بسم الله الرحمن الرحيم

اكاديمية العالم الاسلامي للعلوم

نبذة عامة 2021

تحرير

الأستاذ الدكتورعبد الله الموسى

الناشر

اكاديمية العالم الاسلامي للعلوم

عمان، الاردن

بدعم من

المجلس الاعلى للعلوم والتكنولوجيا، عمان، الاردن

(طبع على هامش مؤتمر الاكاديمية الثالث والعشرون، الرباط، المملكة المغربية، 2021)

© جميع الحقوق محفوظة، أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، عمان، الاردن، 2021.

يرجى عدم إعادة نشر المادة بأي شكل او بأية وسيلة بدون الحصول على إذن مسبق.

اكاديمية العالم الاسلامي للعلوم
ص.ب. 830036 زهران
عمان 11183، الاردن

هاتف: 5522104 6 962
فاكس: 5511803 6 962
البريد الالكتروني: ias@go.com.jo
الموقع الالكتروني: http://www.iasworl.org

تم اعداد المادة للطباعة في الأمانة العامة لأكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، عمان، الاردن.

رقم الايداع لدى دائرة المكتبة الوطنية/ المملكة الاردنية الهاشمية (2021/8/4769)
المواصفات:/المنظمات الاسلامية//العلوم الاسلامية/ التنمية البشرية// الاردن.

ISBN (Arabic): 978-9957-412-29-6

ISBN (English): 978-9957-412-30-2

المحتويـات

مقدمة		**1**
1	**خلفية تاريخية**	**2**
2	**الرؤية والرسالة والاهداف**	**3**
3	**الهيكل التنظيمي**	**4**
	3-1 مقدمة	4
	3-2 الهيئة العامة، مجلس الأكاديمية	4
	3-3 الأمانة العامة للأكاديمية	5
4	**تمويل الأكاديمية**	**5**
5	**برنامج عمل الأكاديمية**	**6**
	5-1 مقدمة	6
	5-2 محاور البرنامج الرئيسية	7
	5-2-1 الإسلام والعلم	7
	5-2-2 تطوير العلوم والتكنولوجيا والابتكار	8
	5-2-3 نشر المعلومات	12
	5-3 استراتيجية الاكاديمية للاعوام (2021-2026)	13
	5-3-1 الأولويات الإستراتيجية	13
	5-3-1-1 الهيكل والحوكمة	13
	5-3-1-2 الأنظمة واللوائح	13
	5-3-1-3 لوائح المقر	13
	5-3-1-4 الزملاء	14
	5-3-1-5 تقوية وتعزيز النظام البيئي للعلم والتكنولوجيا والابتكار	16
	5-3-2 تعزيز انتشار الاكاديمية	19
	5-3-3 التمويل المستدام	22
6	**النشاطات**	**23**
	6-1 مقدمة	23
	6-2 التعاون مع المنظمات الأخرى	24
	6-3 المؤتمرات والندوات	25

6-3-1 العلوم والتكنولوجيا والابتكار (STI) في ظل الأحداث العالمية المتغيرة باستمرار، الرباط، المغرب، 2021	26
6-3-2 ندوة حول التنوع البيولوجي (عبر الإنترنت)، 2021	27
6-3-3 سلسلة من الندوات عبر الإنترنت حول تقنية النانو، 2021	27
6-3-4 مؤتمر التنوع البيولوجي ، 2021	28
6-3-5 برنامج تدريبي حول: توصيف وتقييم جودة البحث لتوسيع نطاق تأثير الابتكار والتطوير، 2021	29
6-3-6 سلسلة من الندوات عبر الإنترنت حول الإنتاج الزراعي والأمن الغذائي في ظل جائحة كورونا COVID-19، 2020-2021	29
6-3-7 المشهد العام للعلوم والتكنولوجيا والابتكار في الدول الاسلامية، 2020 (عبر الإنترنت)	30
6-3-8 العلوم والتكنولوجيا والابتكار من أجل السلام العالمي والازدهار، قونية، تركيا، 2017	30
6-3-9 المؤتمر الدولي للعلوم الإسلامية في العالم الغربي (العصور الوسطى- عصر النهضة) التبادل، والنقل، والتأثير، عمان، الأردن، نيسان 2017	31
6-3-10 ندوة دولية تحت عنوان: "أسئلة علمية كبرى من منظور اسلامي،"عمان، الاردن، 2016	32
6-3-11 العلوم والتكنولوجيا والابتكار: بناء مستقبل الانسانية المشترك، طهران، إيران، 2015	32
6-3-12 تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية في العالم الإسلامي من خلال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، دكا، بنغلادش، 2013	33
6-3-13 العلوم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي: الإنجازات والآفاق، أستانا، كازاخستان، 2012	34
6-3-14 العالم الإسلامي والغرب: إعادة بناء الجسور من خلال العلوم والتكنولوجيا، الدوحة، قطر، 2011	35
6-3-15 مجتمع المعرفة لاقتصاد الابداع،شاه علم، ماليزيا، 2010	37
6-3-16 نحو مجتمع المعرفة في العالم الإسلامي، انتاج المعرفة، تطبيقها ونشرها، شاه علم، ماليزيا، 2009	37
6-3-17 العلوم والتكنولوجيا والابتكار لتحقيق التنمية المستدامة: توافق السياسة والسياسات، قازان، تتارستان (روسيا الفيدرالية)، 2008	39
6-3-18 التميز في التعليم العالي للتنمية في العالم الإسلامي، أنقرة، تركيا، 2006	40

6-3-19 العلوم والتكنولوجيا والابتكار للتنمية الاقتصادية والاجتماعية في دول منظمة التعاون الإسلامي: نحو رؤية 1441، كوالالمبور، ماليزيا، 2005	41
6-3-20 الطاقة للتنمية المستدامة والعلوم لمستقبل العالم الإسلامي والإنسانية، كوتشنغ، سراواق/ ماليزيا، 2003	42
6-3-21 علوم وتكنولوجيا المواد والثقافة العلمية، إسلام آباد، باكستان، 2002	43
6-3-22 التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات للتنمية في العالم الإسلامي، الرباط، المغرب، 2001	44
6-3-23 تكنولوجيا المعلومات للتنمية في العالم الإسلامي، تونس، 2000	44
6-3-24 تعليم العلوم والتكنولوجيا للتنمية في العالم الإسلامي، طهران، إيران، 1999	45
6-3-25 المياه في العالم الإسلامي: أزمة مرتقبة، الخرطوم، السودان، 1994	46
6-3-26 الصحة والتغذية والتنمية، دكار، السنغال، 1993	46
6-3-27 البيئة والتنمية في العالم الإسلامي، كوالالمبور، ماليزيا، 1992	47
6-3-28 تنمية القوى البشرية العاملة في العلوم والتكنولوجيا، عمان، الأردن، 1991	48
6-3-29 نقل التكنولوجيا لتطوير العالم الإسلامي، انطاليا، تركيا، 1990	48
6-3-30 التقنيات الجديدة وتطوير العالم الإسلامي، مدينة الكويت، الكويت، 1989	49
6-3-31 التعاون والتنسيق بين المؤسسات الإسلامية، عمان، الأردن، 1989	49
6-3-32 سياسات العلوم والتكنولوجيا من أجل الاعتماد على الذات في العالم الإسلامي، إسلام أباد، باكستان، 1988	49
6-3-33 مؤتمر "الأمن الغذائي في العالم الإسلامي"، عمان، الأردن، 1987	50
6-3-34 مؤتمرات الأكاديمية المستقبلية	51
6-4 المجلة الطبية لأكاديمية العالم الإسلامي للعلوم	51
6-5 موقع الأكاديمية على الإنترنت	51
6-6 إنشاء مكتبة رقمية مفتوحة	52
6-7 وسائل التواصل الاجتماعي	53
6-8 المطبوعات	53
6-8-1 وقائع المؤتمرات	53
6-8-2 كتب	54
6-8-3 النشرة الإخبارية للأكاديمية	57
6-8-4 نبذة عامة (كتيب)	57
6-8-5 مطبوعات خاصة	58
6-9 بناء القدرات	58

	1-9-6 مقدمة	58
	2-9-6 فيزياء الليزر وتطبيقاتها	58
	3-9-6 برنامج تدريبي بعنوان توصيف وتقييم جودة البحث لتوسيع نطاق تأثير الابتكار والتطوير	59
	4-9-6 مبادرة التنقل COMSTECH-IAS	59
	10-6 مبادرة الثقافة العلمية	59
7	**العلاقات الدولية**	**60**
	1-7 مقدمة	60
	2-7التعاون مع الكومستك COMSTECH	60
	3-7 التعاون مع البنك الإسلامي للتنمية IDB	61
	4-7 التعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتربية والثقافة والعلوم UNESCO	62
	5-7 التعاون مع منظمة العالم الاسلامي للتربية والثقافة والعلوم ICESCO	63
	6-7 التعاون مع أكاديمية العالم للعلوم	63
	7-7 التعاون مع الأمانة العامة لمنظمة التعاون الإسلامي OIC	64
	8-7 التعاون مع منتدى الأكاديميات حول القضايا العالمية IAP	65
	9-7 التعاون مع المنتدى الطبي للأكاديميات IAMP	67
	10-7 التعاون مع اتحاد الاكاديميات العالمي IUA	67
	11-7 التعاون مع مجلس التفاهم العالمي (لقادة الدول) IAC	68
	12-7 التعاون مع أكاديميات العلوم	68
	13-7 اتحاد مؤسسات البحوث الزراعية في الشرق الأدنى وشمال إفريقيا (AARINENA)	69
	14-7 الاتحاد من أجل المتوسط UfM	70
	15-7 المجلس الدولي للعلوم ISC	71
	16-7 الحركة المستدامة للعدالة الصحية SHEM	71
	17-7 التواصل العالمي	71
	18-7 الموضوع الاسبوعي	72
8	**زمالة الأكاديمية**	**73**
	1-8 مقدمة	73
	2-8 الزمالة الفخرية .	73
	3-8 الزمالة المؤازرة	74
9	**الرؤية 1441**	**74**

ملحق (أ)	راعيا الأكاديمية، زملاء الأكاديمية الفخريون، زملاء الأكاديمية	76
ملحق (ب)	الفائزون بجائزة إبراهيم التذكارية	81
ملحق (ج)	أعضاء مجلس الأكاديمية وجهازها التنفيذي	82
ملحق (د)	مطبوعات الأكاديمية	83
ملحق (هـ)	الجهات الداعمة للأكاديمية	87
ملحق (و)	عنوان الأكاديمية	90

مقدمة

يصادف هذا العام الذكرى الخامسة والثلاثين على إنشاء أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم. على مدى الخمسة والثلاثين عامًا الماضية، أثبتت أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم نفسها كلاعب نشط وحيوي في مجال العلوم والتكنولوجيا لتعزيز قيم العلم في جميع أنحاء العالم الإسلامي. تقوم الاكاديمية بمهامها من خلال البرامج التي تركز على تبادل المعرفة، والتشبيك وبناء القدرات، مع الحفاظ على مشاركة ذوي العلاقة. وبهذا الصدد، تضطلع الأكاديمية بمهمة الدفاع عن وجهات نظر المجتمع العلمي في جميع جوانب العمليات التنموية. وتقوم الاكاديمية بإيصال مساهماتها إلى هيئات صنع القرار على مستوى منظمة التعاون الإسلامي والوطني والدولي.

لم يكن بالإمكان إعداد هذه المادة وتجهيزها للنشر في شكلها النهائي لولا الدعم المالي من المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا والجهود المتفانية من موظفي الأمانة العامة للأكاديمية بما في ذلك السيدة تغريد صقر والسيدة نجوى الداغستاني، فلهم خالص شكري وتقديري.

الاستاذ الدكتور/ عبد الله الموسى
المدير العام
أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم
عمان، الأردن
آب (أغسطس) 2021

1 خلفيــة تاريخية

ظهرت فكرة إنشاء أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم لأول مرة في خطة العمل التي وضعتها اللجنة الوزارية الدائمة للتعاون العلمي والتكنولوجي لمنظمة التعاون الإسلامي (كومستك) برئاسة الراحل ضياء الحق، الرئيس الاسبق لجمهورية باكستان الإسلامية. في عام 1984 اجتمع رؤساء الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي في الدار البيضاء، وقرروا بناء على توصية الكومستك إنشاء الأكاديمية الإسلامية للعلوم. بعد ذلك بعامين، اجتمع ثمانية وثلاثون عالماً متميزاً من دول إسلامية مختلفة في مؤتمر عُقد في عمّان تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال، المملكة الأردنية الهاشمية. في ذلك المؤتمر، تم ترشيح الأمير الحسن بن طلال ورئيس باكستان (الذي كان آنذاك الجنرال ضياء الحق) بالإجماع لرعاية الأكاديمية الإسلامية للعلوم. كما أقر المؤتمر التأسيسي النظام الأساسي واللوائح وانتخاب أعضاء المجلس الأول. أول رئيس مؤسس للأكاديمية كان الراحل الأستاذ الدكتور ممتاز قاضي والأمين العام المرحوم الأستاذ علي الكتاني، بينما كان الدكتور هاني الملقي أول مدير عام.

عرضت المملكة الأردنية الهاشمية استضافة مقر الأكاديمية في عمان ومنحت معونة سنوية لتغطية نفقات تشغيل مكتبها. كما منحتها حصانة دبلوماسية اعترافاً بوضعها كمنظمة دولية. وقد تبرع صاحب السمو الملكي الامير الحسن بن طلال بقطعة أرض مساحتها 3000 م^2 لصالح الأكاديمية تقع في نطاق مدينة الحسن العلمية التي تضم الجمعية العلمية الملكية (RSS) والمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا(HCST).

في عام 2005، صادقت الهيئة العامة للأكاديمية (التي انعقدت آنذاك في كوالالمبور) في ختام المؤتمر السنوي الرابع عشر للأكاديمية

على القرار الذي اتخذه المجلس بتغيير اسم الأكاديمية إلى "أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم". كان الهدف من التغيير هو تمييز الأكاديمية عن غيرها كأكاديمية منظمة التعاون الإسلامي التي تركز على العقيدة الإسلامية (العقيدة والفقه) في جدة. يؤكد التغيير أيضًا على الاهتمام الأساسي والأهداف العلمية للأكاديمية كوسيلة لتسريع التحول الاجتماعي والاقتصادي لدول منظمة التعاون الإسلامي وتسهيل مشاركة العلماء غير المسلمين في أنشطة الاكاديمية سواء من الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي أو دوليًا.

2 الرؤية والرسالة والأهداف

الرؤية: تسعى الاكاديمية إلى العمل كمنصة وظيفية لتحسين وتسهيل ورعاية التفاعل والتعاون والتواصل وتعزيز تبادل المعرفة لمواجهة التحديات الملحة التي تواجه التنمية الاجتماعية والاقتصادية في الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي.

الرسالة: تطمح الاكاديمية إلى:

1. الاستفادة من قدرتها وإمكانياتها لتكون بمثابة مركز للفكر الإسلامي.
2. الاستجابة بفاعلية وفي الوقت المناسب للاحتياجات الحالية والمستقبلية للنهوض بالغايات والأهداف التنموية وتعزيزها لتحقيق تطلعات الأمة.

الأهداف: تتمثل الأهداف الرئيسية للاكاديمية في:

1. تمكين روابط العالم الإسلامي بين العلماء والأكاديميين للنهوض بالعلوم والتكنولوجيا والابتكار.

2. العمل كصوت شرعي قائم على أسس علمية لقضية العلوم والتكنولوجيا والابتكار نيابة عن العلماء في العالم الإسلامي.
3. تعزيز تطوير بيئة العلم والتعليم والبحث كوسيلة للتحول الاجتماعي والاقتصادي في العالم الإسلامي.
4. تقديم المشورة والتوصيات العلمية من خلال أنشطتها المختلفة على المستويات المحلية والإقليمية والدولية.

3 الهيكل التنظيمي

3-1 مقدمة

يُشرف على التوجه العام للأكاديمية، كونها مؤسسة مستقلة، هيئة عامة تتألف من كافة زملاء الأكاديمية المؤسسين والمنتخبين. وبلغ عدد زملاء الأكاديمية 102 في تموز 2021 ويمثّلون أكثر من 30 دولة. وزملاء الأكاديمية شخصيات مرموقة حقق معظمهم الكثير في مجال العلوم والتكنولوجيا على الصعيد الوطني والعالمي. وللأكاديمية مجلس تنفيذي يضم أحد عشر عضواً تنتخبهم الهيئة العامة لمدة أربع سنوات، ويخضع هذا المجلس لمراقبة الهيئة العامة وإشرافها.

يتم انتخاب مجلس الاكاديمية المكون من أحد عشر عضوا من قبل الجمعية العامة لمدة 4 سنوات. مهمته الأساسية هي الإشراف على العمليات الإدارية للأكاديمية.

3-2 الهيئة العامة، مجلس الأكاديمية

عادة ما تجتمع الهيئة العامة للاكاديمية ومجلسها التنفيذي بشكل منفصل مرة واحدة كل عام، بالتزامن مع المؤتمر السنوي للاكاديمية.

المجلس مسؤول عن مراقبة وتقييم أنشطة الاكاديمية في القضايا العلمية والإدارية والمالية.

3-3الأمانة العامة للأكاديمية

يقع مقر الأمانة العامة للاكاديمية في عمان، الأردن. والأمانة العامة مسؤولة عن تنفيذ برامج الأكاديمية ضمن الحدود التي حددتها استراتيجية الاكاديمية الفاعلة وتوجيهات المجلس.

ساهم الأردن، كدولة مضيفة، بمنحة سنوية قدرها 75000 دولار أمريكي للمساعدة في تحمل المصاريف المحلية. كما منحها الأردن الحصانات والامتيازات الدبلوماسية.

في عام 1987، تبرع صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال، الراعي المؤسس للأكاديمية بقطعة أرض للأكاديمية داخل مدينة الحسن العلمية.

تم الانتهاء من أعمال البناء في المقر الدائم للاكاديمية في أواخر عام 2019 على قطعة أرض مستأجرة من أمانة عمان الكبرى مقابل 150 دولارًا أمريكيًا / سنويًا.

4 تمويل الأكاديمية

تُقدّم حكومة المملكة الأردنية الهاشمية منحةً سنوية للأكاديمية تكاد تغطي النفقات الإدارية المحلية. كما تساهم اللجنة الوزارية الدائمة للتعاون العلمي والتكنولوجي التابعة لمنظمة التعاون الإسلامي (كومستك) جزئيا في تمويل بعض الأنشطة الأكاديمية والبرامج المختلفة (الجوائز).

وبمنحة سخية من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي (AFESD) وبالإضافة لتبرعات اخرى من منظمات ومؤسسات وشخصيات بارزة بما في ذلك زملاء الاكاديمية تم تشييد المبنى الدائم الاكاديمية في عمّان.

ويُستكمل تمويل برامج الأكاديمية من منحٍ وهباتٍ تُقدّمها منظمات إسلامية مثل مؤسسة الكويت للتقدم العلمي (KFAS) والبنك الإسلامي

للتنمية (IDB). وتقوم الأكاديمية بتنفيذ برامج مشتركة مع منظمات دولية أخرى مثل الـ (UNESCO) والبنك الدولي. كما تتلقى الأكاديمية أحياناً هباتٍ من الشركات والهيئات الخيرية في الدول المختلفة.

تُشرف الأكاديمية على وقفيتين تدعم من ريعهما بعض النشاطات في العالم الإسلامي عن طريق جوائز تُبرز الإنجازات العلمية، وعن طريق تقديم الدعم لورشات تدريب متخصصة ونشاطات تدريبية أخرى في مختلف الدول.

ومؤخرًا اطلقت مبادرة مشتركة بين اكاديمية العالم الاسلامي للعلوم وكومستك تستهدف منح الدعم للعلماء في بلدان منظمة التعاون الاسلامي الاقل تطورا. تسمح المنحة للعلماء من هذه الدول بقضاء بعض الوقت في مراكز التميز في دول منظمة التعاون الإسلامي الأخرى.

بالإضافة إلى ذلك، تشرف الأكاديمية على جائزة إبراهيم التذكارية ووقفيتها التي أسستها الأكاديمية إحياءً لذكرى المرحوم الأستاذ الدكتور محمد إبراهيم (بنغلادش)، الزميل المؤسس للأكاديمية، وتُمنح هذه الجائزة مرةً كل سنتين للعلماء المبدعين في مجال الطب من دول منظمة التعاون الإسلامي.

وقد تم استخدام صندوق الوقف الذي تم جمعه بكفاءة لبناء مقر الاكاديمية الدائم. ولقد تم الآن الانتهاء من بناء المقر الدائم، وتجهيزه بشكل جيد وجاهز لاستيعاب أنشطة الاكاديمية.

5 برنامج عمل الأكاديمية

1-5 مقدمة

يهدف برنامج الاكاديمية إلى تسليط الضوء على أهمية العلم والتكنولوجيا في التحول المجتمعي والتنمية الاقتصادية ما يتماشى مع خلفية القيم والثقافة الإسلامية.

ويساهم البرنامج في تطوير التواصل بين العلماء وتفاعل خبراتهم مع أصحاب القرار في التنمية. كما يحتوي على عناصر في بناء القدرات في مجال العلوم والتكنولوجيا التي تستهدف بشكل خاص مجتمع العلوم مع التركيز بشكل خاص على تنقل العلماء من البلدان الأقل تطورا إلى مراكز التميز في الدول الأعضاء الأخرى في منظمة التعاون الإسلامي، لا سيما تلك المراكز المشاركة في أبحاث العلوم الأساسية.

وهناك جزء آخر من البرنامج يهدف إلى تجسير الفجوة القائمة بين العالِم/الباحث وصانع القرار، ويركز على تفعيل الإجراءات الحكومية وتطويرها في بعض مناحي العلوم والتكنولوجيا. ولعل مثل هذه النشاطات تُحفّز بالمجمل عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الدول الإسلامية.

بالإضافة إلى ذلك، يتضمن برنامج عمل الأكاديمية نشاطاً يهدف إلى نشر المعلومات، ويسعى إلى زيادة الاهتمام العام بالعلم والنشاط العلمي، ويخاطب شرائح مختلفة من جمهور الأكاديمية.

2-5 محاور البرنامج الرئيسية

نفذت الاكاديمية أنشطة في المجالات التالية:

1-2-5 الإسلام والعلم

تم تنفيذ نشاطات عديدة في سياق هذا الجزء من برنامج عمل الأكاديمية، من خلال:

(أ) إصدار كتب حول الفكر العلمي الإسلامي (تم إصدار مجلة فصلية، 1990-1995)

هدفت هذه المبادرة إلى إجراء تقييم موضوعي للعلاقة الموجودة بين محتويات كل من العناوين التالية:

(1) القرآن والحديث والعلوم (نُشر كتاب حول هذا الموضوع عام 1999).

(2) مفهوم المعرفة في الإسلام (2016).

(3) العلوم الحديثة ونظام القيم الإسلامية.

(4) الفكر الإسلامي والعلم الحديث (نُشر كتاب حول الموضوع عام 1997).

(ب) إصدار نشرات لتوضيح العلاقة بين بعض الممارسات الإسلامية والعلم:

(1) العلوم ومفهوم الحلال والحرام.

(2) الشعائر الإسلامية.

(3) التقويم القمري.

(4) الأضاحي.

(جـ) إصدار كتب حول القضايا العلمية المعاصرة من منظور إسلامي

إن الغرض من هذا النشاط هو النظر في المسائل العلمية المعاصرة التي تواجهها الأمة الإسلامية. وتشمل هذه على سبيل المثال بحوث هندسة الجينات، زراعة الأعضاء، التنمية المستدامة للموارد الطبيعية، التدهور البيئي الخ .....

