساً للجنة سُمِّيت "لجنة مُسمّيات الألوان"، بعضوية الدكتور جاسر أبو صفية والسيدة شيماء مريش. وكانت حصيلة عمل هذه اللجنة الآتي:
غصيب، همام؛ أبو صفية، جاسر؛ مريش، شيماء: "الدقة العلمية في مُسمّيات الألوان باللغة العربية"، المؤتمر العلمي الأول حول الكتابة العلمية باللغة العربية: واقع وتطلّعات، جامعة العرب الطّبيّة، بنغازي - ليبيا، ١٠-١٣ آذار/مارس ١٩٩٠؛ معهد الإنماء العربيّ بيروت، ١٩٩٤.

غصيب، همام: مُحاضرة أُلقيت في رحاب المجمع، في ٢٦ جُمادى الأولى ١٤٢٨هـ/١٢ حَزيران ٢٠٠٧م، ضمن الموسم الثقافي الخامس والعشرين للمجمع ٢٠٠٧م، بعنوان "تجربة مَجْمع اللغة العربية الأردنيّ في تعريب التعليم الجامعيّ: الإنجازات، والصعوبات، والتحدّيات". وقد نُشرت (مع المناقشة التي تلتها) في كتاب هذا الموسم الذي صدر في وقتٍ لاحق من ذلك العام، بعنوان "مجمع اللغة العربية الأردنيّ: إنجازاته، وأهدافه، وتطلّعاته المُستقبلية"؛ ص ٢١٣ - ٢٤٠.

غصيب، همام: "مجمعنا: شهادة"؛ *مجلة مجمع اللغة العربية الأردنيّ*، عدد خاصّ في الذكرى الأربعين لتأسيس المجمع، عمّان، ١٤٣٧هـ/٢٠١٦م؛ ص ٢٧ - ٣٠.

غصيب، هُمام: "المُصطلح والتعريب"، ندوة مجمع اللغة العربيّة الأردنيّ ضمن احتفاليّة المجمع بمناسبة اليوم العالميّ للغة العربيّة، ٢٩ ربيع الأوّل ١٤٣٩هـ/ ١٨ كانون الأوّل ٢٠١٧م.

غصيب، هُمام: "كلمات معدودات في "عالميّة اللغة العربيّة""؛ مُفتتح مجلّة أفكار، العدد 383 كانون الأوّل 2020؛ ص 3-4.

غصيب، هُمام: "عبد الكريم خليفة، الرئيس المؤسّس للمجمع: صمود أسطوريّ"، الموسّم الثقافيّ الثامن والثلاثون للمجمع ٢٠٢٠م، ص ١٦١-١٧٧، مجمع اللغة العربيّة الأردنيّ، عمّان، ١٤٤٢هـ/ ٢٠٢١م. [أعيدَ نشرُ هذه الدراسة ضمنَ ملاحق كتاب الأستاذ الدكتور سمير الدروبي القيم عبد الكريم خليفة ومنهجه في تحقيق التراث العربيّ الإسلاميّ؛ عمّان، ١٤٤٦هـ/ ٢٠٢٤م. وقد شاركتُ في حفل إشهار هذا الكتاب بورقةٍ علميّةٍ عنوانها "الغائب الحاضر في مؤيّدته"؛ مجمع اللغة العربيّة الأردنيّ؛ ٢١ جمادى الآخرة ١٤٤٦هـ / ٢٢ كانون الأوّل ٢٠٢٤م. نُشرتُ في جريدة الرأي الأردنيّة؛ عدد ٢١ كانون الثاني (يناير) ٢٠٢٥م.]

غصيب، هُمام: "جهود المجمع في (تعريب) المُصطلحات العلميّة"، الموسّم الثقافيّ التاسع والثلاثون للمجمع ٢٠٢١م، ص ١٩٧-٢١٠، مجمع اللغة العربيّة الأردنيّ، عمّان، ١٤٤٣هـ/ ٢٠٢٢م.

غصيب، هُمام: مُشاركة في الندوة التي عقدها المجمع في ١٣ مُحَرَّم ١٤٤٤هـ / ١١ آب ٢٠٢٢م، لمُناقشة كتاب الأستاذ الدكتور سمير الدروبي القِيم مجامع اللغة العربيّة في دمشق وعمّان في عهود الهاشميين (١٣٣٨-١٤٤٣هـ / ١٩١٨-٢٠٢١م)؛ وزارة الثقافة، عمّان؛ ١٤٤٣هـ / ٢٠٢٢م. [نُشرت في كتاب يحتوي على وقائع هذه الندوة وغيرها؛ مَجْمع اللغة العربيّة الأردنيّ؛ عمّان؛ ١٤٤٥هـ/2023م].

غصيب، هُمام: ستّة أحاديث عن "المُصطلح العلميّ والتعريب ...". بثّتها إذاعة مجمع اللغة العربيّة الأردنيّ في شهر شباط (فبراير) وأوائل شهر آذار (مارس) 2024م. [مُرفقة للاطلاع].