2-2-5 تطوير العلوم والتكنولوجيا والابتكار

هذا يشكل جوهر البرنامج العام للاكاديمية.

(أ) توفير البيئة لتحفيز الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي على تبني خطط و/أو سياسات لبناء القدرات تضمن النظام البيئي المناسب لازدهار العلوم والتكنولوجيا والابتكار في مختلف محركات التغيير المعاصرة على النحو التالي:

(1) الغذاء والزراعة (مؤتمر عام 1987).

(2) الإلكترونيات الدقيقة (مؤتمر عام 1989).

(3) المواد (الخامات) الجديدة (مؤتمرات عام 2002/1989).

(4) التلوّث البيئي (مؤتمر 1992 ومؤتمر عام 2008).

(5) طب المناطق الحارة (الاستوائي) (مؤتمر عام 1993).

(6) تكنولوجيا الكمبيوتر (مؤتمر عام 2000).
(7) تكنولوجيا الطب الإحيائي (مؤتمر عام 2001).
(8) هندسة الجينات والتكنولوجيا الحيوية (مؤتمر عام 2001).
(9) الجينات الزراعية (مؤتمر عام 2001).
(10) علم المواد (مؤتمر عام 2002).
(11) الثقافة العلمية (مؤتمر عام 2002).
(12) الليزر والألياف البصرية (ورشة عمل، تونس، 2002).
(13) الطاقة (مؤتمر عام 2003).
(14) التكنولوجيا النووية (مؤتمر 2003).
(15) الاستشعار عن بعد (مؤتمر 2011).
(16) المشهد العام للعلوم والتكنولوجيا والابتكار (مؤتمر 2020).
(17) التنوع البيولوجي (مؤتمر نيسان (أبريل) 2021 وندوة عبر الإنترنت أيلول (سبتمبر) 2021).
(18) الإنتاج الزراعي والأمن الغذائي (ندوة عبر الإنترنت 2020-2021).
(19) تقنية النانو (ندوة عبر الانترنت 2021).
(20) العلوم والتكنولوجيا والابتكار في ظل الأحداث المتغيرة باستمرار (مؤتمر 2021).

(ب) تشجيع التميّز العلمي والتكنولوجي في العالم الإسلامي

يهدف هذا الجزء من البرنامج إلى نشر الإنجازات والاختراعات والمساهمات الكبيرة في العلوم والتكنولوجيا ونشر المساهمات التي تؤثر على بيئة التعلم:

(1) إصدار مجلة متخصصة في الطب وتم نشر المجلة الطبية للاكاديمية منذ عام 1988.
(2) إعداد كتب مدرسية نموذجية (مؤتمر 1999).
(3) الجوائز والميداليات (IAS-COMSTECH Ibrahim Memorial Award).

وعمومًا فإن انشطة الاكاديمية تعمل على توفير منتدى للحوار وتبادل المعرفة بين العلماء في منظمة التعاون الإسلامي وفي الخارج. وبالتالي، تم تنظيم المؤتمرات والندوات وندوات عبر الإنترنت وورش العمل التدريبية و/أو التخطيط لها في المجالات التالية:

(1) الأمن الغذائي (مؤتمر 1987، وندوة عبر الإنترنت 2020).
(2) التكنولوجيات المتقدمة (مؤتمر 1989).
(3) التلوث والتضرر البيئي (مؤتمر 1992).
(4) التغذية (مؤتمر 1993).
(5) إدارة المصادر المائية (مؤتمر 1994).
(6) تعليم العلوم (مؤتمر 1999).
(7) تطوير المصادر الطبيعية.
(8) استخدام الأراضي.
(9) التصحر (مؤتمر 1992).
(10) استغلال المصادر البحرية.
(11) الطاقة (مؤتمر 2003).
(12) تكنولوجيا المعلومات (مؤتمر عام 2000).
(13) مجتمع المعرفة (مؤتمر 2009).
(14) التنوع البيولوجي (مؤتمر 2021).
(15) المشهد العام للعلوم والتكنولوجيا والابتكار (مؤتمر 2020)
(16) العلوم والتكنولوجيا والابتكار في ظل الأحداث المتغيرة باستمرار (مؤتمر 2021).

(ج) التعاون مع الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي في مجال العلوم والتكنولوجيا

1) تقوم الاكاديمية بالشراكة مع كومستك بتخصيص منحة تمكن العلماء في البلدان الأقل تطورا من التفاعل والقيام بزيارات بحثية لمدة 2-3 أشهر إلى مراكز التميز في بعض الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي.

2) قامت الاكاديمية بتشكيل لجان عمل لدراسة القضايا الملحّة الحالية في العلوم والتكنولوجيا والابتكار في سياق الضرورات الاجتماعية.

وقد قامت كومستك بإصدار مجموعة من هذه الدراسات. وتسعى الأكاديمية وبالتعاون مع كومستك إلى نشر المجموعة الباقية ودراسات حول موضوعات أخرى كذلك.

ومن بين بعض المشاريع المقترحة للتنفيذ ما يلي:

(1) إصدار دليل معلومات عن العلوم والتكنولوجيا في الدول الإسلامية (مؤتمر عام 1988).

(2) إصدار دليل معلومات عن الصناعة والتجارة في الدول الإسلامية.

(3) إصدار مصور (أطلس) جغرافي لموارد العالم الإسلامي.

(4) إصدار دليل التعليم العلمي والتكنولوجي في العالم الإسلامي (مؤتمر 1999).

(5) إصدار نبذة عن الطاقة في الدول الإسلامية (مؤتمر 2003).

(6) إصدار نبذة عن الغذاء في الدول الإسلامية (مؤتمر 1987).

(د) التعاون مع المنظمات الإقليمية والدولية

تتمتع الأكاديمية بعلاقات وطيدة مع عدد من المنظمات الإقليمية والدولية. وقد تم تحقيق ذلك من خلال الوسائل التالية (والمفصلة أكثر في مواقع أخرى من هذا التقرير):

(1) تبادل المطبوعات (الكتب، ووقائع المؤتمرات، والمجلات العلمية).

(2) تبادل التعريف بمواقع الإنترنت.

(3) إبرام اتفاقيات تعاون تُفعّل محاور العمل المشترك.

(4) تنظيم أنشطة مشتركة مثل الندوات وورش العمل.

(5) المشاركة في المناقشات المتعلقة بالقضايا التي تثيرها هذه المنظمات.

3-2-5 نشر المعلومات

(1) تنشر الأكاديمية "ندواتها عبر الإنترنت" ومؤتمراتها وورش العمل التدريبية وتجمع المعلومات حول الجوانب المختلفة للعلوم والتكنولوجيا إلى المجتمعات العلمية والجمهور بشكل عام، من خلال الوسائل التالية:

(أ) الإنترنت (أُطلق موقع الأكاديمية عام 1997وتم تجديده عام 2021).

(ب) إدامة قواعد للبيانات (Data-Bases) (تأسست قاعدة بيانات مصغرة عام 2004).

(ج) دراسات حول الموضوعات العامة في حقل العلوم والتكنولوجيا.

(د) إصدار نشرة معلومات تكنولوجية (من خلال البريد الالكتروني).

(هـ) إصدار نشرة إخبارية (تم إصدار 46 عدداً من النشرة).

(و) أقراص كمبيوتر تحمل معلومات عن الأكاديمية.

(ز) قناة الاكاديمية على موقع يوتيوب.

(ح) الموضوع الاسبوعي .

(ط) المكتبة الرقمية.

(2) من المتوقع أن تركز لجان العمل على القضايا المقترحة التالية لمزيد من المناقشات في المؤتمرات المستقبلية مثل:

(أ) الأمن الغذائي.

(ب) الأمن الصحي والأوبئة.

(ج) تكنولوجيا النانو والمواد.

(د) تغير المناخ.

(هـ) إمكانات الإنتاج المشترك للّقاح في منظمة التعاون الإسلامي.

(و) القضايا العابرة للحدود؛ ندرة المياه والتنوع البيولوجي.

(ز) التعليم العالي.

(ح) نزوح الأشخاص وهجرتهم.

3-5 استراتيجية الاكاديمية للاعوام (2021-2026)

تهدف هذه الاستراتيجية لإنجاز خطة عمل الاكاديمية في السنوات الخمس القادمة.

1-3-5 الأولويات الإستراتيجية

1-1-3-5 الهيكل والحوكمة

الاكاديمية هي منظمة مستقلة يديرها أعضائها، ويحكمها مجلس منتخب (11 عضوًا) كل 4 سنوات من قبل الهيئة العامة. يتم تداول قرارات المجلس والتصديق عليها من قبل الهيئة العامة التي يشارك فيها جميع الزملاء الحاضرين. الأمانة العامة هي الذراع التنفيذي للأكاديمية المسؤولة عن تنفيذ البرامج والأنشطة التي يحددها الهيكل الإداري وتدير الأعمال اليومية.

ستحافظ الاكاديمية على مسارها وفقًا للنظام الأساسي واللوائح الداخلية ولوائح المقر مع مراعاة أهمية المرونة للعمل بشكل أفضل في ظل الظروف المتغيرة.

2-1-3-5 الأنظمة واللوائح

وافق الزملاء المؤسسون للأكاديمية على اعتماد النظام الأساسي واللوائح الداخلية الأولى للأكاديمية في عام 1986. وفي عام 2005، غيرت الأكاديمية الاسلامية للعلوم اسمها إلى أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، وأصبحت مؤسسة منتمية لـ منظمة التعاون الإسلامي(OIC).

منذ ذلك الحين، وافقت الهيئة العامة للاكاديمية على عدد من التعديلات على النظام الأساسي واللوائح الداخلية لها.

3-1-3-5 لوائح المقر

تمت صياغة لوائح المقر الرئيسي للأكاديمية واعتمادها لأول مرة في عام 1986. ومنذ ذلك الحين تم إدخال بعض التغييرات أو التعديلات على بعض المواد. بهدف إضفاء المرونة في مواجهة بيئة العمل

المتغيرة في الأكاديمية مع العلم بأن التغيير الأخير قد تم في الاجتماع 42 للمجلس (17 آب (أغسطس) 2020) وتم التصديق عليه في اجتماع الهيئة العامة الثاني والعشرين (1 كانون الاول (ديسمبر) 2020).

هذا وقد تم تصميم هذه التعديلات لتقوية المركز المالي للأكاديمية من خلال إعادة الهيكلة وخفض نفقات التكلفة الجارية حيث تم حذف أو تعديل المواد المتعلقة بالتوظيف بحيث يصبح التوظيف من خلال عقود. سيؤدي هذا الاجراء إلى التخلص من النفقات غير الضرورية المتعلقة بتعويض نهاية الخدمة وصندوق الادخار. في هذا السياق وبالإشارة إلى المادة 7 من النظام الأساسي واللوائح، شكل المجلس "لجنة المقر التنفيذي المحلي" ومنحها سلطة وصلاحيات المجلس عند الضرورة في غيابه. وقد صادقت الهيئة العامة على هذا القرار.

4-1-3-5 الزملاء

تفخر الاكاديمية بجودة زملائها المتميزين الذين يتم انتخابهم من قبل أقرانهم في نظام يقدّر ويعترف بإنجازاتهم في العلوم والتكنولوجيا وفي خدماتهم العامة.

الهدف الاستراتيجي 1: باستخدام القوة الذهنية الجماعية لزملائها، سيكون بامكان الاكاديمية ان تعمل على معالجة مشاكل التنمية المختلفة وتوفر حلولًا قائمة على الأدلة في نهج متعدد التخصصات وشامل. كما يمكن أن تلعب مساهماتها أيضًا دور المحفز أو الميسر أو المروج لتقديم مشورة علمية شاملة وغير متحيزة ومستقلة على المستويات المحلية والإقليمية والدولية.

الهدف الاستراتيجي 2: من المهم تقييم القدرة الاستيعابية للأكاديمية وتحديد عدد الزملاء. حيث ان معظم الأكاديميات الدولية لا يتجاوز عدد أعضائها عن 200 عضو. مع الأخذ بالاعتبار عناصر القيود المالية والشمولية، وعليه فيقترح ألا يتجاوز الحمل الكامل للأكاديمية 200.

الزملاء الحاليون البالغ عددهم 102 يمثلون 30 دولة عضو في منظمة التعاون الإسلامي وهذا يستدعي ان تبذل الاكاديمية المزيد من الجهود لترشيح زملاء من جنسيات أكثر شمولاً لتغطية البلدان غير الممثلة أو ذات التمثيل المنخفض مع التركيز بشكل خاص على تمثيل الجنسين أيضًا. في هذا الصدد، تقترح الأمانة وضع حد أعلى لعدد الزملاء القادمين من نفس البلد (6 على الأرجح).

الهدف الاستراتيجي 3: لتحقيق رؤيتها، يجب أن تستفيد الاكاديمية من خبرة وتنوع زملائها لزيادة إشراكهم في أنشطتها وإثارة المبادرات. ومن الضروري تشكيل مجموعات عمل متخصصة لمعالجة القضايا الحالية والملحّة التي تهم العالم الإسلامي.

بعض الموضوعات التي يمكن النظر فيها هي: النزوح والهجرة، اندلاع الاوبئة، إنتاج اللقاحات على المستوى الإسلامي، الأحواض المشتركة بالمياه، تغير المناخ، علوم المواد وتكنولوجيا النانو. من المتوقع أن تقوم هذه المجموعات بتقديم أوراق العمل والتوصل إلى اقتراحات يمكن مناقشتها في ورش العمل أو المؤتمرات، وبمجرد اعتمادها من قبل الأكاديمية، سيتم إبلاغ التوصيات إلى جميع صانعي السياسات المعنيين ومؤسسات منظمة التعاون الإسلامي.

ومن بين هذه القضايا ذات الأهمية الخاصة والتي تستحق الاهتمام حاليا إنتاج اللقاحات. ان ظهور COVID-19 واحتمال ظهور مسببات الأمراض التي تنتقل من الحيوانات والتي قد تندلع فجأة يبرر الحاجة الملحّة لأن تعمل الاكاديمية كمركز فكري للأمة بهذا الشأن. مع العلم بأنه لا يمكن حل المشكلة على مستوى دولة واحدة.

لقد دفع الوباء 100 مليون شخص إلى هوة الفقر. الطريق إلى الأمام هو تعزيز قدرات وإمكانيات الدول الإسلامية لمكافحة هذا المرض وغيره من الأمراض المعدية. البحث عن اللقاح وتطويره بما في ذلك الدراسات السريرية أكثر عرضة لمعدلات الفشل العالية. وبالتالي فإن التكلفة التقديرية للقاح جديد يمكن أن ترتفع إلى مليار دولار، تكلفة لا

تستطيع أن تتحملها دولة واحدة. عامل آخر في الاعتبار هو حجم الاقتصاديات التي ستكون متاحة على مستوى الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي. يجب على الاكاديمية بصفتها مؤسسة فكرية أن تعزز وتدعو إلى تشكيل اتحاد على مستوى منظمة التعاون الإسلامي لإنشاء مراكز لإنتاج لقاح للأمراض البشرية والحيوانية. سيتم وضع هذه الفكرة على جدول أعمال الاكاديمية (وورش العمل أو الدراسات أو المؤتمرات).

يجب على الدول الأعضاء في منظمة المؤتمر الإسلامي المساهمة مالياً في هذا الجهد على أساس ناتجها المحلي الإجمالي. قد يأتي مصدر آخر للتمويل من الزكاة التي يتم جمعها من المسلمين في جميع أنحاء العالم. فكرة طالما دافع عنها صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال الذي أكد على أهمية تفعيل إطار إسلامي شامل لتأسيس مؤسسة الزكاة. حيث يتم استخدام الأموال بكفاءة لمعالجة قضايا التنمية المختلفة في جميع أنحاء العالم الإسلامي.

في هذا السياق، ستركز الاكاديمية أيضًا على القضايا المهمة الأخرى ذات الأبعاد المتعددة والمترابطة والتي تشكل تهديدا متزايدا خاصة تلك التي لها تأثير عبر الحدود مثل المياه والتنوع البيولوجي. ستسعى الاكاديمية جاهدة للبقاء مستجيبة وذات صلة بالأحداث المتغيرة باستمرار. يأتي دور الاكاديمية منسجما مع أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة.

5-3-1-5 تقوية وتعزيز النظام البيئي للعلوم والتكنولوجيا والابتكار.

تضطلع الاكاديمية بدور الدفاع عن العلم في السياسات العامة. وهي تعترف بجهود العلماء وتكافئهم بالإنجازات العلمية. سيتم ترجمة تأثيرها من خلال ما يلي:

الهدف الاستراتيجي 1: جوائز الزمالة.

ستواصل الأكاديمية تنفيذ خطتها التي تعترف بالإنجازات العلمية والتكنولوجية البارزة للعلماء في العالم الإسلامي من خلال ترشيح وانتخاب علماء بارزين.

الهدف الاستراتيجي 2: سوف تسعى الاكاديمية جاهدة للحفاظ على نظام الجوائز الذي يسلط الضوء على إنجازات العلماء في العالم الإسلامي مثل جائزة ابراهيم التذكارية في مجال الطب.

الجائزة فخرية بطبيعتها ذات قيمة نقدية اسمية. وستسعى الاكاديمية إلى الحفاظ على الموارد المالية التي تضمن استدامتها.

الهدف الاستراتيجي 3: عقد المؤتمرات السنوية والعرضية.

ستلتزم الأكاديمية بعادتها المتمثلة في عقد مؤتمراتها السنوية في مختلف البلدان الإسلامية (بناءً على دعوة من ذلك البلد). ومع ذلك، في ظل الظروف القاهرة، ستعقد الاكاديمية مؤتمرها عبر الإنترنت.

تتخذ اكاديمية العالم الاسلامي للعلوم خطوات لتحقيق مؤتمرها الثالث والعشرين في المغرب بدعوة من أكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتقنيات تحت رعاية جلالة الملك محمد السادس في كانون الاول (ديسمبر) 2021. مثل المؤتمرات السنوية الأخرى، سيحضر الحدث الزملاء والعلماء لتبادل الخبرات وتبادل المعرفة والأفكار فيما يتعلق بما يلي: (1) آفاق إنتاج اللقاحات في عموم البلدان الإسلامية، (2) الصحة والبيئة وإدارة الأزمات، (3) العلاقة بين المياه والطاقة والغذاء، (4) موارد المياه و (5) التنوع البيولوجي في ظل تغير المناخ.

ومن المتوقع عقد المؤتمر السنوي الرابع والعشرين في كراتشي عام 2022 والمؤتمر الخامس والعشرون في عمّان. سيتم التفكير في المؤتمرات من حين لآخر لمناقشة القضايا ذات الصلة بالاحتياجات الناشئة آنذاك. في هذا الصدد، ستعقد الاكاديمية مؤتمرا حول التنوع البيولوجي في منتصف عام 2021. ويهدف المؤتمر إلى زيادة وعي الدول الإسلامية بالأطر والبروتوكولات الدولية العالمية التي تحكم الوصول

إلى المواد الوراثية وتمكين المشاركة النشطة للدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي. وعلى زيادة فهم مواد اتفاقية التنوع البيولوجي (CBD). يأتي هذا النشاط في الوقت المناسب للتحضير لمؤتمر الأمم المتحدة بشأن اتفاقية التنوع البيولوجي (COP15) حيث سيتم تعديل ومناقشة مواد اتفاقية التنوع البيولوجي في بروتوكول ناغويا بشأن الاتجار بالمواد الوراثية (germ plasm).

الهدف الاستراتيجي 4: ندوات عبر الإنترنت.

سيستمر تبني الاكاديمية لهذه المبادرة الجديدة في تنظيم ندوات عبر الإنترنت تناقش القضايا العلمية والتكنولوجية التي تعزز الثقافة العلمية وتساعد في بناء جسور وشبكات جديدة بين المشاركين. ستناقش الندوات عبر الإنترنت الموضوعات التي اقترحتها الأمانة العامة للاكاديمية أو زملاء الاكاديمية. وبهذه المناسبة فان سلسلة الندوات عبر الإنترنت التي ستعقد قريبا ستناقش تكنولوجيا النانو وتطبيقاتها في الصناعة والزراعة والطب. وسيكون هناك سلسلة اخرى تعنى بتسليط الضوء على أفضل الممارسات في إقامة الشراكات والربط بين الصناعة ومراكز البحث والتعليم العالي.

الهدف الاستراتيجي 5: برامج التدريب.

ستكون البرامج التدريبية جزءًا من جدول أعمال الاكاديمية في السنوات القادمة. سيتم تصميم هذه للمساهمة وتعزيز جهود بناء القدرات في الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي.

في وقت مبكر من هذا العام (2021)، تم إطلاق برنامج تدريبي لتزويد صانعي السياسات بأدوات تمكنهم من إجراء تقييم علمي لجودة البحوث التي يتم إجراؤها في بلدانهم فيما يتعلق بتأثيرها على التنمية. سيساعد هذا في تحديد أولويات خطط التمويل لتحقيق أقصى تأثير.

ستدرس الاكاديمية برنامجًا تدريبيًا آخر يدعم روح ريادة الأعمال من خلال تشريح وتحليل أدوات المهارات اللازمة لهذا المشروع.

الهدف الاستراتيجي 6: منح الزمالة.

إحساسًا بمسؤولية تقديم المساعدة لتعزيز جهود التنمية من خلال بناء القدرات في أقل البلدان نموًا الواقعة جنوب الصحراء الكبرى، ستدخل IAS و COMSTECH في اتفاقية لإنشاء منحة تنقّل تهدف إلى السماح للعلماء من هذه البلدان بإجراء أبحاث لمدة 2-3 أشهر في مراكز التميز المختارة مسبقًا في جميع أنحاء العالم الإسلامي. ستساهم الكومستك بضعف المبلغ الذي ستساهم به الاكاديمية في الصندوق المشترك. من المتوقع أن يستمر المخطط 3-4 سنوات.

الهدف الاستراتيجي 7: إنشاء مكتبة رقمية مفتوحة.

ستقوم الاكاديمية بإنشاء مكتبة رقمية يمكن الوصول إليها بحرّية. سوف تحتوي المكتبة على:

(أ) جميع إصدارات الأكاديمية بما في ذلك وقائع المؤتمرات والكتب والنشرات الإخبارية.

(ب) رابط لجميع إصدارات المجلة الطبية التي تنشرها الاكاديمية.

(ج) الكتب الإلكترونية أو المطبوعات التي تبرع بها الزملاء.

(د) الاستعانة بمصادر خارجية للكتب المجانية.

(هـ) روابط لمنشورات مهمة للأمم المتحدة ومؤسسات دولية أخرى.

2-3-5 تعزيز انتشار الاكاديمية

الهدف الاستراتيجي 1: إنشاء والحفاظ على شراكة قوية أو عضوية مع الأكاديميات والمؤسسات والمنظمات الأخرى في منظمة التعاون الإسلامي وعلى المستوى الدولي.

تسمح هذه الشراكة للاكاديمية بتبادل المنشورات والمعلومات، وتنظيم الأنشطة أو البرامج المشتركة، ووضع خطط تمويل مشتركة.

الهدف الاستراتيجي 2: سيساهم الزملاء والأمانة العامة بشكل استباقي أو عند الطلب بمهام أو سيشاركون في دراسات أو مشاورات أو إصدار بيانات أو تأييدها على المستويات المحلية والإقليمية والدولية

أو الإعلانات المعتمدة في ختام مؤتمراتها في المسائل ذات المصلحة المشتركة للدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي أو الرفاهية الدولية.

الهدف الاستراتيجي 3: الحفاظ على الشراكات وتطويرها مع المؤسسات/المنظمات ذات الأهمية الخاصة مثل:

الأمانة العامة لمنظمة التعاون الإسلامي (OIC)، واللجنة الإسلامية للشؤون الاقتصادية والثقافية والاجتماعية (ICECS)، ومنظمة العالم الإسلامي للتربية والعلوم والثقافة (ICESCO)، والبنك الإسلامي للتنمية (IDB)، والمنظمة الخيرية الإسلامية العالمية (IICO)، واللجنة الوزارية الدائمة للتعاون العلمي والتكنولوجي لمنظمة التعاون الإسلامي (COMSTECH)، ومنتدى الأكاديميات حول القضايا الدولية (IAP)، ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والثقافة والعلوم (UNESCO)، واتحاد الأكاديميات العالمي (IUA)، واتحاد مؤسسات البحوث الزراعية في الشرق الأدنى وشمال إفريقيا (AARINENA)، والمركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (ICARDA)، وتحالفات التنوع البيولوجي الدولي (CIAT)، والحركة المستدامة للعدالة الصحية (SHEM)، ومؤسسة مصطفى للعلوم والتكنولوجيا (MSTF) ومؤسسة تفهم التنوع العرقي (FFEU).

الهدف الاستراتيجي 4: تعزيز وصيانة مجال نشر المعلومات.

1- الموقع الإلكتروني

يبدو أن الموقع على الشبكة العنكبوتية الحالي الذي تم تطويره وتصميمه داخليًا غير سهل الاستخدام. كلفت أمانة الاكاديمية مصممًا ومبرمجًا محترفًا لإعادة تشكيل الموقع لتمكين المستخدمين من تصفح محتوياته بسهولة. من المتوقع أن يتضمن التصميم على أيقونات تم إدخالها حديثًا لإضافات جديدة مثل المكتبة الرقمية.

2- المجلة الطبية والنشرة الإخبارية

ستواصل الاكاديمية تقديم الدعم المالي وطلب المساعدة من الوكالات المانحة للحفاظ على نشر مجلتها الطبية. تحظى المجلة بشعبية بين الباحثين الطبيين في منطقة منظمة التعاون الإسلامي، وقد تم الاعتراف بها من قبل الفهرس الطبي لمنظمة الصحة العالمية ومؤشر الاقتباس التركي.

تستأنف الاكاديمية نشر الإصدارات الفصلية من النشرة الإخبارية التي توقفت تمامًا منذ عام 2013 حتى منتصف حزيران (يونيو) 2020.

تتضمن النشرة مواد إخبارية عن الأكاديمية والزملاء. المقالات المنشورة تتناسب في الغالب مع موضوع محدد مسبقًا. توزع الأمانة العدد على أكثر من 2000 مشترك في جميع أنحاء العالم. ستعمل الأمانة بجد لتحسين محتوياتها وإشراك الزملاء في هذا النشاط.

3- الموضوع الاسبوعي

هذا نشاط أسبوعي آخر للتواصل مع الزملاء والمشتركين الآخرين وإشراكهم.

ستستمر أمانة الاكاديمية على نشر أحدث المقالات أو الأخبار في مجال البحث العلمي والتكنولوجي والذي سيثري الحوار وتبادل الأفكار بين الزملاء والمشتركين.

4- وسائل التواصل الاجتماعي

في محاولتها للانتشار والظهور، أنشأت الاكاديمية صفحة على Facebook وقناة YouTube. تستخدم هذه القنوات لنشر المعلومات وبث المحاضرات والكلمات الخاصة بالمؤتمرات والندوات عبر الإنترنت. واكتسبت القناتان مؤخرًا شعبية كبيرة.

الهدف الاستراتيجي 5: توسيع تمثيل الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي في عضوية الاكاديمية.

تخضع عمليات ترشيح المرشحين والانتخابات للتطبيق الصارم للّوائح الداخلية. ومع ذلك، أثار بعض الزملاء في الآونة الأخيرة مخاوف بشأن العملية الانتخابية وعليه تم تشكيل لجنة مكلفة بمراجعة وتعديل هذه اللوائح. وتأمل الأمانة العامة أن تنتهي اللجنة من مهامها في الوقت المناسب قبل أن تدخل الدورة الانتخابية الجديدة بكامل طاقتها. نأمل أن تأخذ اللوائح المعدلة في الاعتبار تنوع وشمولية التمثيل عبر الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي. يجب أن تستند الترشيحات إلى الجدارة العلمية الملموسة مع التركيز بشكل خاص على القيمة المضافة للمرشح بالنسبة للأكاديمية والمجتمع والمشاركة في الخدمة المدنية كدليل على المشاركة المستقبلية في أنشطة الأكاديمية. وفي هذا الصدد، ستقترح الأمانة العامة على المجلس إدخال لوائح لتقييد ترشيح نفس المرشح في دورتين انتخابيتين فقط. سيعطي هذا وزنًا واحترامًا للقرارات التي تم اتخاذها مسبقًا بشأن هذا المرشح.

الهدف الاستراتيجي 6: ستعمل الأكاديمية على ضمان تواجدها ومشاركتها النشطة في مبادرات دبلوماسية العلوم.

الهدف الاستراتيجي 7: ستحافظ الأكاديمية على مكانتها البارزة في مجتمع العلوم الدولي، كما ستقوم بتحديد خبراء في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار من ذوي الكفاءات الدولية وتسعى إلى إشراكهم في مختلف الأنشطة.

3-3-5 التمويل المستدام

تعد الحكومة الأردنية حاليًا الداعم الأول للاكاديمية لأنها توفر الأموال الأولية السنوية المخصصة لتغطية النفقات المحلية (75 ألف دولار). تم استخدام منحة سخية من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي (AFESD) إلى جانب تبرعات أخرى من شخصيات بارزة مختلفة بما في ذلك الزملاء والشركات والمنظمات لبناء مقر الاكاديمية في عمان.

كان للتباطؤ الاقتصادي العالمي وظهور COVID 19 تأثيره على القدرة المالية للاكاديمية. وقد تجلى ذلك في صعوبة تأمين التمويل من الجهات المانحة.

خضعت الاكاديمية لإعادة الهيكلة التنظيمية لزيادة كفاءتها ولخفض تكاليف التشغيل في ضوء القيود المالية.

في هذا الصدد، تعمل الاكاديمية على إنشاء نظام كهروضوئي لتوليد الكهرباء بما يكفي لتلبية متطلبات الطاقة في المقر الرئيسي. وقد نتج عن الجهود المقدرة التي بذلها معالي الدكتور عدنان بدران تأمين مصدر تمويلي إضافي ثابت سنويا من المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا / الأردن. سيؤدي ذلك إلى تعزيز مرونة الاكاديمية في مواجهة الظروف الاقتصادية المتغيرة.

الهدف الاستراتيجي 1: تفكر الأمانة في الاستفادة من التسهيلات الحالية التي يمكن أن يوفرها المقر الرئيسي من خلال تأجيرها للتجمعات العلمية أو التدريب. مع العلم بأنه لا يمكن القيام بذلك إلا عندما يتراجع وباء كورونا.

الهدف الاستراتيجي 2: لن تدخر الأمانة أي جهد لجمع الأموال من الوكالات/المنظمات/ الشخصيات المرموقة.

6 النشاطات

1-6 مقدمة

منذ تأسيسها تقوم الأكاديمية بتنفذ أنشطة مختلفة تتماشى مع توجهها وتندرج ضمن استراتيجيتها وخطة عملها. والهدف من هذه الأنشطة هو النهوض بالعلوم والتكنولوجيا في منظمة التعاون الإسلامي والبلدان النامية. ومن المتوقع أن تؤدي نتائج هذه الأنشطة إلى مزيد من الاهتمام وتعزيز الدعم للعلوم والتكنولوجيا والابتكار على

أمل أن تساعد في إنشاء نظام بيئي فعال للعلوم والتكنولوجيا والابتكار في الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي.

لقد تبنّت الأكاديمية منحًا عمليًا بإستخدام معظم مواردها المحدودة للأنشطة التي تساعد على تسريع عمليات التنمية في البلدان الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي.

تعمل الأكاديمية كمركز أبحاث لمنظمة التعاون الإسلامي من خلال مخرجاتها القيمة بما في ذلك المؤتمرات العلمية المتخصصة؛ نشر وقائع المؤتمرات (وثائق السياسات) ونشر المجلات والكتب والنشرات الإخبارية واصدار مجلة طبية عالية الجودة ؛ فضلا عن تنظيم عدد من البرامج التدريبية المميزة. و من المتوقع أن تؤدي هذه الأنشطة دورًا مهمًا في تعزيز السياسات لصالح العلوم والتكنولوجيا.

الأهم من ذلك كله، تمكنت الأكاديمية من تحديد دورين أساسيين لها يتمثلان في تنفيذ البرامج ورسم السياسات واضحت جهة تكرس جهودها للمساهمة في تنمية الأمة والإنسانية.

بالاضافة الى ذلك، تتواصل الاكاديمية باستمرار مع عدد من المنظمات الوطنية والدولية وغير الحكومية وأكاديميات العلوم، وكذلك الحكومات في العالم.

فيما يلي بعض أنشطة الاكاديمية خلال السنوات الماضية:

2-6 التعاون مع المنظمات الأخرى

تحافظ الأكاديمية على التواصل وتبادل الافكار مع المنظمات وتشارك اكثر من مائة منظمة مماثلة في جميع انحاء العالم في تشكيل قوة الضغط الدولي لقضايا العلوم والصحة والتنمية ومن أهم المنظمات الدولية بهذا الصدد:

- اللجنة الوزارية الدائمة للتعاون العلمي والتكنولوجي التابعة لمنظمة التعاون الإسلامي(COMSTECH) - باكستان.

- البنك الإسلامي للتنمية (IDB) - السعودية.
- منظمة الأمم المتحدة للتربية والثقافة والعلوم (UNESCO)- مصر وفرنسا.
- منظمة العالم الإسلامي للتربية والعلوم والثقافة (ICESCO) - المغرب.
- أكاديمية العالم للعلوم (TWAS) - إيطاليا.
- الأمانة العامة لمنظمة التعاون الإسلامي (OIC)- جدة، السعودية.
- منتدى الأكاديميات حول القضايا الدولية (IAP) - تريستا، ايطاليا.
- المنتدى الطبي للأكاديميات (IAMP) - تريستا، ايطاليا.
- اتحاد الأكاديميات العالمي (IUA)- بروكسل، بلجيكا.
- مجلس التفاهم العالمي (لقادة الدول)(IAC) -كندا.
- اتحاد مؤسسات البحوث الزراعية في الشرق الأدنى وشمال إفريقيا (AARINENA)- الاردن.
- الاتحاد من أجل المتوسط (UfM)- اسبانيا.
- المجلس الدولي للعلوم (ISC)- فرنسا.
- الحركة المستدامة للعدالة الصحية (SHEM).
- الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة (IUCN)- سويسرا.
- المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (ICARDA)- لبنان.
- التحالفات الدولية للتنوع البيولوجي (CIAT).

3-6 المؤتمرات والندوات

نظمت الاكاديمية مؤتمرات دولية وندوات عبر الإنترنت لمعالجة القضايا المعاصرة وذات اهتمام مشترك للاكاديمية ولمنظمة التعاون الإسلامي.

وتعتبر هذه الأنشطة مهمة ومفيدة في خلق أرضية مشتركة للنقاش وتبادل المعرفة ومشاركتها وتسعى الاكاديمية لتشكل أساسًا قويًا لصياغة منصات التواصل بين المشاركين. تنظم الاكاديمية مؤتمراتها السنوية في الدول المختلفة وتتيح مؤتمرات الاكاديمية للدول المضيفة لتوسيع نطاق عرض مكوناتها العلمية ولخلق فرص جديدة للتعليم ولزيادة شبكة التواصل.

وتنظم الأكاديمية مؤتمرات دولية سنوية تُعقد عادةً في بلدان مختلفة من الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي. عادة ما يوفر البلد المضيف تكاليف إقامة المشاركين بينما تتحمل الأكاديمية والمؤسسات الداعمة الاخرى تغطية مصاريف سفرهم.

عُقد المؤتمر الثاني والعشرون تحت عنوان **المشهد العام للعلوم والتكنولوجيا والابتكار في الدول الاسلامية** بشكل افتراضي (عبر الانترنت) بسبب الظروف التي أحدثتها جائحة COVID-19 وبث من مقر الاكاديمية الذي تم تشييده حديثًا. وتأمل الاكاديمية أن ينعقد المؤتمر الثالث والعشرون وجاهيا في 15 كانون الاول (ديسمبر) 2021 في الرباط، المغرب.

6-3-1 العلوم والتكنولوجيا والابتكار (STI) في ظل الأحداث العالمية المتغيرة باستمرار، الرباط، المغرب، 15 كانون الاول (ديسمبر) 2021.

تحت رعاية جلالة الملك محمد السادس ملك المغرب، تعقد أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم مؤتمرها الدولي الثالث والعشرين في الرباط (المغرب)؛ 15 كانون الاول (ديسمبر) 2021، تحت عنوان **العلوم والتكنولوجيا والابتكار (STI) في ظل الأحداث العالمية المتغيرة باستمرار.**

المؤتمر هو نشاط مشترك بين اكاديمية العالم الاسلامي للعلوم وأكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتقنيات.

كما في المؤتمرات السنوية السابقة، سيحضر المؤتمر زملاء الاكاديمية وعلماء بارزين في العالم والمملكة المغربية لتبادل الخبرات وتبادل المعرفة والأفكار حول: (1) آفاق إنتاج اللقاحات في البلدان الإسلامية، (2) الصحة والبيئة وإدارة الأزمات، (3) المياه، الطاقة والغذاء، (4) إدارة الموارد المائية، و(5) التنوع البيولوجي في ظل التغير المناخي.

6-3-2ندوة حول التنوع البيولوجي (عبر الإنترنت) 2021

نظمت الأكاديمية هذه الندوة عبر الإنترنت بالتعاون مع الأكاديمية التركية للعلوم TÜBA، في 25 أيلول (سبتمبر) 2021. قدّم ثلاثة علماء بارزين محاضرات خلال الندوة؛ البروفيسور الدكتور إسماعيل كويونكو - جامعة اسطنبول التقنية، الأستاذ الدكتور سيزي إرسيلي - جامعة أتاتورك، والدكتور كورهان اوزكان - جامعة الشرق الأوسط.

6-3-3 سلسلة من الندوات عبر الإنترنت حول تقنية النانو، (أيار (مايو) – آب (أغسطس) 2021)

تم بث الندوات عبر الإنترنت في أيار (مايو) 2021 واستمرت حتى آب (أغسطس) (جلسة واحدة / شهر)، وتم مناقشة الموضوعات التالية: تطبيق تقنية النانو في التكنولوجيا الطبية. تطبيق تقنية النانو في التكنولوجيا الصيدلانية. تطبيق تقنية النانو في الزراعة. تطبيق تقنية النانو في الصناعة.

• الجلسة الأولى: ابتكارات تقنية النانو في الرعاية الصحية، من المختبر إلى المستهلك، الدكتور منير نايفة، قسم الفيزياء، جامعة إلينوي، الولايات المتحدة الأمريكية، السبت 8 أيار (مايو) 2021.

• الجلسة الثانية: علوم النانو وتقنيات النانو: منصات نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة، الدكتور مالك معزة، مكتب

اليونيسكو/أفريقيا لعلوم النانو وتكنولوجيا النانو، جنوب إفريقيا، السبت 5 حزيران (يونيو) 2021.

• الجلسة الثالثة: تقنية النانو: عالم العجائب والفرص الناشئة، الدكتور علاء الدين الكيلاني، أستاذ مساعد، تكنولوجيا النانو الصيدلانية، كلية الصيدلة، الجامعة الأردنية (JU)، الأردن، مدير مركز الاعتماد وضمان الجودة في الجامعة الأردنية، السبت 3 تموز (يوليو) 2021.

• الجلسة الرابعة: استخدام نهج النانو لتوصيل الأدوية بكفاءة في سرطان الجهاز الهضمي، الدكتور هاون منغ، أستاذ المركز الوطني لعلوم وتكنولوجيا النانو في الصين، السبت 7 آب (أغسطس) 2021.

4-3-6 مؤتمر التنوع البيولوجي، 1 نيسان (أبريل) 2021

تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال، الراعي المؤسس للأكاديمية، وبالتعاون مع الكومستك، عقدت الأكاديمية مؤتمرًا حول التنوع البيولوجي في 1 نيسان (أبريل) 2021. وهدف المؤتمر إلى زيادة وعي الدول الإسلامية بالأطر والبروتوكولات الدولية العالمية التي تحكم الوصول إلى المواد الجينية وتمكين الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي من المشاركة النشطة في زيادة فهم مادة اتفاقية التنوع البيولوجي (CBD).

تم عقد هذا النشاط استعدادًا لمؤتمر الأمم المتحدة بشأن اتفاقية التنوع البيولوجي (COP15) حيث سيتم تعديل ومناقشة مواد اتفاقية التنوع البيولوجي في بروتوكول ناغويا بشأن الاتجار بالبلازما الجرثومية. وانضم إلى المؤتمر أكثر من 90 مشاركًا من بينهم صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال، وصاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن وعدد من العلماء البارزين.

5-3-6 برنامج تدريبي حول: توصيف وتقييم جودة البحث لتوسيع نطاق تأثير الابتكار والتطوير، يناير 2021

في يناير 2021، نظمت الاكاديمية واتحاد مؤسسات البحوث الزراعية في الشرق الأدنى وشمال أفريقيا AARINENA برنامجًا تدريبيًا افتراضيًا عبر منصة الاكاديمية الالكترونية، تحت عنوان: توصيف وتقييم جودة البحث لتوسيع نطاق تأثير الابتكار والتطوير. وشارك في هذا البرنامج التدريبي عددا من الباحثين والأساتذة وطلاب الدراسات العليا ومسؤولي المشاريع والبرامج وصناع السياسات في دول منظمة التعاون الإسلامي.

6-3-6 سلسلة من الندوات عبر الإنترنت حول الإنتاج الزراعي والأمن الغذائي في ظل جائحة كورونا COVID-19

نظمت هذه الندوات بالتعاون مع AARINENA وعقدت الجلسات كما يلي:

• عقدت الجلسة الأولى في 15 تشرين الاول (أكتوبر) 2020، تحت عنوان تحديات وفرص مواجهة الأمن الغذائي في العالم الإسلامي، قدمها الدكتور محمود الدويري، أستاذ، مستشار مستقل.

• عُقدت الجلسة الثانية في 5 تشرين الثاني (نوفمبر) 2020، تحت عنوان "مناظرة حول الاستراتيجيات المستقبلية لمواجهة ندرة المياه في الزراعة وتغير المناخ"، قدمها الدكتور ذيب عويس، استشاري أول، المياه والأراضي والنظم البيئية، إيكاردا، المركز الدولي للزراعة. البحث في المناطق الجافة.

• عقدت الجلسة الثالثة يوم 17 كانون الاول (ديسمبر) 2020. تحت عنوان الإنتاج الزراعي والأمن الغذائي لتركيا والشرق الأوسط في ظل الظروف الوبائية لـ COVID-19، قدمها الدكتور إبراهيم أورتاش، جامعة جوكوروفا، كلية الزراعة، قسم علوم التربة وتغذية النبات، أضنة، تركيا.

• عقدت الجلسة الرابعة يوم 7 يناير 2021، تحت عنوان الزراعة العضوية: تحدي الحفاظ على إنتاج الغذاء في عصر COVID-19، من قبل الدكتورة ديلفوزا إيغامبرديفا، جامعة أوزبكستان الوطنية.

7-3-6 المشهد العام للعلوم والتكنولوجيا والابتكار في الدول الاسلامية /كانون الاول (ديسمبر) 2020 (عبر الإنترنت)

تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال، الراعي المؤسس للاكاديمية، عقدت الأكاديمية مؤتمرها العلمي الثاني والعشرين تحت عنوان: المشهد العام للعلوم والتكنولوجيا والابتكار في الدول الاسلامية. في ظل جائحة COVID-19، عُقد المؤتمر في 1 كانون الاول (ديسمبر) 2020، عبر الانترنت.

كانت المداولات والمناقشات في المؤتمر بمثابة منصة لتبادل الخبرات بين البلدان المشاركة في الجوانب المتعلقة بجدول أعمال العلوم والتكنولوجيا والابتكار في بلدانهم فيما يتعلق بالحوكمة السليمة وإطار الشراكة الذي يضمن مشاركة جميع أصحاب المصلحة في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار بما في ذلك القطاع الخاص والمؤسسات الحكومية (تمويل البحوث والخدمات) والجامعات ومراكز الأبحاث لضمان تقديم العلوم من خلال تطوير التكنولوجيا إلى منتجات تجارية.

في ختام المؤتمر اعتمدت الأكاديمية إعلان المؤتمر لعام 2020 بشأن المشهد العام للعلوم والتكنولوجيا والابتكار في الدول الاسلامية.

8-3-6 العلوم والتكنولوجيا والابتكار من أجل السلام العالمي والازدهار، قونية، تركيا، تشرين الاول 2017

عقدت أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم مؤتمرها الدولي الحادي والعشرين للعلوم في قونية، تركيا، 8-11 تشرين الاول 2017. وكان

موضوع المؤتمر هو "العلوم والتكنولوجيا والابتكار من أجل السلام العالمي والازدهار".

وكان مؤتمر الأكاديمية نشاطا مفتوحا شارك فيه أكثر من 120 مشاركا محليا ودوليا يمثلون أكثر من 30 بلدا. وكان من بين المشاركين زملاء الاكاديمية، والعلماء المحليين من مختلف الجامعات، وطلاب الجامعات الشباب، والعلماء الأتراك المغتربين، فضلا عن ممثلين من الأكاديميات الآسيوية والأفريقية والغربية للعلوم.

تم نشر وقائع هذا المؤتمر على موقع الأكاديمية الالكتروني.

9-3-6 المؤتمر الدولي للعلوم الإسلامية في العالم الغربي (العصور الوسطى - عصر النهضة) التبادل، والنقل، والتأثير، عمان، الأردن، نيسان 2017.

تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال، نظمت الاكاديمية بالتعاون مع اتحاد الأكاديميات العالمي (IUA) مؤتمراً لمدة يومين، استضافه دولة الأستاذ الدكتور عدنان بدران في جامعة البتراء في عمان خلال الفترة 25 – 27 نيسان 2017، بالتعاون مع المعهد الملكي للدراسات الدينية (RIIFS)، عمان (الأردن).

وفي حفل الافتتاح، دعا صاحب السمو الملكي الأمير حسن، الذي يرأس المعهد الملكي للدارسات الدينية والراعي المؤسس للأكاديمية، إلى اتباع نهج في العلوم يضع البشرية في قلب معادلة الاستدامة والتنمية، مشددًا على ضرورة تحقيق السلام.

ومن خلال المؤتمر قدم نائب الأمين العام للاتحاد الدولي للاكاديميات جان لوك دي بيبي نبذة عن الاتحاد، الذي أنشئ في عام 1919 في باريس، وأنشئت امانته العامة في بروكسل. وهي مؤلفة حاليا من أكثر من 100 أكاديمية من 63 دولة، من ضمنهم اكاديمية العالم الاسلامي للعلوم. هذا وقدم مدير عام الاكاديمية ورقة حول "إضفاء الطابع المؤسسي للعلوم في الإسلام".

6-3-10 ندوة دولية تحت عنوان: "أسئلة علمية كبرى من منظور اسلامي،"عمان، الاردن، 2016.

عقدت الاكاديمية ندوة دولية تحت عنوان: "أسئلة علمية كبرى من منظور اسلامي" تحت رعاية صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن، رئيسة الجمعية العلمية الملكية، في 5 أيار 2016.