ج) مُتفرّقات:

عدد كبير من اللقاءات والمُحاضرات العامّة والمقالات، أكتفي بذكر أحدثها:

غصيب، هُمام: "أشتات مُجتمعات في فلسفة العلم"؛ حديث رئيسيّ قُدّم في مؤتمر "الفلسفة والعلم"، عمّان، 18 آب 2022. نُشر في نشرة الشّريّا التي تُصدرها الجمعية الفلكيّة الأردنيّة، عدد شهر 11/2022، ص 2-4.

غصيب، هُمام: "اللانهاية الصغرى: جولة فيزيائيّة فكريّة في عالم الصغير جدّاً"؛ محاضرة في الجمعية الفلسفيّة الأردنيّة، عمّان، 13 كانون الأوّل 2022؛ "اليوتيوب"، قناة الفينيق. نُشرت في مجلّة الكون التي يُصدرها

الاتحاد العربيّ لعلوم الفضاء والفلك، عمّان، العدد السابع، نيسان 2023؛
ص 31-36.

غصيب، هُمام: "الفيزياء في الحضارة العربيّة الإسلاميّة: رؤوس أقلام
وشذور"؛ مُحاضرة عامّة في الجامعة الأردنيّة، 23 أيار (مايو) 2023.

غصيب، هُمام: "النهوض باللغة العربيّة وتعزيزها"؛ الكلمة الرئيسيّة في
المؤتمر الطلّابيّ الثاني للغة العربيّة، المدارس العصريّة، 18 أيار (مايو)
2023.

الأستاذ الدكتور هُمام غصيب: "تكريم الروّاد: الدكتور هُمام غصيب،
الفنانة جولييت عوّاد، الدكتور أحمد ماضي؛ مهرجان الفحيص الواحد
والثلاثون لعام 2023؛ منبر المرحوم خالد منيزل، ساحة مُتحف كنيسة
الروم الأرثوذكس/الفحيص- البلد؛ 2023/8/18؛ كلمتي بعنوان: "تكريم
عابر سبيل". [نُشرت في صحيفة "الأوّل نيوز" الإلكترونيّة، الفحيص، 18
آب (أغسطس) 2023؛ أي الليلة نفسها].

الأستاذ الدكتور هُمام غصيب: رعاية حفل مدرسة راهبات الوردية/مرج
الحمّام، عمّان؛ بمناسبة اليوم العالميّ للغة العربيّة؛ وإلقاء الكلمة الرئيسيّة
بهذه المناسبة؛ 2023/12/7.

الأستاذ الدكتور هُمام غصيب: المُحاضرة السنويّة بعنوان "شذرات فيزيائيّة"؛
الجمعية الفيزيائيّة الأردنيّة (بالاشتراك مع الجمعية الفلكيّة الأردنيّة)؛ جامعة
الأميرة سُميّة للتكنولوجيا؛ 2023/12/21.

الأستاذ الدكتور هُمام غصيب: إعداد وتقديم ملفّ مجلة أفكار، العدد 427/آب (أغسطس) 2024؛ ص 6-27. عنوان الملفّ: "تجربة الدكتور محمّد أحمد حمدان العلميّة والأكاديميّة"، وقد اشتمل على دراسةٍ لي بعنوان: "أ.د. محمّد أحمد حمدان: عالمٌ مُتعدّد الأبعاد"؛ ص 6-13.

الأستاذ الدكتور هُمام غصيب: كلمة بعنوان "المُعجميّة العربيّة وجهود مَجْمع اللغة العربيّة الأردنيّ"؛ الحفل الافتتاحيّ للمؤتمر الدوليّ الثالث للغة العربيّة؛ جامعة الوصل - دُبي؛ بواسطة تقنيّة "Teams"؛ 18 جُمادى الأولى 1446هـ/20 تشرين الثاني (نوفمبر) 2024م.

الأستاذ الدكتور هُمام غصيب: الكلمة الرئيسيّة بعنوان "شذرات فكريّة وصراحة مسؤولة" في المؤتمر الدوليّ بمناسبة اليوم العالميّ للفلسفة 2024 "الفهم المُشترَك بين ضفّتي المُتوسّط: مفاهيم، وأفكار، ومُدركات"؛ كليّة الآداب، الجامعة الأردنيّة؛ 21-11-2024.

الأستاذ الدكتور هُمام غصيب: مقالة بعنوان "الدكتور محمّد عدنان البخيت مجمعيّاً: رئاسة المجمع ... تنويجٌ لمسيرة حافلة"، ضمن ملفّ خاصّ؛ مجلة أفكار، العدد 433/شباط (فبراير).

الأستاذ الدكتور هُمام غصيب: مشاركة في ندوة وزارة الثقافة الأردنية
بعنوان "اللغة العربية لغة العلم والتعليم في العصر الحديث" بمناسبة اليوم
العالمي للغة الأم؛ قاعة الاجتماعات/مبنى وزارة الثقافة؛ ٢٤ شعبان
١٤٤٦هـ / ٢٣ شباط (فبراير) ٢٠٢٥م.

أ. د. هُمام غصيب
2025/7/1

- مكان الإقامة:

56، شارع الأنيس؛ أمّ السماق الجنوبي

حيّ الروابي

عمّان 11953

هاتف: (البيت) 5827028 (+962-6)

خلوي [والواتس آب]: 77872122 (+962-7)

البريد الإلكتروني: humamg@ju.edu.jo