كان عنوان الندوة مستوحى من تقرير تم نشره مؤخرا من قبل فريق عمل مبادرة العلم في العالم الاسلامي.

تم تنظم الندوة بالتعاون ما بين أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، ومركز الاسكوا للتكنولوجيا، والجمعية العلمية الملكية، ومؤسسة جون تمبلتون، ومبادرة العلم في العالم الاسلامي، والجمعية التركية لتاريخ العلوم.

يذكر أن مبادرة العلم في العالم الاسلامي تمثل نشاطاً أكاديميا دولياً يسعى لبدء حوار منفتح حول قضايا مفصلية حول العلوم والدين في العالم الاسلامي وكمساهمة في نهضة الحركة العلمية في العالم الاسلامي.

6-3-11 العلوم والتكنولوجيا والابتكار: بناء مستقبل الانسانية المشترك، طهران، إيران، كانون الأول 2015

تحت رعاية رئيس جمهورية إيران الإسلامية، عقدت أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم (IAS) مؤتمرها العلمي الدولي العشرين في طهران، عاصمة جمهورية إيران الإسلامية، 26-27 كانون الأول (ديسمبر) 2015. وموضوعه العلوم والتكنولوجيا والابتكار: بناء مستقبل الانسانية المشترك.

وقد عُقد المؤتمر في فندق آزادي طهران. وكان نشاطاً مفتوحاً للمشاركين، شارك فيه ما يزيد على 150 مشارك محلي ودولي، ممثلين لأكثر من 30 بلد. وكان بين المشاركين زملاء الأكاديمية، العلماء

المحليين من مختلف الجامعات، فضلا عن ممثلين لأكاديميات العلوم الآسيوية والأفريقية والغربية.

وعقد المؤتمر بالتزامن مع الاحتفالية الضخمة التي نظمتها ايران يوم 2015/12/25 بمناسبة منح جائزة المصطفى (ص) للعلوم والتي حصل عليها العالم الأردني الاستاذ الدكتور عمر ياغي والاستاذة الدكتورة جاكي ينغ من سنغافورة.

تم نشر وقائع هذا المؤتمر على موقع الأكاديمية الالكتروني.

12-3-6 تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية في العالم الإسلامي من خلال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، دكا، بنغلادش، أيار 2013

تحت رعاية رئيسة وزراء بنغلادش، عقدت أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم (IAS) مؤتمرها العلمي الدولي التاسع عشر في دكا، عاصمة جمهورية بنغلادش الشعبية، 6-9 أيار (مايو) 2013. و موضوعه "تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية في العالم الإسلامي من خلال العلوم والتكنولوجيا والابتكار (STI)."

وتناول المؤتمر عدداً من القضايا الرئيسية في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار (STI) للتنمية في العالم الإسلامي، وكانت بمثابة محاولة - من جانب الأكاديمية لإشراك صُنّاع القرار والمجتمع العلمي باستخلاص الدروس الممكنة من تجربة بنغلادش لتستفيد منها بقية دول منظمة التعاون الإسلامي.

وكان قد تم تنظيم حفل يوم الأحد 5 أيار (مايو) 2013، في مقر جامعة بنغلادش للعلوم الصحية (BUHS)، لتكريم أحد زملاء الأكاديمية المؤسسين الأستاذ محمد إبراهيم من بنغلادش (1911-1989)، والدكتور لياقت علي الباحث الطبي المتميز من بنغلادش لحصوله على جائزة إبراهيم التذكارية لعام 2013.

في ختام المؤتمر التاسع عشر، اعتمدت الاكاديمية إعلان دكا 2013 حول "تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية في العالم الإسلامي من خلال العلوم والتكنولوجيا والابتكار".

وأكد إعلان المؤتمر على ضرورة أن تركز دول منظمة التعاون الإسلامي على عدد محدد من الأولويات والأنشطة الإقليمية المتخصصة، حيث نجحت بعض الشبكات في عملها بالفعل و وضعت بعض الخطط الجديدة، وأهمية النظر في نوعية البيانات الإحصائية في العلوم والتكنولوجيا والابتكار، والنظام الإحصائي في البحث والتطوير كشرط مسبق من أجل تطوير استراتيجية صحيحة ومؤثرة في العلوم والتكنولوجيا والابتكار.

ودعا الإعلان كذلك إلى تعزيز التعاون العلمي والتكنولوجي بين الدول النامية ومنظمة التعاون الإسلامي، وإلى إنشاء الروابط بين إنتاج المعرفة وتنمية المشاريع. ويتعين على دول منظمة التعاون الإسلامي تحسين نظام الحوافز الخاصة بهم بما في ذلك الضرائب لمواصلة تعزيز تطوير التكنولوجيا المحلية. ويجب أن تشجع الابتكار التكنولوجي وخلق أسواق لمنتجات وخدمات جديدة داخل مجتمعاتها.

تم نشر وقائع هذا المؤتمر على موقع الأكاديمية الالكتروني.

13-3-6 العلوم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي: الإنجازات والآفاق، أستانا، كازاخستان، أيار 2012

تحت رعاية فخامة رئيس جمهورية كازاخستان، وتلبية لدعوة من وزارة الخارجية في كازاخستان، عقدت الأكاديمية ندوةً خاصةً بعنوان "العلوم والتكنولوجيا في العالم الاسلامي: الإنجازات والآفاق" في أستانا بكازاخستان في يومي 22و23 أيار (مايو) 2012. وقد نظمت الأكاديمية وعدة مؤسسات في كازاخستان هذه الندوة، وبتمويل من البنك الإسلامي للتنمية (IDB) والكومستك.

وحضر الندوة نحو 100 مشارك منهم عشرين من زملاء الأكاديمية والباقي من المتحدثين المدعوين من خارج كازاخستان، فضلاً عن الأكاديميين وصُنّاع القرار والعلماء و الباحثين وأساتذة من جامعات عديدة في كازاخستان .

وقد عقد إلى جانب هذه الندوة الاجتماع الثامن والثلاثون لمجلس إدارة الأكاديمية. وتم نشر وقائع هذا المؤتمر على موقع الأكاديمية الالكتروني.

14-3-6 العالم الإسلامي والغرب: إعادة بناء الجسور من خلال العلوم والتكنولوجيا، الدوحة، قطر، تشرين الاول (أكتوبر)، 2011

تحت رعاية معالي الشيخ حمد بن جاسم بن جابر آل ثاني، رئيس الوزراء ووزير خارجية دولة قطر آنذاك، عقدت أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم (IAS) مؤتمرها العلمي الدولي الثامن عشر في الدوحة، دولة قطر، خلال 22- 24 تشرين الاول (أكتوبر) 2011. وموضوعه: "العالم الإسلامي والغرب: إعادة بناء الجسور من خلال العلوم والتكنولوجيا". وأعقب هذا المؤتمر مؤتمر الدوحة التاسع لحوار الأديان، من 24 إلى 26 تشرين الاول (أكتوبر) 2011 بعنوان "وسائل التواصل الاجتماعي والحوار بين الأديان: علاقة جديدة،" الذي نظمه مركز الدوحة الدولي لحوار الأديان (DICID).

وقد عُقد المؤتمر في فندق الشيراتون، وتزامن مع الذكرى الخامسة والعشرين لتأسيس الأكاديمية. وكان نشاطاً مفتوحاً للمشاركين، شارك فيه ما يزيد على 200 مشارك محلي ودولي، ممثلين لأكثر من 35 بلد. وكان بين المشاركين 55 من زملاء الأكاديمية، وممثلون لـ 25 من أكاديميات العلوم من مختلف أنحاء العالم، بما في ذلك أكاديمية هولندا للعلوم، والمجر، والبرتغال، وأمريكا، وفرنسا، وروسيا، ومجموعة كبيرة من أكاديميات العلوم في منظمة التعاون الإسلامي .

وعقدت الهيئة العامة للأكاديمية اجتماعها التاسع عشر تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال، الراعي المؤسس للأكاديمية. كما عُقد الاجتماع السابع والثلاثون لمجلس إدارة الأكاديمية.

وفي ختام المؤتمر الثامن عشر الذي شمل أيضا عدداً من الاجتماعات الجانبية والزيارات الميدانية، أصدرت الأكاديمية إعلان الدوحة 2011: حول " العالم الإسلامي والغرب: إعادة بناء الجسور من خلال العلوم والتكنولوجيا ".

وأكد الإعلان أنه على الرغم مما يشهده العديد من البلدان في العالم الإسلامي من الاضطرابات السياسية والنزاعات العسكرية والكوارث الطبيعية، وبالإضافة الى الازدهار الاقتصادي والكساد المنتشر في تلك البلدان، شهدت بعض دول منظمة التعاون الإسلامي تجدد الاهتمام بإعادة تنشيط العلوم والتكنولوجيا (T&S) والتعليم العالي، مع إطلاق العديد من المبادرات من الأعلى إلى الأسفل لدعم التعليم والبحوث العلمية في دول مثل قطر والإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية والأردن.

وأكد الإعلان أيضاً أن الإسلام كان ويمكن أن يكون القوة الدافعة وراء نهضة شاملة في العلوم والتكنولوجيا والابتكار من أجل غدٍ أفضل للمسلمين والإنسانية، وأن المستويات الحالية المنخفضة لتحقيقه في العالم الإسلامي هي الأثر التراكمي لعوامل متعددة، وليست نتيجة سبب واحد مهيمن. كما سلط الإعلان الضوء على أن الحكم في العديد من دول منظمة التعاون الإسلامي في حالة من الاضطراب بين الحفاظ على الأمن الوطني واعتماد ممارسات الحكم الرشيد. وقد شهد عام 2011 تسونامي من الأحداث السياسية التي اجتاحت المنطقة العربية من العالم الإسلامي.

تم نشر وقائع هذا المؤتمر على موقع الأكاديمية الالكتروني ويحمل الرقم الدولي المتسلسل (ISBN 978-9957-412-24-1)

6-3-15 مجتمع المعرفة لاقتصاد الابداع، شاه علم، ماليزيا، كانون الاول (ديسمبر) 2010

تحت رعاية صاحب السمو الملكي سلطان ولاية سيلانغور، عقدت الأكاديمية ندوة خاصة في شاه علم، ماليزيا، في 8و 9 كانون الاول (ديسمبر) 2010 حول موضوع "مجتمع المعرفة لاقتصاد الابداع." وقد نُظّم هذا النشاط بالتعاون مع الأكاديمية الإسلامية الدولية لعلوم الحياة والتكنولوجيا الحيوية (IIALSB)، وجامعة الصناعة في سيلانغور (UNISEL)، وبدعم مادي من البنك الإسلامي للتنمية (IDB)، وصندوق الأوبك للتنمية الدولية (OFID).

بحثت الندوة التفاعل بين البحوث والتعليم والابتكار. وهو ما يُسمَّى بـ "مثلث المعرفة"، وهو الدافع الرئيسي للنمو، فضلاً عن مجتمع قائم على المعرفة في الوقت الحاضر.

جاءت الندوة في إطار متابعة توصيات مؤتمر الأكاديمية السابع عشر الذي عُقد في نفس المكان عام 2009 بعنوان "نحو مجتمع المعرفة في العالم الإسلامي"، كما هدفت الندوة إلى جمع الخبراء الدوليين الذين ينشطون في مجال البحوث على وجه التحديد، لمناقشة التقدم الحالي لتكنولوجيا النانو، والتكنولوجيا الحيوية والصحة. وقد حضر الندوة حوالي 200 مشارك، منهم عشرون من زملاء الأكاديمية، ومتحدثون مدعوون من خارج ماليزيا، ورؤساء / ممثلون عن أكاديميات العلوم في العالم، وكذلك أكاديميون، وصُنّاع القرار، وعُلماء، وباحثون من ماليزيا.

6-3-16نحو مجتمع المعرفة في العالم الإسلامي: إنتاج المعرفة، تطبيقها ونشرها، شاه علم، ماليزيا، 2009

تحت رعاية صاحب السمو الملكي السلطان شرف الدين ادريس شاه، سلطان ولاية سلانغور الماليزية، نظّمت أكاديمية العالم الإسلامي

للعلوم مؤتمرها العلمي السابع عشر خلال شهر كانون الأول (ديسمبر) 2009.

وقد شارك أكثر من 150 مشارك في هذا النشاط العلمي، ومن أكثر من 25 بلد، بالإضافة لممثلي أكثر من 15 أكاديمية علوم من مختلف دول العالم.

وعلى هامش المؤتمر، نظّمت الأكاديمية اجتماعات مجلس إدارتها وهيئتها العامة، واستضافت اجتماع الجمعية العامة لشبكة أكاديميات العلوم في الدول الإسلامية (NASIC).

وكان من أهداف المؤتمر إبراز دور المعرفة كعنصر رئيسي في عملية الإنتاج خصوصاً مع ظهور نماذج اقتصادية جديدة من أهم مكوناتها المعرفة والمعلومات، وليس توافر رأس المال أو اليد العاملة أو الطاقة أو المواد الخام. كما سعى المؤتمر إلى تسليط الضوء على أن المعارف أصبحت من أعمدة الثروة والسلطة للأمم.

أما بالنسبة لدول منظمة التعاون الإسلامي فقد حرص المؤتمر على حثها على إعادة النظر بالإجراءات اللازمة لتنشيط إنتاج المعرفة وتطبيقها، بالإضافة إلى نشرها. وذلك للمساعدة في بناء مجتمعات المعرفة في دول المنظمة وتحقيق التنمية الاقتصادية والتنمية الاجتماعية المنشودتين.

وفي ختام المؤتمر الذي اشتمل على زيارات ميدانية متخصصة، أصدرت الأكاديمية إعلان شاه علم 2009 " نحو مجتمع المعرفة في العالم الإسلامي: إنتاج المعرفة وتطبيقها ونشرها."

وطلب الإعلان من صانعي القرار في دول المنظمة تنفيذ إجراءات محدّدة مثل زيادة الإنفاق على البحث والتطوير، وتعزيز التعاون العلمي والتكنولوجي فيما بين الدول النامية. علاوة على ذلك، دعا الإعلان إلى خلق روابط بين مولدات المعرفة وقطاع الأعمال، واتخاذ إجراءات سريعة لغرس الشعور بالأمل لدى العلماء الشباب، حتى

يساهموا في تشكيل مستقبل مستدام، إذ أنه لابد من تثقيف هذه الأجيال، وليس تلقينها.

وقد تم نشر وقائع هذا المؤتمر على الموقع الالكتروني للأكاديمية ويحمل الرقم الدولي المتسلسل (ISBN 978-9957-412-22-7) .

6-3-17 مؤتمر "العلوم والتكنولوجيا والابتكار لتحقيق التنمية المستدامة: توافق السياسة والسياسات"، قازان، تتارستان (روسيا الإتحادية)، 2008

تحت رعاية رئيس جمهورية تتارستان "مينتماير شايمييف"، وبمشاركة 150 باحثاً وعالماً وخبيراً من أكثر من 30 دولة، بالإضافة إلى ممثلي أكثر من 20 أكاديمية من دول العالم المختلفة، نظّمت أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم مؤتمرها العلمي السادس عشر في مدينة قازان عاصمة جمهورية تتارستان بالفيدرالية الروسية خلال الفترة 25-28 آب (أغسطس) 2008، تحت عنوان "العلوم والتكنولوجيا والابتكار لتحقيق التنمية المستدامة: توافق السياسة والسياسات."

وقد نظّمت الأكاديمية في إطار المؤتمر عدة ندوات متخصصة؛ الأولى لتكريم الباحثين الشباب من العالم الإسلامي، وخصوصاً في مجال الأبحاث الطبية، حيث شارك في هذه الندوة الدكتور محمد قطان من جامعة الملك سعود بالمملكة العربية السعودية الحائز على جائزة إبراهيم التي تمنحها الأكاديمية كل سنتين للعلماء الشباب العاملين في المجال الطبي من دول منظمة التعاون الإسلامي.

والندوة المتخصصة الثانية كانت حول تاريخ العلوم في الحضارة العربية الإسلامية، شارك فيها الدكتور جورج صليبا من جامعة كولومبيا في الولايات المتحدة صاحب النظريات الشهيرة حول تطور العلوم في الحضارة الإسلامية ومساهمة هذه الحضارة في نهضة أوروبا، والدكتور تشارلز فالكو صاحب النظرية المثيرة حول بصريات ابن الهيثم وتأثيره الهائل في الحركة الفنية والأدبية والفكرية في أوروبا عصر

النهضة. وقد عقدت هذه الندوة في جامعة قازان، وشارك في تنظيمها كل من اليونسكو والايسيسكو. كما شارك فيها من العالم الإسلامي كل من الدكتور مظهر قرشي من الباكستان، والدكتور مهدي غولشاني من إيران، وداتو لي تشونغ من ماليزيا.

وفي ختام المؤتمر أصدرت أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم إعلان قازان الذي اشتمل على جملةٍ من التوصيات حول المحاور الرئيسية التي تطرّق إليها المؤتمر.

وتم إصدار وقائع هذا المؤتمر في كتاب يحمل الرقم الدولي المتسلسل (ISBN 978-9957-412-19-7)

6-3-18 مؤتمر "التميز في التعليم العالي للتنمية في العالم الإسلامي"، أنقرة، تركيا، 2006

تحت رعاية رئيس وزراء تركيا، عقدت الأكاديمية مؤتمرها العلمي الخامس عشر في أنقرة بتركيا خلال شهر تشرين الثاني (نوفمبر) 2006 بعنوان "التميز في التعليم العالي للتنمية في العالم الإسلامي،" وقام بتنظيمه كل من الأكاديمية، وجامعة بلكنت. وساهم كل من البنك الإسلامي للتنمية، ولجنة الكومستك وصندوق الأوبك للتنمية الدولية بالإضافة إلى الايسيسكو والمؤتمر الدولي للتعليم العالي في دعم هذا النشاط.

وقد تزامن المؤتمر مع احتفال الأكاديمية بذكرى مرور 20عاماً على تأسيسها، وسعى إلى إشراك أكبر عدد من المؤسسات والمنظمات والأفراد العاملين في مجال التعليم العالي في تركيا والمنطقة ودول منظمة التعاون الإسلامي بالإضافة إلى بعض المنظمات الدولية.

وبالإضافة إلى محاضرة رئيسية متميزة قدمها الدكتور رتشارد ارنست الحائز على جائزة نوبل في الفيزياء بعنوان "أهداف التعليم العالي: المعرفة والاستشراف الحاسم في سبيل المسؤولية المجتمعية،" قدّم (الراحل) الدكتور إحسان دوغراماجي ورقة حول "تاريخ التعليم العالي في

تركيا" وضّح من خلالها أهم العوامل التي كانت وراء نجاح تركيا في تأسيس الجامعات الخاصة غير الربحية.

أما إعلان أنقرة الذي صدر في ختام أعمال المؤتمر فقد أوضح أن هناك عدداً قليلاً من الجامعات من دول منظمة التعاون الإسلامي ضمن أفضل 500 جامعة في العالم، كما أوضح الإعلان أنه في سبيل الارتقاء نحو الجودة في التعليم العالي، فإنه يجب أن تتوافر عدة مكونات، منها الانتقاء الحذر للكادر التعليمي، والتطوير الدائم له، بالإضافة إلى سهولة انتقال الكادر التعليمي والطلاب بين الجامعات والدول. كما ذكر الإعلان " وثيقة بولونيا" القائمة بين الدول الأوروبية كنموذج جيد للموائمة بين مخرجات التعليم العالي بالنسبة للشهادات ومراقبة الجودة، والذي يمكن أن يُفاد منه في دول منظمة التعاون الإسلامي.

تم إصدار وقائع هذا المؤتمر في كتاب يحمل الرقم الدولي المتسلسل (ISBN 9957- 412-18-0).

6-3-19مؤتمر "العلوم والتكنولوجيا والابتكار للتنمية الاقتصادية والاجتماعية في دول منظمة التعاون الإسلامي: نحو رؤية 1441"، كوالالمبور، ماليزيا، 2005

تحت رعاية دولة رئيس وزراء ماليزيا، نظّمت أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم مؤتمرها العلمي الرابع عشر في كوالالمبور بماليزيا خلال شهر آذار (مارس) 2005، بعنوان "العلوم والتكنولوجيا والابتكار للتنمية الاقتصادية والاجتماعية في دول منظمة التعاون الإسلامي: نحو رؤية 1441".

وقد كان الهدف الرئيسي للمؤتمر هو توليد قبول عند القيادات السياسية للمنظمة حول العلاقة المتجذرة بين التقدم في مجال العلوم والتكنولوجيا والتنمية الاقتصادية والاجتماعية، ولفت أنظار المجتمع العلمي في المنظمة لرؤية 1441، ونشر هذه الرؤية.

وفي ختام المؤتمر، تبنت الأكاديمية إعلان كوالالمبور 2005 حول العلوم والتكنولوجيا والابتكار في دول منظمة التعاون الإسلامي: نحو رؤية 1441، والذي أكد تأييده لفكرة الرؤية 1441 وعناصرها المختلفة، واقترح جملة استراتيجيات لمساعدة الدول الأعضاء في المنظمة لتحقيق الأهداف المختلفة الموضّحة في الرؤية.

ودعا الإعلان في فقرته التنفيذية رئيس منظمة التعاون الإسلامي والأمين العام للمنظمة للمباشرة بإجراء المشاورات لتأسيس صندوق وقف لترقية برامج تبادل المعرفة والتكنولوجيا ودعمها بين دول منظمة التعاون الإسلامي، وكذلك إعداد قائمة للمطبوعات والوثائق التي أنجزتها الأجهزة العاملة في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار في منظمة التعاون الإسلامي منذ 1981.

ثم صدر كتاب وقائع هذا المؤتمر، ويحمل الرقم الدولي المتسلسل (ISBN 9957- 412-11-6).

20-3-6 مؤتمر "الطاقة للتنمية المستدامة" و"العلوم لمستقبل العالم الإسلامي والإنسانية"، كوتشنغ، سراواق، ماليزيا، 2003

تحت رعاية الوزير الأول لولاية سراواق الماليزية، نظّمت أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم مؤتمرها الدولي الثالث عشر في مدينة كوتشنغ من 29 أيلول (سبتمبر) إلى 2 تشرين أول (أكتوبر) 2003، تحت عنوان "الطاقة للتنمية المستدامة" و"العلوم لمستقبل العالم الإسلامي والإنسانية". وكان نشاطاً علمياً مفتوحاً شارك فيه قرابة 250 مشاركاً يُمثلون أكثر من 25 دولة.

وحاول المؤتمر التعريف بالأولويات للدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي في مجال الطاقة، كما تم تداول بعض جوانب البحث والتطوير في مجال الطاقة في جلسةٍ تضمّنت ورقةً متميزة حول المشاكل المعاصرة والإنجازات في مجال "إزالة الكبريت من منتجات

البترول والغاز والمياه العادمة" قدمها الدكتور أحمد مظهروف، زميل الأكاديمية من تتارستان في روسيا، وأحد كبار المتخصصين في هذا المجال في العالم. وتبع هذا عرض تسجيلي حول طاقة الهيدروجين عنوانه "نحو طاقة جديدة مستدامة: استراتيجية ايسلندا".

ثم نُشرت وقائع هذا المؤتمر في كتاب يحمل الرقم الدولي المتسلسل (ISBN 9957-412-08-6).

21-3-6 مؤتمر "علوم وتكنولوجيا المواد"، و"الثقافة العلمية"، إسلام آباد، باكستان، 2002

برعاية فخامة رئيس جمهورية باكستان، عقدت الأكاديمية مؤتمرها الدولي الثاني عشر في مدينة إسلام آباد بالباكستان خلال تشرين الأول (أكتوبر) 2002، وذلك لدراسة موضوع علوم وتكنولوجيا المواد، وموضوع الثقافة العلمية.

وقد مثَّل المؤتمر نشاطاً علمياً مفتوحاً، وشارك في تنظيمه وتمويله بالإضافة إلى الأكاديمية كل من الأكاديمية الباكستانية للعلوم، ولجنة الكومستك، والبنك الإسلامي للتنمية، وصندوق الأوبك للتنمية الدولية. كما شارك بالتمويل المؤسسة الإسلامية للعلوم الطبية التي تتخذ من الكويت مقرّاً لها.

في ختام المؤتمر، أصدرت الأكاديمية إعلان إسلام آباد حول علوم وتكنولوجيا المواد والثقافة العلمية الذي تطرق إلى تطبيق سياسة بحثية تعالج الرابط بين التقدم التكنولوجي ومردوده الاجتماعي، وتطرق أيضاً إلى تأثير العولمة وتكنولوجيا المعلومات (IT)، والتكنولوجيا الحيوية (BT) والنانوتكنولوجيا (التكنولوجيا النانوية) (NT) على أنظمة إنتاج المعرفة، ونبّه إلى ضرورة أن تكون دولنا النامية مستعدة لمجابهة ما قد ينجم عن هذه التقنيات من تغييرات.

أما في موضوع الثقافة العلمية، فقد أوضح الإعلان أن فهم الأساليب التي تنتقل من خلالها معلومات العلوم والتكنولوجيا إلى العالم الخارجي يعتبر أساسا لفهم التغيرات المجتمعية. وأشار الإعلان كذلك إلى ضرورة فهم ردود فعل الناس وحاجاتهم ومتابعتها وربطها بنظام الابتكار.

وصدرت وقائع هذا المؤتمر في كتاب يحمل الرقم الدولي المتسلسل (ISBN 9957- 412-06-x) في عام 2004.

6-3-22 مؤتمر "التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات للتنمية في العالم الإسلامي"، الرباط، المغرب، 2001

برعاية جلالة الملك محمد السادس، نظّمت الأكاديمية مؤتمرها الحادي عشر في مدينة الرباط بالمغرب خلال شهر تشرين الأول من عام 2001، واستضافته أكاديمية المملكة المغربية.

وقد ساهمت عدة جهات مغربية ودولية من ضمنها لجنة الكومستك، وصندوق الأوبك للتنمية الدولية، والبنك الإسلامي للتنمية، والأيسيسكو في دعم هذا النشاط الدولي الذي شارك فيه مجموعة من المهتمين من المغرب والخارج.

وصدرت لاحقا وقائع هذا المؤتمر في مجلد تم توزيعه دولياً، ويحمل الرقم الدولي المتسلسل (ISBN 9957-412-07-8).

6-3-23 مؤتمر "تكنولوجيا المعلومات للتنمية في العالم الإسلامي"، تونس، (الجمهورية التونسية)، 2000

خلال شهر تشرين الثاني عام 2000، وبرعاية رئيس الجمهورية التونسية، عقدت الأكاديمية مؤتمرها العاشر في تونس تحت عنوان "تكنولوجيا المعلومات للتنمية في العالم الإسلامي" وذلك بدعم من كتابة الدولة للبحث العلمي في تونس وبتمويل من صندوق الاوبك للتنمية الدولية، والبنك الإسلامي للتنمية.

قـيّم المـؤتمر وضـع الاتصـالات وتكنولوجيـا المعلومـات في العـالم الإسـلامي، واقترح على الحكومـات إجـراءات يمكـن تبنيهـا للحـاق بركـب عصـر المعلومات وتجسـير الفجـوة الرقميـة الآخذة في النمو بين الـدول وفي الدول ذاتها.

واختـتم المـؤتمر أعمالـه بإصـدار إعـلان تـونس حـول تكنولوجيـا المعلومات للتنمية في العالم الإسلامي.

وتم لاحقا توزيع هذا الإعلان على أكثر من 1500 مختص و100 جهة في العـالم الإسـلامي. أمـا وقـائع المـؤتمر فقـد طبعـت ونشـرت وتحمـل الرقم الدولي المتسلسل (ISBN 9957-412-03-5).

24-3-6 مـؤتمر "التعلـيم للعلـوم والتكنولوجيـا للتنميـة في العـالم الإسلامي"، طهران، إيران، 1999

خـلال شـهر تمـوز 1999 وبرعايـة فخامـة رئـيس الجمهوريـة الإسـلامية الإيرانيـة ورئيس القمـة الإسـلامية آنـذاك، عقـدت الأكاديميـة مؤتمرهـا التاسـع تحـت عنـوان "التعليم للعلـوم والتكنولوجيـا للتنميـة في العـالم الإسلامي" بدعم من المنظمة الإيرانية للعلوم والتكنولوجيا (IROST)، والأكاديمية الإيرانية للعلوم، والأكاديمية الإيرانية للعلوم الطبية.

كمـا سـاهم في تمويـل المـؤتمر كل مـن لجنـة الكومسـتك واليونسـكو والإيسيسكو والبنك الدولي والبنك الإسلامي للتنمية، وصندوق الأوبك للتنمية الدولية.

وقد تم توزيع إعلان طهران على أكثر من مئة مؤسسـة تُعنَى بشـؤون التعليم في عالمنا الإسلامي، ومن ثم صدرت وقائع المؤتمر في كتاب يحمل الرقم الدولي المتسلسل (ISBN9957-412-00-7) .

6-3-25 مؤتمر "المياه في العالم الإسلامي: أزمة مرتقبة"، الخرطوم، السودان، 1994

نظّمت الأكاديمية مؤتمرها الدولي الثامن في الخرطوم خلال شهر كانون الأول (ديسمبر) 1994، بعنوان "المياه في العالم الإسلامي: أزمة مُرتقبة"، وتحت رعاية سيادة رئيس جمهورية السودان.

سعى هذا المؤتمر إلى تقييم الأمن المائي في العالم الإسلامي، وبالأخص في الدول التي تواجه صعوبات مائية على المدى المباشر والمدى القصير، وإلى تطوير اقتراحات خلاقة للنشاطات المستقبلية في مجال إدارة موارد المياه.

وقامت جهات عديدة بتمويل هذا المؤتمر الذي انعقد كنشاط مشترك بين الأكاديمية والمركز القومي للبحوث في السودان؛ منها: البنك الإسلامي للتنمية، واليونسكو، والايسيسكو، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP)، والبنك الدولي.

وقد أصدرت وقائع هذا المؤتمر لاحقا في مجلد تم توزيعه على نطاق دولي حيث أصبح من أهم المراجع الدولية حول موضوع المياه في منطقة الشرق الأوسط.

6-3-26 مؤتمر "الصحة والتغذية والتنمية في العالم الإسلامي"، دكار، السنغال، 1993

دعا فخامة رئيس جمهورية السنغال ورئيس منظمة التعاون الإسلامي (آنذاك)، أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، لعقد مؤتمرها واجتماعها لعام 1993 في بلاده.

وقد خُصّص هذا المؤتمر الذي كان بعنوان "الصحة والتغذية والتنمية في العالم الإسلامي" لاستعراض الوضع الصحي للسكان، ومشاكل التغذية في العالمين الإسلامي والنامي. كما هدف المؤتمر إلى تسليط الضوء على الأوبئة والأمراض الخطيرة التي تواجه العالم الإسلامي. وأوصى باتخاذ الإجراءات الإصلاحية الشاملة من قبل

المنظمات الحكومية وغير الحكومية وذلك بهدف القضاء على مشاكل الصحة والتغذية الخطيرة التي تواجه العالم الثالث.

شارك العديد من المنظمات في هذا النشاط الدولي بما فيها جامعة دكار والبنك الإسلامي للتنمية ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والثقافة والعلوم، والمنظمة الإسلامية للتربية والثقافة والعلوم، ومنظمة الصحة العالمية، بالإضافة إلى البنك الدولي.

وصدر لاحقاً كتاب يتضمن وقائع المؤتمر وأوراقه العلمية، وتم توزيعه دولياً.

6-3-27 مؤتمر "البيئة والتنمية في العالم الإسلامي"، كوالالمبور، ماليزيا، 1992

عقدت الأكاديمية مؤتمرها السنوي السادس في كوالالمبور (ماليزيا)، في الفترة من 10-14 آب (أغسطس) 1992.

وقد رعى المؤتمر الذي كان عنوانه "البيئة والتنمية في العالم الإسلامي،" رئيس وزراء ماليزيا الدكتور مهاتير محمد، وكان الهدف من وراء هذا المؤتمر التعريف بالقضايا البيئية العالمية وأهميتها بالنسبة للعالم الإسلامي، ومناقشة المفاهيم التنموية في مجال البيئة والتنمية وتحليلها، وكذلك تحديد دور المنظمات غير الحكومية في عملية التنمية المستدامة. وقد اختتم المؤتمر الذي شارك في تمويله كل من وزارة العلوم والتكنولوجيا والبيئة في ماليزيا، والمؤسسة الإسلامية للعلوم والتكنولوجيا والتنمية، والبنك الإسلامي للتنمية، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، بإصدار إعلان كوالالمبور الذي جاء ليؤكد على الأهمية التي يُضفيها الإسلام إلى البيئة حيث عرّف علاقة الإنسان بالطبيعة على أنها علاقة إشراف وإدارة أكثر من كونها علاقة سيادة وسيطرة.

وتم لاحقاً إصدار وقائع هذا المؤتمر في كتابٍ وُزّع على الجهات المعنية بقضايا البيئة في العالم.

6-3-28 مـــؤتمر "تنميـــة القـــوى البشـــرية العاملـــة فـي العلـــوم والتكنولوجيا"، عمان، الأردن، 1991

تحـت رعايـة صـاحب السـمو الملكي الأمير الحسـن بـن طلال، عقـدت الأكاديمية مؤتمرها الدولي الخامس تحت عنوان "تنمية القوى البشرية العاملـة في العلـوم والتكنـولوجيا" في عمـان (الأردن)، في كـانون الأول (ديسمبر) 1991.

وقد تم تنظيم هذا المؤتمر بالتعاون ما بين الأكاديمية والمؤسسة الإسـلامية للعلـوم والتكنولوجيـا والتنميـة والبنـك الإسـلامي للتنميـة والجمعية العلمية الملكية في الأردن والبنك الدولي.

وصدرت وقائع هذا المؤتمر في مجلدٍ هو الخامس في سلسلة مطبوعات الأكاديمية.

6-3-29 مؤتمر "نقل التكنولوجيا لتطوير العالم الإسلامي"، انطاليا، تركيا، 1990

تحت رعاية رئيس تركيا (الراحل) طورغوت أوزال، عُقد مؤتمر "نقل التكنولوجيا لتطوير العالم الإسلامي" في أنطاليا، تركيا خلال تشرين الثاني (نوفمبر) 1990.

وقـد قـام بتنظـيم المـؤتمر كل مـن أكاديميـة العـالم الإسـلامي للعلـوم (IAS)، والمجلـس التركـي للبحـث العلمـي والتكنولـوجي (TUBITAK)، والمؤسســة الإســلامية للعلــوم والتكنولوجيــا والتنميــة (IFSTAD)، والبنــك الإســلامي للتنميــة (IDB) ومنظمــة الأمــم المتحــدة للتربيــة والثقافة والعلوم (UNESCO).

وأصدرت الأكاديمية لاحقاً مجلداً بوقائع هذا المؤتمر، وتم توزيعه.

6-3-30 مـؤتمر "التقنيـات الجديـدة وتطـوير العـالم الإسـلامي"، مدينة الكويت، الكويت، 1989

تحت رعاية صاحب السمو أمير دولة الكويت ورئيس منظمة التعاون الإسلامي آنذاك، عُقد مؤتمر "التقنيات الجديدة وتطوير العالم الإسلامي" بالتعاون ما بين الأكاديمية ومؤسسة الكويت للتقدّم العلمي (KFAS) في الكويت، في كانون الأول (ديسمبر) 1989.

وقد أصدرت الأكاديمية في ختام المؤتمر إعلاناً ذكرت فيه الفجوة التكنولوجية الواسعة بين الدول الإسلامية والدول الصناعية المتقدمة. ودعا الإعلان إلى تسريع الجهود التي تُعزّز التعاون الإقليمي، وتهدف في النهاية إلى إنشاء سوق إسلامية مشتركة، وإزالة الحواجز التي تُعيق حركة رأس المال والقوى البشرية العلمية والمنتجات التكنولوجية بين الدول الإسلامية. وقد قامت الأكاديمية لاحقاً بطباعة وقائع المؤتمر وتوزيعها.

6-3-31 نـدوة "التعـاون والتنسـيق بـين المؤسسـات الإسـلامية"، عمان، الأردن،1989

تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال، نظّمت الأكاديمية بالاشتراك مع المجمع الملكي لبحوث الحضارة الإسلامية (مؤسسة آل البيت) ندوةً بعنوان "التعاون والتنسيق بين مؤسسات البحث والدراسة في إطار الفكر الإسلامي" في حزيران (يونيو) 1989.

6-3-32 مـؤتمر "سياسـات العلـوم والتكنولوجيـا مـن أجـل الاعتمـاد على الذات في العالم الإسلامي"، إسلام أباد، باكستان، 1988

كان هذا المؤتمر النشاط الرئيسي للأكاديمية لعام 1988 حيث عُقد في إسلام أباد خلال كانون الأول (ديسمبر) 1988، وبتمويل من اللجنة الوزارية الدائمة للتعاون العلمي والتكنولوجي (COMSTECH)، والمؤسسة الإسلامية للعلوم والتكنولوجيا والتنمية (IFSTAD)،

وحكومة جمهورية باكستان الإسلامية. وكان متماشياً مع برنامج عمل الأكاديمية المتمثل في تعزيز مفهوم العلوم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي.

أصدرت الأكاديمية في ختام المؤتمر إعلاناً حثّت فيه الأمة الإسلامية على إعطاء أولوية قصوى لسياسات العلوم والتكنولوجيا. وتضمّن الإعلان عرضاً للمنهاج العملي المطلوب لتعزيز مكانة الأمة العلمية والتكنولوجية. ثم قامت الأكاديمية بطباعة وقائع المؤتمر في مجلد ووزعته على نطاق دولي.

6-3-33 مؤتمر "الأمن الغذائي في العالم الإسلامي"، عمان، الأردن، 1987

عقدت الأكاديمية أول نشاط لها متمثلاً بمؤتمر "الأمن الغذائي في العالم الإسلامي،" تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال راعي الأكاديمية المؤسس في عمان في كانون الأول (ديسمبر) 1987.

اختتم المؤتمر أعماله بإصدار إعلان من الأكاديمية بعنوان " الأمن الغذائي في العالم الإسلامي،" وموجّه إلى المسؤولين والمخططين وصُنّاع القرار والمجتمع العلمي في العالم الإسلامي، وتضمّن مجموعة من التوصيات حول هذا الموضوع. كما أكد الإعلان على الدور الذي تلعبه التكنولوجيا في العالم المعاصر، وحث صُنّاع القرار في العالم الإسلامي على دعم نقل التكنولوجيا إلى دولهم.

طبعت الأكاديمية ملخص وقائع هذه الندوة باللغات العربية والإنجليزية والفرنسية، ووزّعته وقدّمت نسخاً منه إلى شخصيات عالمية مرموقة. كما تم توزيع الكتاب على وزراء الزراعة ورؤساء الجهات المعنية في العالم الإسلامي والهيئات الدولية.

6-3-34 مؤتمرات الأكاديمية المستقبلية

تستمر الأكاديمية في تواصلها مع دول عديدة لاستضافة مؤتمرات الأكاديمية المستقبلية.

ومن المتوقع أن يعقد المؤتمر السنوي الرابع والعشرون في كراتشي بالباكستان عام 2022 والمؤتمر الخامس والعشرون في عمّان بالاردن.

6-4 المجلة الطبية لأكاديمية العالم الإسلامي للعلوم

المجلة الطبية لأكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، التي ظهرت لأول مرة في آب (أغسطس) 1988، هي مطبوعة عالية الجودة أثبتت نفسها كمنشور علمي رئيسي في العالم الإسلامي وحصلت على رقم (ISSN 1016-3360). وتُمثّل المجلة منتدى للعلماء والتقنيين في البلدان النامية يمكنهم من خلاله نشر أعمالهم البحثية.

تم إطلاق المجلة كمجلة علمية متخصصة في الشؤون الطبية، و تنشر في تركيا وتوزع دوليًا، بمساعدة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي (KFAS)، ومنذ ذلك الحين، تلقت بعض المنح من الأمانة العامة للأكاديمية والكومستك. وفي العام الماضي، كانت الاكاديمية هي المصدر لوحيد للتمويل.

تم إطلاق نسخة إلكترونية من المجلة الطبية بعد ذلك على الإنترنت وعنوان موقعها هو www.medicaljournal-ias.org.

6-5 موقع الأكاديمية على الإنترنت (www.iasworld.org)

أنشأت الأكاديمية أول موقعاً لها على شبكة الانترنت في آب (أغسطس) 1997. تم التخطيط والتصميم الجزئي للموقع داخليا.

ويهدف هذا النشاط المهم إلى توفير معلومات عن الأكاديمية وزُملائها، ونشاطاتها، ومنشوراتها ومطبوعاتها إلى جمهور العلماء والباحثين والمُهتّمين. ومكّن هذا الموقع الأكاديمية من التواصل مع

مؤسسات دولية مختلفة، منها المانحة للدعم المادي، ومع العلماء والخبراء من مختلف أرجاء العالم.

ثم أطلقت الأكاديمية في عام 2009 موقعها الإلكتروني المستحدث (www.iasworld.org) بعد أن تم تصميمه في مكاتبها. ويحتوي الموقع الجديد على معلومات أساسية حول أنشطة الأكاديمية وزملائها ومنشوراتها. كما يحتوي على قسم خاص للموارد الرقمية على الإنترنت، وقناة للأكاديمية على اليوتيوب YouTube والتي تحتوي على العديد من المحاضرات التي قدمت في مؤتمرات الأكاديمية السابقة.

في عام 2021، كلفت أمانة العامة مصممًا ومبرمجًا محترفًا لإعادة تشكيل موقع الويب لتمكين المستخدمين من تصفح محتوياته بسهولة. من المتوقع أن يتضمن التصميم على أيقونات تم إدخالها حديثًا لإضافات جديدة مثل المكتبة الرقمية ودليل عناوين لزملاء الاكاديمية.

6-6 إنشاء مكتبة رقمية مفتوحة

ستقوم الاكاديمية بإنشاء مكتبة رقمية يمكن الوصول إليها دون قيود. سوف تحتوي المكتبة على:

أ) جميع إصدارات الأكاديمية بما في ذلك وقائع المؤتمرات والكتب والنشرات الإخبارية.

ب) رابط لجميع إصدارات المجلة الطبية لاكاديمية العالم الاسلامي للعلوم.

ج) كتب أو منشورات إلكترونية تبرع بها الزملاء.

د) كتب مجانية من مصادر خارجية.

هـ) روابط لمنشورات مهمة للأمم المتحدة ومؤسسات دولية أخرى.

7-6 وسائل التواصل الاجتماعي

في محاولتها للإنتشار، أنشأت الاكاديمية صفحة على قناة Facebook و YouTube. والتي تستخدم لنشر المعلومات وبث المحاضرات والكلمات الخاصة بالمؤتمرات والندوات.

8-6 المطبوعات

1-8-6 وقائع المؤتمرات

ضمن جهودها الرامية لنشر المعلومات العلمية، تُصدر أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، وقائع مؤتمراتها السنوية في غلاف مقوى ونسخة رقمية يتم نشرها عبر الإنترنت . في الآونة الأخيرة، ولخفض النفقات سيتم نشر مطبوعات الاكاديمية رقميا فقط عبر موقعها الالكتروني ولذا فإن الأوراق التي يتم تقديمها في المؤتمرات ستصبح متاحة لأصحاب المصلحة الأوسع بما في ذلك العلماء وصناع القرار المهتمين بقضايا العالم النامي.

مع العلم بأنه تم نشر وقائع المؤتمر التأسيسي الأول للأكاديمية والمؤتمرات اللاحقة في غلاف مقوى، حتى عام 2014 حيث تم طباعة وقائع مؤتمر الأكاديمية لعام 2008 بعنوان "العلوم والتكنولوجيا من أجل التنمية المستدامة في العالم الإسلامي: توافق السياسة والسياسات."

ومنذ بداية عام 2016 باشرت الاكاديمية بنشر وقائع المؤتمرات والندوات العلمية على موقعها الالكتروني.

هذا وسيتم نشر وقائع المؤتمر الثاني والعشرين حول المشهد العام للعلوم والتكنولوجيا والابتكار في الدول الإسلامية الذي عقد في كانون الاول (ديسمبر) 2020 على الإنترنت قريبًا.

2-8-6 كتب

(أ) خلفية عامة

ضمن محاولتها التطرق لمواضيع فكرية رئيسية تهمُّ المجتمع العلمي في البلدان الإسلامية، تقوم الأكاديمية أحياناً بطباعة كتب لعلماء ومفكرين مسلمين بارزين.

ومن بين هذه الكتب كتاب من تأليف المرحوم الأستاذ الدكتور ممتاز علي قاضي رئيس الأكاديمية المؤسس وزميلها وعنوانه " الفكر الإسلامي والعلم الحديث،" ويُلخّص وجهة نظره حول العلاقة بين الإسلام من جهةٍ والعلم والقضايا العلمية في عالمنا المعاصر من جهةٍ أخرى.

وأصدرت الأكاديمية كتاباً آخر للمؤلف نفسه بعنوان "مفاهيم قرآنية ونظريات علمية."

ومن الجدير بالذكر أن مجلس العلوم الوطني في باكستان وبالتعاون مع مؤسسة همدارد قاما في عام 1983، بإصدار كتاب حظي بشهرة واسعة وعنوانه " أعلام ومفكرون"، ضمّ السير الذاتية لست وعشرين شخصية علمية إسلامية بارزة من حقبة الإسلام الذهبية وقام بتحريره حكيم سعيد.

وإدراكاً من الأكاديمية لأهمية هذا الكتاب الذي ما بقي منه إلا عدد قليل من النسخ، وتقديراً منها لقيمته كمرجع وخاصةً للأجيال الشابة، قامت الأكاديمية بإصدار طبعة ثانية مُنقّحة باللغتين العربية والإنجليزية خلال عام 2000.

ثم نشرت الأكاديمية كتاباً باللغة العربية بعنوان "الاكتشافات العلمية في الحضارة الإسلامية " عام 2013 للتعريف بالإنجازات العلمية للدول الإسلامية وخاصة خلال العصر الذهبي للإسلام.

وتجدر الإشارة أن الأكاديمية تعرض مطبوعاتها المختلفة بشكل دوري في معارض الكتب التي تُنظّم في الأردن والشرق الأوسط بما في ذلك القاهرة وأبو ظبي والشارقة، بالإضافة إلى معرض بيروت الدولي

للكتـاب كمـا تـم تنظـيم معـارض لمنشـورات الأكاديميـة على هـامش مؤتمرات الأكاديمية.

(ب) كتيـب إعلانـات مـؤتمرات (Declarations) أكاديميـة العـالم الإسلامي للعلوم

تهدف المؤتمرات التي تُنظّمها أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم بشكل عام إلى دعم العلاقة الوطيدة بين العلوم والتكنولوجيا من جهة والتنمية الاقتصادية والاجتماعية من جهة أخرى في أوساط القيادات السياسية للدول الإسلامية. هذا بالإضافة إلى اقتراح خارطة طريق علمية تساعد في تحقيق التنمية في مجال الموضوع مدار البحث.

ويحتوي هذا الكتيب على المجموعة الكاملة للإعلانات (المقررات) التي صدرت في ختام كل مؤتمر نظمته أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، ابتداء من مؤتمر الأكاديمية لعام 1987 وحتى عام 2005.

وما تزال بعض التوصيات التي وردت في الإعلانات صحيحة إلى يومنا هذا، كما كانت حين صدورها، وتعكس شمولية وفهماً ناضجاً من قبل المجتمع العلمي في منظمة التعاون الإسلامي للمشاكل التي واجهت دولنا ولا زالت تواجهها .

(ج) كتيب ندوة أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم التواصلية

تُنظّم بعضُ أكاديميات العلوم، ومنها أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم نشاطاتٍ تواصلية يُدعَى إليها سياسيون ودبلوماسيون وأكاديميون وموظفون عاملون في مؤسسات علمية، وتهدف إلى عرض آخر المفاهيم العلمية والتكنولوجية، بالإضافة إلى أفكار معاصرة حول تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية. وغالباً ما تُظهر هذه الندوات قيمة العلوم كسبيل من سُبل خلق المعرفة.

تحتوي هذه المطبوعة على الأوراق العلمية التي قُدمت في ندوة الأكاديمية التواصلية التي عقدت بالتعاون مع الجمعية العلمية الملكية خلال شهر كانون الأول (ديسمبر) 2004.

(د) كتيب حقوق الملكية الفكرية: مقدمة للعلماء والتكنولوجيين

تبرع أحد زملاء الأكاديمية البارزين الرئيس السابق للأكاديمية المصرية للعلوم (الراحل)الأستاذ الدكتور محمد بهاء الدين فايز بإعداد هذه المطبوعة المتخصصة التي تعالج موضوعاً حديثاً وشائكاً؛ ألا وهو حقوق الملكية الفكرية.

وقد احتل هذا الموضوع مكانة مهمة في أذهان الكثيرين في أوساط المجتمع العلمي في دول منظمة التعاون الإسلامي، وتمت مناقشته بإسهاب خلال الاجتماع الذي نظمته شبكة أكاديميات العلوم للدول الإسلامية (NASIC) في شهر نيسان (ابريل) 2005، و عقد في إسلام آباد بالباكستان. و ثم أصدرت أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم بالتعاون مع الأكاديمية المصرية للعلوم هذا الكتيب في عام 2006.

(هـ) كتيب الهندسة العكسية

يتعلق موضوع هذا الكتيب بالبحث العلمي وتطوير المخرجات ذات الصلة المتاح تطبيقها. وفي هذا السياق تُعتبر الهندسة العكسية وسيلة لتعلّم الحقائق التي تكمن وراء النجاح التجاري لمنتج معين من جانب الباحثين العلميين في مؤسسات البحث والتطوير. ويستكمل هذا الكتاب -إلى حدٍّ كبير- كتيباً سبق ونشرته الأكاديمية عام 2005 بعنوان "حقوق الملكية الفكرية: مقدمة للعلماء والتكنولوجيين". صدر عام 2010.

(ح) الاكتشافات العلمية في الحضارة الاسلامية

في عام 2013، نشرت الأكاديمية النسخة العربية من كتاب Les decouvertes en pays d'Islam الذين نشرته الأكاديمية الفرنسية للعلوم. وكان قد نُشر باللغة الإنجليزية أيضاً من قبل مركز الابتكار الدولي للعلوم والتكنولوجيا والتعاون فيما بين بلدان الجنوب (ISTIC)

تحت رعاية من اليونسكو، وذلك لتسليط الضوء على بعض الإنجازات العلمية في الحضارة الإسلامية، لا سيما خلال العصر الذهبي للإسلام.

(ط) أساسيات العلوم والتكنولوجيا وسياسة الابتكار

نشرت الأكاديمية عام 2013 الطبعة الثالثة من كتاب الأستاذ الدكتور عمر بن عبد الرحمن من ماليزيا، وهو زميل مؤسس لأكاديمية العالم الإسلامي للعلوم. ويُعد كتابه هذا مرجعاً مهماً يُوضّح التجربة الماليزية في هذا الموضوع. يحدد الكتاب الجوانب اللازمة لإنشاء خارطة طريق وجدول أعمال للنظام البيئي الوظيفي للعلوم والتكنولوجيا والابتكار.

6-8-3 النشرة الإخبارية (Newsletter)

تُصدر الأكاديمية عبر أمانتها العامة، وبشكل منتظم، نشرتها الإخبارية الخاصة بها. وتهدف هذه المطبوعة التي تُرسل إلى أكثر من 2500 عنوان في العالم إلى التعريف بمختلف الأنشطة التي تقوم بها الأكاديمية، و إلى عرض برامج الأكاديمية قصيرة الأمد وطويلة الأمد. وغالباً ما تحتوي هذه النشرة على أخبار الأكاديمية، وتتضمن نشاطات زملائها وموظفيها.

توقفت النشرة الإخبارية مؤقتًا عن الوجود لمدة ست سنوات.

في عام 2020، أعادت الامانة العامة تنشيط النشرة الإخبارية للاكاديمية مع التركيز على القضايا الحالية المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا والابتكار (عبر الإنترنت).

6-8-4 نبذه عامة (Overview)

تُصدر الأمانة العامة للأكاديمية كل عامين كُتيباً بعنوان " نبذة عامة " يلخص برنامج عمل الأكاديمية، وتفاصيل أنشطتها المتنوعة بشكل موجز.

كما تلقي هذه المطبوعة الضوء على نشأة الأكاديمية، وتُذكّر بإنجازاتها، وبخاصة في مجال التعاون الدولي.

6-8-5 مطبوعات خاصة

بناءً على طلب اللجنة الوزارية الدائمة للتعاون العلمي والتكنولوجي (COMSTECH)، التابعة لمنظمة التعاون الإسلامي (OIC)، وبتمويلها، قامت الأكاديمية لست سنوات متتالية بإصدار النسخة العربية من مجلة الكومستك "الفكر الإسلامي والإبداع العلمي"، وهي مطبوعة دورية رفيعة المستوى.

وقد تم طبع أول خمسة مجلدات (عشرين عدداً) وتوزيعها من النسخة العربية بالتعاون مع المجمع الملكي لبحوث الحضارة الإسلامية (مؤسسة آل البيت) في عمان.

6-9 بناء القدرات

6-9-1 مقدمة

في إطار مساعيها للمساهمة في بناء القدرات العلمية والتكنولوجية للبلدان الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي، تنظم الأكاديمية بانتظام أو تشارك في رعاية برامج تدريبية نوعية في مختلف البلدان.

تتبنى الأكاديمية سياسة ديناميكية للأنشطة من هذا النوع وتحاول مساعدة المنظمات الأخرى التي تتولى مثل هذه البرامج من خلال توفير الخبراء أو المساعدة المالية كلما أمكن ذلك.

6-9-2 فيزياء الليزر وتطبيقاتها

شاركت الأكاديمية والكومستك وجامعة تونس المنار وشبكة الليزر الأفريقية في تنظيم ورشة العمل الدولية السادسة حول فيزياء الليزر وتطبيقاتها، وذلك في تونس خلال شهر كانون الأول (ديسمبر) 2002. وكان هدف الورشة استعراض التطبيقات الجديدة لليزر، ومناقشة

التطور الحاصل في فيزياء الليزر، والليزر في المجالات الطبية، والبيئة والاتصالات.

وقد شارك في هذه الورشة نخبة من الفيزيائيين وخبراء البصريات والمهندسين من أكثر من أربعين دولة، وأسهمت في تمويلها عدة جهات؛ منها مركز عبد السلام للفيزياء، والوكالة السويدية للتعاون الدولي، ووزارة التعليم العالي في تونس.

كما ساهمت الأكاديمية وبالتعاون مع الكومستك في تنظيم "مدرسة الفيزياء الجزيئيّة"، خلال شهر كانون الأول (ديسمبر) 2005، حيث تولّت الدكتورة زهرة بنلخضر، زميلة الأكاديمية الحائزة على جائزة اليونسكو لوريال، تنظيم هذا النشاط العلمي.

6-9-3 برنامج تدريبي بعنوان توصيف وتقييم جودة البحث لتوسيع نطاق تأثير الابتكار والتطوير

نظمت IAS و AARINENA برنامجًا تدريبيًا افتراضيًا حول توصيف وتقييم جودة البحث لتوسيع نطاق تأثير الابتكار والتطوير. كان جمهور التدريب من الباحثين والأساتذة وطلاب الدراسات العليا ومسؤولي المشاريع والبرامج وصناع السياسات في دول منظمة التعاون الإسلامي.

6-9-4 مبادرة منحة التنقّل COMSTECH-IAS

تشرع الكومستك و الاكاديمية في إنشاء منحة لتمكين العلماء الشباب من البلدان الأقل نمواً في منظمة التعاون الإسلامي من إجراء البحوث في مراكز التميز في البلدان الإسلامية الاكثر تطورا.

6-10 مبادرة الثقافة العلمية

إن العلم لا يزدهر دون دعم واف من قبل مؤسسات المجتمع المدني، بما فيها القطاعات العامة والخاصة وغير الحكومية. ويجب أن يتجاوب العلم - في المقابل- مع احتياجات المجتمع والناس. كما يجب أن تبتكر

الحكومات والمؤسسات الدولية غير الحكومية طرائق خلاقة وطنية ودولية لتمويل العلوم.

في ظل هذه الخلفية، أطلقت أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم مبادرة ثقافة العلوم وذلك بهدف رسم استراتيجيات لزيادة الاهتمام بالعلوم والتكنولوجيا وإحيائها في الدول الإسلامية.

ومع ذلك، تدرك الاكاديمية أن هذا نشاط طويل الأجل، وأن العالم الإسلامي لا يزال بعيدًا عن إعطاء الأولوية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار في ترتيباته المالية.

7 العلاقات الدولية

7-1 مقدمة

تتمثل الوظيفة الأساسية للأكاديمية في العمل كهيئة إسلامية مثلها كمثل المنظمات الدولية ذات الصلة. وهي بذلك تمكن للعلماء المسلمين التواصل من خلالها، مع الأكاديميات والمنظمات الدولية المختلفة.

وفيما يلي، تفاصيل عن أمثلة التعاون القائم بين الأكاديمية والمؤسسات الأخرى وعلى مستوى منظمة التعاون الإسلامي:

7-2 التعاون مع الكومستك (COMSTECH)

ترتبط أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم و COMSTECH بعلاقات قوية، منذ أن ساهمت الكومستك في إنشاء الأكاديمية في عام 1986، وكان ذلك بناء على توصية من مؤتمر قمة منظمة التعاون الإسلامي.

على مر السنين، قامت الكومستك بدعم الأكاديمية مالياً إلى جانب الاردن، ومَوّلت عدة نشاطات نظّمتها الأكاديمية في مجال بناء القدرات العلمية والتكنولوجية.

وتتبادل الأكاديمية والكومستك المعلومات حول البرامج العلمية المختلفة بشكل دوري، وتعملان ضمن منطقة استقطابها على ترقية النشاطات العلمية والتكنولوجية فيها، وتسعى كل منهما كذلك إلى تحفيز الدول الإسلامية إلى زيادة إنفاقها على العلوم والتكنولوجيا.

تُقدّم الكومستك منحةً سنوية صغيرة لمجلة الأكاديمية الطبية، كما رعت نشر عدد من كتب الأكاديمية، وساهمت في الميزانية التي خصّصتها الأكاديمية لجائزة إبراهيم التذكارية التي تُمنح مرةً كل عامين للباحثين الشباب المُتميزين من العالم الإسلامي في البحوث الطبية. كما شاركت الكومستك في رعاية بعض مؤتمرات الاكاديمية.

تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال، الراعي المؤسس للأكاديمية وبالتعاون مع الكومستك، عقدت الأكاديمية مؤتمراً حول التنوع البيولوجي عقد في نيسان 2021.

تنوي الكومستك والاكاديمية إنشاء مبادرة منحة تنقّل لتمكين العلماء الشباب من البلدان الأقل نمواً في منظمة التعاون الإسلامي من زيارة مراكز التميز في الدول الإسلامية الأخرى.

سيمكن البرنامج المقترح تدريب العلماء الشباب من الدول الأفريقية الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي في المجالات الحديثة. سيكون لتدريب الدول الأعضاء وتمكينها آثار بعيدة المدى. سيتمكن الأفراد المدربون من المشاركة في مختلف الانشطة المتعلقة بدبلوماسية العلوم والمبادرات البحثية، وبالتالي سيضيفون إلى مجتمع الباحثين والعلماء الذين يسعون جاهدين لتطوير المرونة في مواجهة مشاكل العالم الحقيقي المعقدة وجعل الكوكب مكانًا أفضل للعيش فيه.

3-7 التعاون مع البنك الإسلامي للتنمية (IDB)

كان البنك الإسلامي للتنمية يساعد في تمويل مؤتمرات الأكاديمية. وغالبا ما يُرسل خبراءه المتخصصين لتقديم أوراق عمل تصف نشاط البنك في نطاق موضوع المؤتمر.

قدم البنك الإسلامي للتنمية بعض الدعم لعقد مؤتمر الاكاديمية لعام 2017 الذي تم تنظيمه في قونية، تركيا.

4-7 التعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتربية والثقافة والعلوم (UNESCO)

الأكاديمية منظمة غير حكومية وغير ربحية، فإنها تأمل بأن تنضم إلى منظمة اليونسكو كمؤسسة تابعة. ولذلك فقد ساهمت الأكاديمية في عقد مؤتمر اليونسكو المسمى " تاريخ العلوم والهندسة والتكنولوجيا الإسلامية (HISET)" في مقر اليونسكو عام 2006. وساعدت الأكاديمية لاحقاً في عقد الاجتماعين الثاني والثالث من اجتماعات (ISSTI) ضمن مؤتمرات الأكاديمية في كوالالمبور وكازان، على التوالي. وقد أقيم الاجتماع الرابع في كوالالمبور بماليزيا عام 2010، وتم تنظيم اجتماع ISSTI الخامس إلى جانب مؤتمر الأكاديمية الذي عقد في قطر خلال شهر تشرين الاول (أكتوبر) عام 2011.

وعلاوة على ذلك، شاركت الأكاديمية خلال شهر آذار (مارس) 2009 بإطلاق مركز اليونسكو الدولي للابتكار والعلوم والتكنولوجيا والتعاون فيما بين بلدان الجنوب (ISTIC) في كوالالمبور، ونفذّت عدداً من البرامج مع هذا المركز منذ تأسيسه.

تم تكليف الأستاذ الدكتور عدنان بدران زميل الأكاديمية ومدير عام الاكاديمية السابق بتأليف الفصل الخاص بالدول العربية من تقرير اليونسكو للعلوم لعام 2010.

قامت الأكاديمية كذلك بمراجعة النسخة العربية من تقرير اليونسكو للعلوم: نحو عام 2030 الذي تم اصداره في شباط (فبراير) 2019.

في شهر تموز (يوليو) 2020، شاركت الاكاديمية في ورشة عمل اليونسكو عبر الإنترنت حول أخلاقيات الذكاء الاصطناعي بغرض صياغة أداة وضع معايير عالمية لأخلاقيات الذكاء الاصطناعي.

وشارك مدير عام الاكاديمية كمراقب في الاجتماعات الحكومية-الدولية لليونسكو حول العلوم المفتوحة، عقدت الاجتماعات في 6-7 أيار (مايو) 2021 و10-12 أيار (مايو) 2021. وقد قدم مداخله فيما يتعلق بمشروع توصية اليونسكو حول انفتاح العلوم.

في 11 حزيران (يونيو) 2021، حضر مدير عام الاكاديمية الاجتماع الافتراضي لليونسكو حيث تم إطلاق تقرير اليونسكو للعلوم للعام 2021.

5-7 التعاون مع منظمة العالم الاسلامي للتربية والثقافة والعلوم (ICESCO)

في سعيها لإقامة علاقات علمية وأكاديمية مع منظمات إسلامية مماثلة، وقعت الأكاديمية اتفاقية تعاون مع منظمة العالم الإسلامي للتربية والثقافة والعلوم (إيسيسكو) في عام 1989.

منذ ذلك الحين، أقامت الأكاديمية اتصالات مكثفة مع الإيسيسكو، والتي كانت مشاركتها ملحوظة في عدد من مؤتمرات الاكاديمية.

هذا وشاركت الاكاديمية في الاجتماع الافتراضي للأمن المائي من أجل السلام والتنمية في العالم الإسلامي: التحضير لمنتدى المياه العالمي التاسع في داكار في عام 2021.

6-7 التعاون مع أكاديمية العالم للعلوم (TWAS)

وقّعت أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم وأكاديمية العالم للعلوم اتفاقية تعاون منذ عدة سنوات كخطوة أولى لتفعيل التعاون بين هاتين الأكاديميتين الدوليتين، حيث تم التنسيق بينهما بشكل كبير مؤخراً. وغالباً ما تشارك أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم بنشاطات دولية تُنظّمها الأخرى، وتتبادل الأكاديميتان المعلومات أيضاً في نطاق عمل مجموعة ال 77، ومنظمة العالم الثالث للمنظمات العلمية

(TWNSO)، علماً بأن أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم تتمتع بعضوية ال (TWNSO) منذ عدة سنوات.

7-7 التعاون مع الأمانة العامة لمنظمة التعاون الإسلامي (OIC)

بناء على توصية من الأردن وبدعم من البروفيسور أكمل الدين إحسان أوغلو، الأمين العام السابق لمنظمة التعاون الإسلامي، وافق مجلس وزراء خارجية دول منظمة التعاون الإسلامي (ICFM)، في اجتماعه الذي عقد في باكو (أذربيجان) عام 2006، على انضمام أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم إلى منظمة التعاون الإسلامي كمنظمةٍ منتمية. وستمكّن هذه الصفة الأكاديمية من التواصل المباشر مع مؤتمر القمة الإسلامي والمؤسسات المُنبثقة عن منظمة التعاون الإسلامي.

وفي عام 2013، شارك معالي الدكتور أكمل الدين إحسان أوغلو، الأمين العام السابق لمنظمة التعاون الإسلامي في المؤتمر التاسع عشر للأكاديمية الذي عقد في دكا (أيار (مايو) 2013).

شاركت الاكاديمية في عدد من أنشطة منظمة التعاون الإسلامي بما في ذلك مؤتمر قمة منظمة التعاون الإسلامي الذي عقد في اسطنبول (تركيا) خلال شهر نيسان (أبريل) 2016، وكذلك القمة الأولى لمنظمة التعاون الإسلامي حول العلوم والتكنولوجيا التي عقدت في أستانا (كازاخستان)، خلال أيلول (سبتمبر) 2017.

في آب (أغسطس) 2020، قدمت الاكاديمية لمنظمة التعاون الإسلامي تحديثات عن انشطة الاكاديمية الحالية التي سيتم تضمينها في جدول أعمال العلم والتكنولوجيا والابتكار 2026. تمت مشاركة التقرير مع الأمانة العامة لمنظمة التعاون الإسلامي وتحميله على موقع COSMTECH الالكتروني. وأرسلت الأكاديمية تقريرًا تفصيلا عن أنشطة الأكاديمية خلال الفترة من شباط (فبراير) إلى آب (أغسطس) 2020 ليتم إدراجه في تقرير الأمين العام لمنظمة التعاون الإسلامي إلى

الـدورة السـابعة والأربعـين لمجلـس وزراء الخارجيـة (CFM)، نيـامي، جمهورية النيجر.

حضـر المـدير العـام اجتمـاع القمـة الثانيـة لمنظمـة التعـاون الإسلامي حول العلوم والتكنولوجيا تحت شعار "العلم والتكنولوجيا والابتكار: فتح آفاق جديدة" في 16 حزيران (يونيو) 2021. حيث كانت القمـة افتراضـية برئاسـة دولـة الإمارات العربيـة المتحـدة. كما حضـر المدير العام للاكاديمية الاجتماعات التحضيرية لكبار المسؤولين في مؤسسات منظمة التعاون الإسلامي.

قـدمت الأكاديميـة تقـارير تلخـص أنشـطتها المختلفـة في مجـال العلوم والتكنولوجيا على مستوى منظمة التعاون الإسلامي، ورؤيتها للمستقبل. علاوة على ذلك، قدمت الاكاديمية مقترحات بشأن عدد من أنشطة العلوم والتكنولوجيا.

8-7 التعاون مع منتدى الأكاديميات حول القضايا العالمية (IAP)

انضمت أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم إلى منتدى الأكاديميات حول القضايا العالمية، ويعتبر المنتدى شبكة دولية لأكاديميات العلوم، لتتمكن الأكاديمية من التفاعل الكامل مع مئة من أكاديميات العلوم الوطنية والدولية في العالم. وتم انتخاب الأكاديمية خلال اجتماع الهيئة الأخير الذي عُقد في الإسكندرية خلال شهر كانون الأول (ديسمبر) 2006.

وهناك العديد من النشاطات المشتركة التي يمكن أن تُنظّمها الأكاديمية مع المنتدى، لعل من أهمها؛ إبراز دور أكاديميات العلوم كجهات استشارية مستقلة في مناطق عملها.

شاركت الاكاديمية في الندوة الدولية حول "اللاجئون والمهاجرون: مشكلة عالمية أو أصل"، التي عقدت في أنقرة، تركيا في عام 2016، وقدم المدير العام ورقة عن أهداف التنمية المستدامة، والعلوم

والتكنولوجيا والابتكار، والنزاعات والهجرة: روابط محورية في منطقة الشرق الأوسط.

في آب (أغسطس) 2020، أنشأت IAP مجموعة خبراء للرد على الاستفسارات المتعلقة بجائحة COVID-19 فيما يتعلق بالعواقب الصحية والاجتماعية والبيئية وغيرها من العواقب المباشرة وغير المباشرة للوباء، في هذا الصدد عممت الاكاديمية الإعلان على زملائها.

في كانون الاول (ديسمبر) 2020، صادقت الاكاديمية على بيان "حماية البيئة البحرية" الذي أعدته IAP.

في كانون الثاني (يناير) 2021، صادقت الاكاديمية على بيان "الفرص والتحديات المستمرة في الطب التجديدي" الذي أعدته IAP.

شاركت الاكاديمية في ندوة IAP العالمية عبر الإنترنت حول مكافحة تردد أخذ اللقاحات، والتي عقدت في 23 آذار (مارس) 2021، وقد تم تصميم الندوة عبر الإنترنت لدعم الأكاديميات في المساهمة في جهود التطعيم الوطنية. وعممت الاكاديمية إعلان IAP بشأن الحد من تأثير COVID-19 على عدم المساواة في التعليم العالي: دعوة المجتمع الدولي للعمل حيث صدر بيان بهذا الشأن وبالتعاون مع الأكاديمية العالمية للشبابGYA .

في أيار (مايو) 2020، عممت IAP تعديلات على نظامها الأساسي وطلبت تعليقات من الأكاديميات الأعضاء. وراجعت اكاديمية العالم الاسلامي للعلوم تعديلات النظام الأساسي وأرسلت اقتراحاتها وملاحظاتها حول "عضوية لجنة التنمية والبرامج". تمت الموافقة على قوانين IAP في أيار (مايو) 2021.

في حزيران (يونيو) 2021، صادقت الاكاديمية على بيان IAP حول "تأثير التحضر في البلدان منخفضة ومتوسطة الدخل".

7-9 التعاون مع المنتدى الطبي للأكاديميات (IAMP)

المنتدى الطبي للأكاديميات معني بقضايا الصحة العالمية، وجمعية أنشأتها أكاديميات العالم الطبية وأكاديميات العلوم في العالم التي لديها أعضاء متخصصون في الطب من أجل العمل الثنائي والإقليمي والدولي. وقد تم انتخاب أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم عضواً في الاجتماع الأخير للمنتدى الذي عُقد في كوالالمبور بماليزيا في عام 2010.

ومنذ ذلك الحين، وزعت الأكاديمية عدداً من البيانات الصادرة عن IAMP، ووزعت نسخاً من المجلة الطبية للأكاديمية على مختلف الأكاديميات الأعضاء في المنتدى الطبي للأكاديميات IAMP.

7-10 التعاون مع اتحاد الاكاديميات العالمي (IUA)

خلال شهر تشرين الثاني (نوفمبر) 2007، انتُخبت الأكاديمية لعضوية اتحاد الاكاديميات العالمي (IUA)، أقدم وأكبر اتحاد للأكاديميات والجمعيات العلمية في العالم، تم تأسيسه في عام 1919، ومقره بروكسل.

كما ساعدت الأكاديمية في تنظيم مؤتمر دولي في ارلانغن (ألمانيا) خلال شهر كانون الثاني (يناير) عام 2014، تحت عنوان " تأثير المصادر العربية في المعرفة والعلوم في كل من أوروبا وآسيا" بالتعاون مع اتحاد الاكاديميات العالمي (IUA).

في شهر نيسان (أبريل) 2017 نظمت الاكاديمية، بالاشتراك مع اتحاد الاكاديميات العالمي، والمعهد الملكي للدراسات الدينية (RIIFS)، مؤتمرًا دوليًا حول "التبادلات، النقل، التأثير للعلوم الإسلامية في العالم الغربي (العصور الوسطى - النهضة)"، في جامعة البتراء في عمان.

7-11 التعاون مع مجلس التفاهم العالمي (IAC)

تم تأسيس مجلس التفاهم العالمي في عام 1983 كمنظمة دولية مستقلة لتبادل الخبرة والطاقة والاتصالات الدولية بين الخبراء السياسيين الذين تولوا أعلى المناصب في بلدانهم.

في شهر أيار (مايو) 2013، قدم رئيس الأكاديمية خطابًا رئيسيًا في الاجتماع السنوي الحادي والثلاثين لمجلس التفاهم العالمي الذي عقد في المنامة، بالبحرين، تحت عنوان الانتفاضات في العالم العربي: الواقع وراء فشل السياسة والسياسات.

كما ساهمت الأكاديمية بورقة عمل حول "حقيقة الربيع العربي زائفة؟ لقطة من السياسة الكامنة والاقتصاد، والتحدي المتمثل في انعدام الأمن المائي" خلال شهر تشرين الثاني (نوفمبر) عام 2013.

في 20 تشرين الاول (أكتوبر) 2014، أطلق المجلس أحدث إصداراته، "المياه والطاقة والصحوة العربية". هذا الكتاب هو الثالث في سلسلة "الأجندة العالمية" للمجلس، وهو الكتاب الثاني الذي ينشره المجلس بالشراكة مع معهد جامعة الأمم المتحدة للمياه والبيئة والصحة (UNU-INWEH).

شاركت الاكاديمية أيضًا في اجتماع IAC الذي عقد في باكو، أذربيجان، آذار (مارس) 2016؛ بالإضافة إلى اجتماع فريق الخبراء رفيعي المستوى التابع لـ IAC الذي عقد في الصين 2016.

وشاركت الاكاديمية في الاجتماع العام السنوي الرابع والثلاثين الذي عقد في دبلن، أيرلندا عام 2017، وايضا في الاجتماع العام السنوي الخامس والثلاثين الذي عقد في بكين، الصين، 2018.

7-12 التعاون مع أكاديميات العلوم

ترتبط الأكاديمية بمذكرات تعاون مع أكاديميات العلوم مع كل من الأكاديمية العالمية للعلوم (TWAS)، والأكاديمية الباكستانية للعلوم (PAS)، والأكاديمية الوطنية للعلوم في جمهورية كازاخستان،

والأكاديمية الكورية للعلوم والتكنولوجيا (KAST)، والأكاديمية التركية للعلوم (TÜBA). تضع هذه الاتفاقيات الأساس لعلاقات تعاون طويلة الأمد بين اكاديمية العالم الاسلامي للعلوم وهذه الأكاديميات.

استمرت الاتصالات مع الأكاديمية الوطنية الأمريكية للعلوم (NAS) لأكثر من خمسة عشر عامًا، مما أدى إلى مشاركة كبار ممثليها في بعض أنشطة الاكاديمية. علاوة على ذلك، قامت الاكاديمية الوطنية الأمريكية للعلوم بترشيح الامين العام للعلاقات الخارجية للمشاركة في مؤتمرات الاكاديمية.

تدعم الاكاديمية نشاط أكاديمية فلسطين للعلوم والتكنولوجيا (PALAST) من خلال تسهيل مشاركة مسؤولي PALAST في الأنشطة العلمية المختلفة في الشرق الأوسط، فضلاً عن تقديم المساعدة والمشورة لهذه الأكاديمية الشقيقة بشكل منتظم.

لعبت أكاديمية بنغلادش للعلوم (BAS) دورًا مهمًا في تنظيم مؤتمر الاكاديمية التاسع عشر الذي عقد في دكا، بنغلادش، وشارك في المؤتمر عدد من زملائها.

ساعدت الأكاديمية التركية للعلوم (TÜBA) في تنظيم مؤتمر الاكاديمية الحادي والعشرين الذي عقد في قونية، 2017، ووقعت الاكاديمية مذكرات تفاهم مع (TÜBA) خلال المؤتمر.

في عام 2021، ستعقد الأكاديمية مؤتمرها الثالث والعشرون بالتعاون مع أكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتقنيات (المغرب) في الرباط، المغرب.

13-7 اتحاد مؤسسات البحوث الزراعية في الشرق الأدنى وشمال أفريقيا AARINENA

من أجل تحقيق تعاون مثمر وبناء بين (AARINENA) و (IAS) في المجالات المشتركة (البحث والتدريب وأي مواضيع متفق عليها) تم توقيع اتفاقية تعاون بين الاكاديمية وAARINENA.

واتفق الطرفان على تبادل الخبرات وتقديم خدمات الاستشارات الفنية والاقتصادية والدعم الفني في الأمور ذات الاهتمام المشترك وتشجيع الأنشطة التعاونية المشتركة. نتيجة لهذه الاتفاقية، نظمت الاكاديمية سلسلة من الندوات عبر الإنترنت حول "الإنتاج الزراعي والأمن الغذائي في ظل جائحة COVID-19." بالاشتراك مع رابطة مؤسسات البحوث الزراعية في الشرق الأدنى وشمال إفريقيا (AARINENA)، بدءًا من تشرين الاول (أكتوبر) 2020 وانتهى في كانون الثاني (يناير) 2021.

في كانون الثاني (يناير) 2021، نظمت الاكاديمية وAARINENA برنامجًا تدريبيًا افتراضيًا عبر منصة الاكاديمية الالكترونية، تحت عنوان: توصيف وتقييم جودة البحث لتوسيع نطاق تأثير الابتكار والتطوير. كان جمهور التدريب من الباحثين والأساتذة والطلاب المتخرجين ومسؤولي المشاريع والبرامج وصناع السياسات في دول منظمة التعاون الإسلامي.

14-7 الاتحاد من أجل المتوسط (UfM)

في أيلول (سبتمبر) 2020، تم تعيين مدير عام الاكاديمية كخبير ذي صلة في تغير المناخ من قبل الاتحاد من أجل المتوسط ليكون عضوًا في مجموعة الخبراء التقنيين للبحث والابتكار في الاتحاد من أجل المتوسط. وفي تشرين الاول (أكتوبر) 2020، شارك المدير العام في الاجتماع الافتراضي لمجموعة خبراء UfM حول البحث والابتكار.

وحضر المدير العام جميع اجتماعات فريق الخبراء التقنيين التابع للاتحاد من أجل المتوسط في مجال تغير المناخ وقدم تقارير ومقالات حول هذا الموضوع.

تم أخيرًا صياغة نظرية التغيير ومسارات التأثير في دورات إدارة البرامج والابتكار للاتحاد من أجل المتوسط من قبل مجموعة الخبراء

وتم اعتمادها في الاجتماع السابع والعشرين للاتحاد من أجل المتوسط.

15-7 المجلس الدولي للعلوم (ISC)

في شهر أيار (مايو) 2021 اصبحت الاكاديمية "عضوًا منتسبًا" في المجلس الدولي للعلوم؛ و سيساعدها هذا على إنشاء والحفاظ على الشراكة أو العضوية مع الأكاديميات والمؤسسات/ المنظمات الأخرى في المجلس الدولي للعلوم. تسمح هذه الشراكة للاكاديمية بتبادل المنشورات والمعلومات وتنظيم الأنشطة أو البرامج المشتركة.

16-7 الحركة المستدامة للعدالة الصحية (SHEM)

في شهر تموز (يوليو) 2020، انضمت الاكاديمية إلى الحركة المستدامة للعدالة الصحية التي تجمع الأشخاص والشبكات من جميع المناطق والثقافات والأيديولوجيات حول المبدأ الأخلاقي للحق العالمي في الصحة، مما يجعل المبدأ الأخلاقي للإنصاف في المعركة العالمية ضد COVID-19 وللنظام العالمي الجديد الخارج منه. بالإضافة إلى ذلك، شاركت الاكاديمية في ندوة دولية عبر الإنترنت بعنوان المبدأ الأخلاقي للعدالة في الاستجابة للوباء وما بعده.

أرسلت الاكاديمية اقتراحات إلى اللجنة التوجيهية لـ SHEM ووافقت اللجنة التوجيهية على تلك الاقتراحات، وبناء على طلب اللجنة التوجيهية القى المدير العام مداخلة حول اقتراحاته للهيئة العامة في الاجتماع الذي عقد في تموز (يوليو) 2021.

17-7 التواصل العالمي

خلال عام 2009، تمت دعوة مدير عام الأكاديمية وعدد من زملاء الأكاديمية إلى المساهمة في تقرير ينشره المنتدى العالمي لأمريكا والعالم الإسلامي بعنوان " هل نحن مقبلون على ألفية جديدة من

المعرفة؟ خمس سنوات على تقرير التنمية البشرية للدول العربية حول بناء مجتمع المعرفة ". ومنذ آنذاك، ساعدت الأكاديمية في تنظيم مؤتمرين للمتابعة حول موضوع "بناء مجتمع المعرفة العربي" تم عقدهما في الإسكندرية في حزيران (يونيو) وكانون الاول (ديسمبر) من عام 2010.

ثم شاركت الأكاديمية في جلسة خاصة للمنتدى العالمي لأمريكا والعالم الاسلامي عُقدت في الدوحة بقطر في عام 2012 حول "الأمن المائي والتعاون بين الشرق الأوسط وشمال أفريقيا (MENA)".

واستضافت الأكاديمية في أمانتها العامة في عمان اجتماع المجلس التنفيذي لمنتدى روزنبرغ العالمي لسياسات المياه التابع لجامعة كاليفورنيا خلال شهر كانون الثاني (نوفمبر) عام 2012. وقامت الأكاديمية بدور المنظّم المحلي للاجتماع الثامن للمنتدى الذي عُقد في العقبة بالأردن خلال شهر آذار (مارس) عام 2013.

وشاركت الاكاديمية في "المنتدى الدولي" التاسع لمنتدى روزنبرغ الذي عقد في مدينة بنما، بنما، 27-28 كانون الثاني (يناير) 2016.

شاركت الاكاديمية في منتدى روزنبرغ الدولي حول سياسة المياه الذي عقد افتراضيًا في 7 تشرين الاول (أكتوبر) 2020، وفي ندوة روزنبرغ الدولية عبر الإنترنت حول رصد الأرض والذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات في المياه الذي عقد في 2 كانون الاول (ديسمبر) 2020.

18-7 الموضوع الاسبوعي

تنشر الاكاديمية موضوع اسبوعي، والذي عادة ما يكون مادة إخبارية حول العلوم والتكنولوجيا في العالم من خلال احدث الاوراق العلمية بهذا الخصوص ويتم اختيار المادة من قبل المدير العام، ويتم إرساله بانتظام إلى زملاء الاكاديمية والمشتركين الآخرين المدرجين في قاعدة بيانات الاكاديمية.

8 زمالة الأكاديمية

8-1 مقدمة

تضم الأكاديمية زملاء وزميلات كأعضاء من أكثر من 30 جنسية، من بينهم ممثلون لمؤسسات تربوية وعلمية ومؤسسات أبحاث وتطوير عديدة.

وقد بلغ عدد زملاء الأكاديمية (102) زميلاً حتى شهر تموز 2021.

وتتألف عضوية أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم من زملاء مؤسسين ومنتخبين، وهم علماء متميزون لهم مساهماتهم الكبيرة في تطوير العلوم والتكنولوجيا والموضوعات المتصلة بها في بلادهم وعلى المستوى الدولي.

تنظم الأمانة العامة للأكاديمية انتخابات سنوية يقوم من خلالها زملاء الأكاديمية بترشيح أعضاء جدد لزمالة الأكاديمية، ومن ثم بانتخابهم.

فمنذ إنشاء الأكاديمية عام 1986، تم انتخاب 118 زميل من خلال اقتراعات سنوية، ويتم إعلان نتائجها في نهاية العام في اجتماع الهيئة العامة.

8-2 الزمالة الفخرية

تمنح الزمالة الفخرية لأكاديمية العالم الإسلامي للعلوم لشخصيات بارزة في مجالها ساهمت وتساهم في ترقية العلوم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي وإبرازها على الصعيد الدولي، ويبلغ عدد الزملاء الفخرين تسعة زملاء فخريين كما هو في تموز (يوليو) 2021؛ من الكويت وتركيا وماليزيا والولايات المتحدة الأمريكية وكازاخستان وتتارستان وقطر.

3-8 الزمالة المؤازرة

ثم اعتمدت الهيئة العامة للأكاديمية في عام 2013، اقتراح مجلس الإدارة بإدراج عضوية جديدة لزمالة الأكاديمية تتمثل بـ "عضوية الشركات". وقد أضيفت إلى تعليمات الأكاديمية الداخلية. كما تمت دعوة العديد من الشركات في عالمنا الإسلامي لمؤازرة الأكاديمية من خلال الانضمام لهذه العضوية.

وقد انضم البنك الإسلامي الأردني وشركة مناجم الفوسفات الأردنية كعضوين مؤازرين للأكاديمية، العضوية الذهبية عام 2014، وجامعة البتراء عام 2016.

9 رؤية 1441

تبنَّى مؤتمر القمة الإسلامي الذي عُقد في كوالالمبور بماليزيا خلال تشرين الأول (أكتوبر) 2003، مسطرة منطقية لقياس التنمية في مجال العلوم والتكنولوجيا سهلة التمييز؛ ألا وهي رؤية 1441.

تُمثّل رؤية 1441 الأهداف ومؤشرات الأداء الدالة على حالة العلوم والتكنولوجيا وما تطمح دول المنظمة إلى تحقيقه في سعيها مع حلول عام 2020 ميلادي (1441 هجري) وهي:

(1) رفع مستوى الإنفاق على العلوم والتكنولوجيا (بما فيه البحث والتطوير) ليصبح 1،4% من الناتج القومي الإجمالي.

(2) زيادة نسبة عدد العلماء والباحثين والمهندسين (SREs) إلى 1441 عامل تكنولوجي لكل مليون نسمة.

(3) زيادة مساهمة العالم الإسلامي في إجمالي المنشورات العالمية إلى 14%.

أما الجديد في هذه الرؤية فيكمن في بعدين اثنين:

(أ) تتطلب الرؤية الدقة في إجراءات التنمية وتأكيد على القياس المبرمج لتضمنها أهداف خاصة بالكم وأخرى مرتبطة بالزمن.

(ب) لفت الانتباه إلى محددات القطاعات المتعددة للمخرجات من خلال تعريف الأهداف عن طريق المخرجات بدلاً من المدخلات والمخرجات.

إن هذه العناصر الجديدة قد تتطلب تطويراً في بعض الممارسات والبرامج المتبناة من دول منظمة التعاون الإسلامي.

إن رؤية 1441 تمثل التزاماً من قبل الدول الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي- الفقيرة والغنية - لعمل كل ما في وسعها لتحقيق مستوى مقبول من التقدم في مجال العلوم والتكنولوجيا.

وتسعى الأكاديمية سعياً حثيثاً لنشر رؤية 1441، فنظّمت عدة اجتماعات حول هذا الموضوع، بهدف تحفيز دول المنظمة لتطبق سياسات تحقّق العناصر الموضحة في رؤية 1441، بما في ذلك مشاركتها في أعمال فريق " قوة العمل" حول رؤية 1441.

مع بداية عام 1441 في 31 آب (أغسطس) 2019، وعلى الرغم من بعض النجاحات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار في عدد قليل من البلدان، فشلت الغالبية العظمى من دول العالم الإسلامي في تحقيق المعايير المنصوص عليها في الرؤية 1441. وهذا ما يثير القلق ويدعو إلى التساؤل عن فعالية النظم الإيكولوجية للعلم والتكنولوجيا والابتكار، بل وحوكمة التنمية في بلدان منظمة التعاون الإسلامي، وقدرتها على البقاء في تحفيز التنمية الاجتماعية والاقتصادية في بلدان منظمة التعاون الإسلامي.

تم التأكيد على أهمية العلم والتكنولوجيا مرة أخرى في القمة الثانية لمنظمة التعاون الإسلامي حول العلوم والتكنولوجيا حول "العلوم والتكنولوجيا والابتكار: فتح آفاق جديدة" التي عقدت في 16 حزيران (يونيو) 2021.

ملحق أ

راعيا أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم

فخامة رئيس جمهورية الباكستان الإسلامية.
صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال، المملكة الأردنية الهاشمية، الراعي المؤسس.

الزملاء الفخريون لأكاديمية العالم الإسلامي للعلوم

سعادة السيد **فؤاد الغانم**، مجموعة الغانم، الكويت.
معالي الأستاذ الدكتور أكمل الدين إحسان **أوغلو**، أمين عام منظمة التعاون الإسلامي السابق، تركيا.
معالي الدكتور **عبد الطيب محمود**، حاكم، ولاية سراواق/ ماليزيا.
الدكتور **عدنان مجلي**، رئيس مجلس الإدارة، مجموعة مجلي الاستثمارية، الولايات المتحدة الأمريكية.
دولة الدكتور **محضير محمد**، رئيس وزراء ماليزيا الاسبق، ماليزيا.
الأستاذ الدكتور **فريد مراد**، الحائز على جائزة نوبل في الطب، 1998، الولايات المتحدة الأمريكية.
فخامة الرئيس **نورسلطان نزارباييف**، الرئيس السابق لجمهورية كازاخستان.
فخامة الرئيس **منتميرشايميف**، الرئيس السابق لجمهورية تاتارستان، تاتارستان (روسيا الفيدرالية).
معالي الشيخ **حمد بن جاسم بن جبر آل ثاني**، رئيس مجلس الوزراء ووزير الخارجية سابقا، دولة قطر.

العضوية المؤازرة

البنك الإسلامي الأردني.
شركة مناجم الفوسفات الأردنية.
جامعة البتراء، الاردن.

قائمة بأسماء زملاء أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم
(تموز 2021)

1.	الأستاذ الدكتور محمد **عبد اللاه**	إيران	علم العقاقير وعلم السموم
2.	الأستاذ الدكتور زاكري **عبد الحميد**	ماليزيا	الجينات الجزيئية
3.	الأستاذ الدكتور عمر **عبدالرحمن**	ماليزيا	طب بيطري
4.	الاستاذ الدكتور بوبومورات **أحمدوف**	اوزبكستان	فيزياء
5.	الأستاذ الدكتور عسكر **اكابيف**	قيرغزستان	هندسة كمبيوتر
6.	الأستاذ الدكتور م. سجاد **علم**	الباكستان	فيزياء
7.	الأستاذ الدكتور لياقت **علي**	بنغلادش	طب بشري
8.	الأستاذ الدكتور م. شمشير **علي**	بنغلادش	فيزياء
9.	الأستاذ الدكتور قرشي محمد **علي**	السودان	طب بشري
10.	الأستاذ الدكتورة هدى صالح **عماش**	العراق	أحياء
11.	الأستاذة الدكتورة شازية **انجوم**	الباكستان	الكيمياء
12.	الأستاذ الدكتور محمد **أصغر**	فرنسا	فيزياء نووية
13.	الاستاذ الدكتور محمد **اشرف**	باكستان	علم النبات
14.	الأستاذ الدكتور اللابيرين **أشيراليف**	تركمنستان	رياضيات
15.	الأستاذ الدكتور صالح عبد الرحمن **العذل**	السعودية	هندسة ميكانيكية
16.	الأستاذ الدكتور احمد عبدالله **ازاد**	استراليا	الكيمياء الحيوية
17.	الأستاذ الدكتور اغاجان **بابييف**	تركمنستان	جغرافيا
18.	الأستاذ الدكتور عدنان **بدران**	الأردن	أحياء
19.	الأستاذ الدكتور شاه نور بن **بصري**	ماليزيا	هندسة مكيانيكية
20.	الأستاذ الدكتور الياس **بيضون**	لبنان	الكيمياء الحيوية
21.	الأستاذ الدكتور فاروق **الباز**	الولايات المتحدة الامريكية	جيولوجيا
22.	الأستاذ الدكتور كاظم **بهبهاني**	الكويت	طب بشري
23.	الأستاذ الدكتور عزرت **بكييف**	روسيا/ البلقار	فيزياء
24.	الأستاذ الدكتور رفيق **بوخريص**	تونس	طب بشري
25.	الأستاذ الدكتور ديفيد (محمد داود) **برادلي**	بريطانيا	فيزياء
26.	الأستاذ الدكتور نور محمد **بط**	الباكستان	فيزياء
27.	الأستاذ الدكتور محمد ثامر **الشيابي**	تونس	الزراعة/تكنولوجيات المناخ
28.	الأستاذ الدكتور محمد اقبال **شودري**	الباكستان	الكيمياء العضوية
29.	الأستاذ الدكتور عبدالله **داعر**	عُمان/ كندا	طب بشري
30.	الأستاذ الدكتور علي عبد الله **الدفاع**	السعودية	رياضيات
31.	الأستاذ الدكتور محمدو **دافي**	فرنسا	الكيمياء الحيوية
32.	الأستاذ الدكتور رمضان **دمير**	تركيا	احياء
33.	الأستاذ الدكتور حسينو فال **ضيا**	السنغال	الجيولوجيا
34.	الأستاذ الدكتور محمد **ارغين**	تركيا	هندسة كيماوية
35.	الأستاذ الدكتور سهام الدين **كلداري**	الامارات العربية المتحدة	كيمياء حيوية
36.	الأستاذة الدكتورة نسرين **غدار**	لبنان	هندسة ميكانيكية

37.	الأستاذ الدكتور مهدي **غولشاني**	ايران	الفيزياء
38.	الأستاذ الدكتور قادر **غلاموف**	اوزبكستان	فيزياء نووية
39.	الأستاذة الدكتورة امينه **غريب-فقيم**	موريشوس	كيمياء
40.	الأستاذ الدكتور هاشم محمد **الهادي**	السودان	طب بيطري
41.	الأستاذ الدكتور كمال **حنجلك**	البوسنة والهرسك	هندسة ميكانيكية
42.	الأستاذ الدكتور محمد حاج علي **حسن**	السودان	رياضيات
43.	الأستاذ الدكتور تصور **حياة**	الباكستان	رياضيات
44.	الأستاذ الدكتور بامبانغ **هداية**	اندونيسيا	فيزياء/ فلك
45.	الأستاذة الدكتورة رابيه **حسين**	باكستان	احياء دقيقة
46.	الأستاذ الدكتور عبداللطيف **إبراهيم**	ماليزيا	أحياء دقيقة
47.	الأستاذة الدكتور عيني **ادريس**	ماليزيا	الطب البيطري
48.	الأستاذة الدكتور أسمى **اسماعيل**	ماليزيا	التكنولوجيا الحيوية
49.	الأستاذ الدكتور محمد شميم **جايراجبوري**	الهند	علم الحيوان
50.	الأستاذ الدكتور محمد قاسم **جان**	باكستان	جيولوجيا
51.	الأستاذة الدكتورة عفاف **كمال الدين**	السودان	الكيمياء
52.	الأستاذ الدكتور حمزة **كتاني**	المغرب	كيمياء/ فيزياء
53.	الأستاذ الدكتور ادريس **خليل**	المغرب	رياضيات
54.	الأستاذ الدكتور عبد القدير **خان**	الباكستان	هندسة معادن
55.	الأستاذ الدكتور حميد احمد **خان**	الباكستان	فيزياء
56.	الأستاذ الدكتور مصطفى **خياطي**	الجزائر	طب أطفال
57.	الأستاذة الدكتورة هالة جارالله **الخزندار**	غزة/ فلسطين	فيزياء
58.	الأستاذ الدكتور عبد الحفيظ **لهلايدي**	المغرب	طب وجراحة قلب
59.	الأستاذة الدكتورة زهرة بن **الاخضر**	تونس	فيزياء
60.	الأستاذ الدكتور مالك **معزه**	الجزائر	النانوتكنولوجيا
61.	الأستاذ الدكتور عبدالسلام **المجالي**	الاردن	طب بشري
62.	الأستاذ الدكتور احمد **مراكشي**	تونس	هندسة ميكانيكية
63.	الأستاذ الدكتور احمد **مظهروف**	تترستان/ روسيا	كيمياء البترول
64.	الأستاذ الدكتور حمدالله **محر ابوف**	اذربيجان	فيزياء/ علم المواد
65.	الأستاذ الدكتور شاهر **المومني**	الأردن	الرياضيات
66.	الأستاذ الدكتور علي **موسوي- موحدي**	ايران	الكيمياء
67.	الأستاذ الدكتور سامي **المظفر**	العراق	الكيمياء الحيوية
68.	الأستاذ الدكتور زغلول راغب **النجار**	مصر	جيولوجيا
69.	الأستاذ الدكتور ابراهيم صالح **النعيمي**	قطر	كيمياء
70.	الأستاذ الدكتور انور **نسيم**	الباكستان	الجينات الجزيئية
71.	الأستاذ الدكتور منير **نايفه**	الاردن/ امريكا	فيزياء
72.	الأستاذ الدكتور روبرت **نجماتيولين**	تتارستان/روسيا	فيزياء/ رياضيات
73.	الاستاذة الدكتورة شكوفة **نقفار**	إيران	اقتصاديات الدواء والصيدلة
74.	الأستاذة الدكتورة غلصن **اونر**	تركيا	طب
75.	الاستاذة الدكتورة إيلكاي أردوغان **أورهان**	تركيا	العقاقير

76.	الأستاذ الدكتور رمضان **وحيس**	الجزائر	فيزياء
77.	الأستاذ الدكتور شيناسي **اوزسويلو**	تركيا	طب أطفال
78.	الأستاذ الدكتور منير **اوزترك**	تركيا	علم الأحياء
79.	الأستاذ الدكتور اقبال **باركر**	جنوب افريقيا	الكيمياء الحيوية
80.	الأستاذ الدكتور سيد محمد **قائم**	ألمانيا	كيمياء نووية
81.	الأستاذ الدكتور **عطا الرحمن**	الباكستان	كيمياء
82.	الأستاذ الدكتور حسين سمير **سلامة**	مصر	علم الحشرات
83.	الأستاذ الدكتور الدر يونس اوغلو **صلاييف**	اذربيجان	فيزياء / رياضيات
84.	الأستاذ الدكتور جواد **صالحي**	ايران	هندسة الكترونية
85.	الأستاذ الدكتور بوجمعة **سمراوي**	الجزائر	أحياء
86.	الأستاذ الدكتور لورينزو **سافيولي**	ايطاليا	طب
87.	الأستاذ الدكتور محمد موسى **شبات**	غزة/ فلسطين	فيزياء
88.	الأستاذ الدكتور مصباح الدين **شامي**	الباكستان	كيمياء
89.	الأستاذ الدكتور علي عبدالله **الشملان**	الكويت	جيولوجيا
90.	الأستاذ الدكتور احمد شمس **الإسلام**	بنغلادش	علم النباتات
91.	الأستاذ الدكتور مثنى **شنشل**	العراق	كيمياء
92.	الأستاذ الدكتور زبتا خان **شينواري**	الباكستان	أحياء
93.	الأستاذ الدكتور احمدو مصطفى **سو**	السنغال	طب
94.	الأستاذ الدكتور محمود **تبياني**	إيران	الكترونيات
95.	الأستاذ الدكتور احمد حكمت **اوجيشيق**	تركيا	هندسة مواد
96.	الأستاذة الدكتورة جولنار **فاغابوفا**	تتارستان	طب
97.	الأستاذ الدكتور عمر **ياغي**	الاردن/ امريكا	الكيمياء
98.	الأستاذة الدكتورة جاكي **ينغ**	سنغافورة/ امريكا	هندسة كيميائية
99.	الأستاذ الدكتور بخجاد **يلداجيف**	اوزبكستان	فيزياء ورياضيات
100	الاستاذة الدكتورة خديجة محمد **يوسف**	ماليزيا	علم الأحياء المجهري
101	الأستاذ الدكتور سليم **يوسف**	كندا	طب
102	الأستاذ الدكتور ميخائيل **زليخانوف**	البلقار/ روسيا	أحياء المناطق الجليدية

زملاء أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم

الراحلون

الأستاذ الدكتور محمد **إبراهيم**	بنغلادش	(1988-1911).
الأستاذ الدكتور جبريل **فال**	السنغال	(1992-1930).
الأستاذ الدكتور سليم الزمان **صديقي**	الباكستان	(1994-1897).
الأستاذ الدكتور عبد السلام **ميا**	بنغلادش/أمريكا	(1995-1925).
الأستاذ الدكتور سليمان جابر **حمد**	السودان	(1996-1937).
الأستاذ الدكتور محمد رضي الدين **صديقي**	الباكستان	(1998-1908).
الأستاذ الدكتور عبدالله المطيع **شرف الدين**	بنغلادش	(1998-1930).
الأستاذ الدكتور أحمد **بيقوني**	اندونيسيا	(1998-1923).
الأستاذ الدكتور ممتاز علي **قاضي**	الباكستان	(1999-1928).
الأستاذ الدكتور فراماز **مقصودوف**	أذربيجان	(2000-1930).
الأستاذ الدكتور محجوب عبيد **طه**	السودان	(2000-1937).
الأستاذ الدكتور علي **كتاني**	المغرب	(2001-1941).
الأستاذ الدكتور محمد كامل **محمود**	مصر	(2003-1926).
الأستاذ الدكتور سمعان **صمديكن**	اندونيسيا	(2006-1931).
الأستاذ الدكتور افتخار احمد **مالك**	الباكستان	(2008-1936).
الأستاذ الدكتور ج. (يونس)اربو **كاتيلي**	اندونيسيا	(2008-1929).
الأستاذ الدكتور إبراهيم مار **ديوب**	السنغال	(2008-1921).
الأستاذ الدكتور سيد ظهير **حيدر**	بنغلادش	(2008-1927).
الأستاذ الدكتور محمد الياس **بورني**	الباكستان	(2008-1922).
الأستاذ الدكتور بدري **محمد**	ماليزيا	(2009-1943).
الأستاذ الدكتور بولاط **حبيب الله بيف**	اوزباكستان	(2010-1936).
الأستاذ الدكتور محمد انور **وقار**	الباكستان	(2010-1941).
الأستاذ الدكتور سليمان **نيانغ**	السنغال	(2010-1929).
الأستاذ الدكتور أحمد نووي **ايوب**	ماليزيا	(2010-1937).
الأستاذ الدكتور كمال **بتنوني**	مصر	(2011-1936).
الأستاذ الدكتور محمد بهاء الدين **فايز**	مصر	(2011-1927).
الأستاذ الدكتور مظهر محمود **قرشي**	الباكستان	(2011-1925).
الأستاذ الدكتور محمود **حافظ**	مصر	(2011-1912).
الأستاذ الدكتور جمال **نظر الإسلام**	بنغلادش	(2013-1939).
الأستاذ الدكتور **رياض الدين**	الباكستان	(2013-1930).
الأستاذ الدكتور نعيم احمد **خان**	الباكستان	(2013-1928).
الأستاذ الدكتور محمد نعمت **اوزداش**	تركيا	(2014-1921).
الأستاذ الدكتور اوغور **ديلمن**	تركيا	(2015-1955).
الأستاذ الدكتور إبراهيم جميل **بدران**	مصر	(2015-1924).
الأستاذ الدكتور فخرالدين **الداغستاني**	الأردن	(2016-1936).
الأستاذ الدكتور ابراهيم **وان**	السنغال	(2016-1926).

الأستاذ الدكتور سيد قاسم **مهدي**	الباكستان	(1941-2016).
الأستاذ الدكتور كوركت **اوزال**	تركيا	(1929-2016).
الأستاذ الدكتور محمد **سليم الله**	بنغلادش	(1949-2016).
الأستاذ الدكتور عطية **عاشور**	مصر	(1924-2017).
الأستاذ الدكتور مصطفى **دورك**	تركيا	(1932-2017).
الأستاذ الدكتور إشفاق **أحمد**	الباكستان	(1930-2018).
الأستاذ الدكتور ناجي **بور**	تركيا	(1928-2018).
الأستاذ الدكتور سلامبك **حادجييف**	جمهورية الشيشان	(1941-2018).
الأستاذ الدكتور محمود **صلاح الدينوف**	اوزبكستان	(1933-2018).
الأستاذ الدكتور عدنان **الحموي**	سوريا	(1932-2018).
الأستاذ الدكتور محمد اجمل **خان**	الباكستان	(1953-2019).
الأستاذ الدكتور نعيم **افغان**	البوسنة والهرسك	(1929-2019).
الأستاذ الدكتور محمد **حمدان**	الأردن	(1934-2020).
الأستاذ الدكتور صبحي **القاسم**	الأردن	(1934-2020).
الأستاذ الدكتور علي علي **حبيش**	مصر	(1936-2020).
الاستاذ الدكتور خالد **يوسف**	ماليزيا	(1955-2021).
الأستاذ الدكتور ناجح محمد خليل **الراوي**	العراق	(1935-2021).
الأستاذ الدكتور ويرانتو **اريسموناندر**	اندونيسيا	(1933-2021).

ملحـق ب

الفائزون بجائزة إبراهيم التذكارية

الأستاذ الدكتور أوغور **ديلمن**	1996	تركيا
الأستاذ الدكتور محمد **عبد اللاه**	2006	إيران
الدكتور محمد مناع **القطان**	2007	السعودية
الدكتور فارس **جافر انكابيتانوفيك**	2009	البوسنة والهرسك
الدكتورة صايمة **رياض الدين**	2011	باكستان
الدكتور لياقت **علي**	2013	بنغلادش
الدكتورة جاكي **ينغ**	2015	سنغافورة
الأستاذة الدكتورة أمينة **غريب- فقيم**	2019	موريشوس

ملحق جـ

مجلس أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم
(2017-2021)

الرئيس:	الاستاذ الدكتور **عبدالسلام المجالي**	الأردن
نائب الرئيس:	الاستاذ الدكتور **نورمحمد بط**	باكستان
نائب الرئيس:	الاستاذ الدكتور **منير اوزترك**	تركيا
نائب الرئيس:	الاستاذ الدكتور **خديجة يوسف**	ماليزيا
أمين الصندوق:	الاستاذ الدكتور **عدنان بدران**	الأردن
أمين عام:	الاستاذ الدكتور **احمد ازاد**	استراليا
عضو:	الاستاذ الدكتور **م. شمشيرعلي**	بنغلادش
عضو	الاستاذ الدكتور **محمد اصغر**	فرنسا
عضو:	الاستاذ الدكتور **مصطفى خياطي**	الجزائر
عضو:	الاستاذ الدكتور **حمدالله محر ابوف**	اذربيجان
عضو:	الاستاذ الدكتور **مثنى شنشل**	العراق

الجهاز التنفيذي في أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم

الاستاذ الدكتورعبدالله الموسى	**مديرعام.**
السيدة تغريد غالب صقر	سكرتيرة تنفيذية.
السيدة نجوى فخرالدين الداغستاني	مدير برامج.
السيد أحمد نصار	محاسب.
السيد حمدي بدر	علاقات عامة.

ملحق د

مطبوعات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم
وقائع المؤتمرات

1) " الأكاديمية الإسلامية للعلوم "، وقائع المؤتمر التأسيسي، عمان (الأردن) (1986)، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، د. علي كتاني (محرر).
2) " الأمن الغذائي في العالم الإسلامي"، وقائع المؤتمر الأول للأكاديمية، عمان (الأردن) (1987)، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، د. صبحي القاسم (محرر).
3) " سياسات العلوم والتكنولوجيا من أجل الاعتماد على الذات في العالم الإسلامي"، وقائع المؤتمر الثاني للأكاديمية، إسلام آباد (باكستان) (1988)، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، د. فخر الدين الداغستاني، د. هاني الملقي، ود. محمد الحلايقة (محررون).
4) " التقنيات الجديدة والتنمية في العالم الإسلامي"، وقائع المؤتمر الثالث للأكاديمية، الكويت (1989)، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، د. فخر الدين الداغستاني ود. صبحي القاسم (محرران).
5) " نقل التكنولوجيا للتنمية في العالم الإسلامي"، وقائع المؤتمر الرابع للأكاديمية، أنطاليا (تركيا) (1990)، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، د. فخرالدين الداغستاني، د. محمد ارغن، ود. عرفات التميمي (محررون).
6) " تنمية القوى البشرية العاملة في العلوم والتكنولوجيا في العالم الإسلامي"، وقائع المؤتمر الخامس للأكاديمية، عمان (الأردن) (1991)، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، د. فخرالدين الداغستاني، د. عرفات التميمي ود. هاني الملقي (محررون).
7) " البيئة والتنمية في العالم الإسلامي"، وقائع المؤتمر السادس للأكاديمية، كوالالمبور (ماليزيا) (1992)، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، د. صالح العذل، د. فخرالدين الداغستاني ود. عرفات التميمي (محررون).
8) " الصحة، التغذية والتنمية في العالم الإسلامي"، وقائع المؤتمر السابع للأكاديمية، دكار (السنغال) (1993)، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، د. ناجي بور، د. علي الكتاني، و منيف رافع الزعبي (محررون).
9) " المياه في العالم الإسلامي: أزمة مرتقبة "، وقائع المؤتمر الثامن للأكاديمية، الخرطوم (السودان) (1994)، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، د. محمد ارغن، د. حلمي دوجان الطنبيلك، ومنيف رافع الزعبي (محررون).
10) " تعليم العلوم والتكنولوجيا لأجل التنمية في العالم الإسلامي"، وقائع المؤتمر الدولي التاسع، طهران (إيران) (1999) – منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، تحرير: د.

محمد ارغن (تركيا)، د. مصطفى دورك (تركيا)، منيف رافع الزعبي (الأردن) ISBN 9957-412-00-7).

11) " تكنولوجيا المعلومات من أجل التنمية في العالم الإسلامي"، وقائع المؤتمر الدولي العاشر، تونس (الجمهورية التونسية) (2000) – منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، تحرير: د. محمد ارغن (تركيا)، د. مصطفى دورك (تركيا)، منيف رافع الزعبي (الأردن).(ISBN 9957-412-03-5).

12) " التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات من أجل التنمية في العالم الإسلامي"، وقائع المؤتمر الدولي الحادي عشر، الرباط، (المملكة المغربية) (2001) – منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، تحرير: د. عبد السلام المجالي (الأردن)، د. محمد ارغن (تركيا)، منيف رافع الزعبي (الأردن)(ISBN 9957-412-07-8).

13) " العلوم وتكنولوجيا المواد والثقافة العلمية "، وقائع المؤتمر الثاني عشر، إسلام أباد (الباكستان) (2002) – منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، تحرير: د. محمد ارغن (تركيا)، منيف رافع الزعبي (الأردن) (ISBN 9957-412-06-x).

14) " الطاقة للتنمية في العالم الإسلامي والعلوم ومستقبل البشرية، وقائع المؤتمر الدولي الثالث عشر، سراواق (ماليزيا) (2003) – منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، تحرير: د. محمد ارغن (تركيا)، منيف رافع الزعبي (الأردن) (ISBN 9957-412-08-6).

15) " العلوم والتكنولوجيا والابتكار للتنمية الاقتصادية والاجتماعية: نحو الرؤية 1441"، وقائع المؤتمر الدولي الرابع عشر، كوالالمبور (ماليزيا) (2005) – منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، تحرير: د. محمد ارغن (تركيا)، منيف رافع الزعبي (الأردن). (ISBN 9957-412-11-6).

16) " التميز في التعليم العالي للتنمية في العالم الإسلامي"، وقائع المؤتمر الدولي الخامس عشر، أنقرة (تركيا) (2006) – منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، تحرير: د. محمد ارغن (تركيا)، منيف رافع الزعبي (الأردن)، (ISBN 978-9957-412-18-0).

17) " العلوم والتكنولوجيا والابتكار لتحقيق التنمية المستدامة: توافق السياسة والسياسات"،– وقائع المؤتمر الدولي السادس عشر، كازان، تاترستان (روسيا الإتحادية)، (2008) - منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، تحرير د. محمد ارغن (تركيا)، منيف رافع الزعبي (الأردن). (ISBN 978-9957-412-19-7).

18) " نحو مجتمع المعرفة في العالم الإسلامي" - وقائع المؤتمر الدولي السابع عشر، سيلانغور/ ماليزيا، (2009) – منشورات أكاديمية العالم الاسلامي للعلوم، تحرير د. محمد ارغن (تركيا)، منيف رافع الزعبي (الأردن).(ISBN 978-9957-412-22-7) .تم نشره على موقع الاكاديمية الالكتروني

19) " العالم الإسلامي والغرب: إعادة بناء الجسور من خلال العلوم والتكنولوجيا "، وقائع المؤتمر الدولي الثامن عشر، الدوحة، قطر، 2011، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، تحرير د. محمد ارغن (تركيا)، د. منيف رافع الزعبي (الأردن). (ISBN 978-9957-412-24-1) تم نشره على موقع الاكاديمية الالكتروني.

20) " تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية في العالم الإسلامي من خلال العلوم والتكنولوجيا والابتكار"، وقائع المؤتمر الدولي التاسع عشر، دكا، بنغلادش، 2013. منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، تحرير د. محمد ارغن (تركيا)، د. منيف رافع الزعبي (الأردن). (ISBN 978-9957-412-25-8). تم نشره على موقع الاكاديمية الالكتروني.

21) "العلوم والتكنولوجيا والابتكار: بناء مستقبل الانسانية المشترك،" وقائع المؤتمر الدولي العشرون،طهران، إيران، 2015، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، تحرير د. منيف رافع الزعبي (الاردن)، نجوى فخر الدين الداغستاني (الاردن). ISBN) .(978-9957-412-26-5 تم نشره على موقع الاكاديمية الالكتروني.

22) "العلوم والتكنولوجيا والابتكار من أجل السلام العالمي والازدهار" وقائع المؤتمر الحادي والعشرين، قونية، تركيا، 2017..(ISBN 978-9957-412-27-2) منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم، تحرير د. منيف رافع الزعبي (الاردن)، نجوى فخر الدين الداغستاني (الاردن) تم نشره على موقع الاكاديمية الالكتروني.

الكتب

1) "الفكر الإسلامي والعلم المعاصر"، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم (1998)، المرحوم الدكتور ممتاز علي قاضي (مؤلف).

2) "المفاهيم القرآنية والنظريات العلمية "، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم (1999)، المرحوم الدكتور ممتاز علي قاضي (مؤلف).

3) "أعلام ومفكرون"، (تحرير حكيم محمد سعيد)- طبعة ثانية منقحة نشرتها أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم بترخيص من مؤسسة همدارد (باكستان) - محرر الطبعة الثانية منيف رافع الزعبي (2000)، وباللغتين العربية والإنجليزية (ISBN 9957-412-01-6).

4) "كتيب إعلانات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم"، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم (2005) - تحرير منيف رافع الزعبي (الأردن) (ISBN 9957-412-09-4).

5) "كتيب ندوة تواصل أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم"، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم (2005) - تحرير منيف رافع الزعبي (الأردن) (ISBN 9957-412-10-8).

6) "كتيب حقوق الملكية الفكرية: مقدمة للعلماء والتكنولوجيين"، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم (2006) – الدكتور محمد بهاء الدين فايز (مصر) (مؤلف) - تحرير منيف رافع الزعبي (الأردن) (ISBN 9957-412-15-9).

7) "كتيب الهندسة العكسية "، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم (2010) – الدكتور محمد بهاء الدين فايز (مصر) (مؤلف) - تحرير منيف رافع الزعبي (الأردن) (ISBN 978-9957-412-20-3).

8) "الاكتشافات العلمية في الحضارة الاسلامية "، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم تأليف الدكتور احمد جبار (ISBN: 978-9957-412-23-4).
9) "أساسيات العلوم والتكنولوجيا وسياسة الابتكار"، منشورات أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم (2013) تأليف الدكتور عمر عبد الرحمن (ماليزيا) (ISBN 978-983-9445-954).

المطبوعات الدورية

1) المجلة الطبية لأكاديمية العالم الإسلامي للعلوم (دورية محكمة ومفهرسة)- الدكتور شيناسي اوزسويلو(رئيس التحرير) الدكتور نديم ايتيكين (مساعد رئيس التحرير)، أنقرة، تركيا.
2) نشرة أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم (دورية) – المدير العام (المحرر المسؤول)، عمان، الأردن.
3) "الفكر الإسلامي والإبداع العلمي" (مجلة فصلية باللغة العربية)، تصدر بالتعاون ما بين أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم والمجمع الملكي لبحوث الحضارة الإسلامية (مؤسسة آل البيت)، عمان، الأردن (توقفت عن الصدور عام 1996).

ملحـق هـ

الجهات الداعمة للأكاديمية

المملكة الأردنية الهاشمية.
جمهورية باكستان الإسلامية.
دولة الكويت.
الجمهورية التركية.
ماليزيا.
جمهورية السنغال.
جمهورية السودان.
الجمهورية الإسلامية الإيرانية.
دولة قطر.
الجمهورية التونسية.
المملكة المغربية.
ولاية سرواك/ ماليزيا.
جمهورية أندونيسيا.
جمهورية تتارستان/ روسيا الفدرالية.
سلطنة عُمان.
ولاية سيلانغور/ ماليزيا.
جمهورية كازاخستان.
جمهورية بنغلادش الشعبية.
اللجنة الوزارية الدائمة للتعاون العلمي والتكنولوجي، باكستان.
البنك الإسلامي للتنمية، السعودية.
صندوق الأوبك للتعاون الدولي، النمسا.
الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي، الكويت.
شركة البوتاس العربية، الأردن.
منظمة الأمم المتحدة للتربية والثقافة والعلوم، القاهرة وباريس.
المنظمة الإسلامية للتربية والثقافة والعلوم.
البنك الدولي، واشنطن.
برنامج الأمم المتحدة للبيئة، البحرين وكينيا.
مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، الكويت.
المجلس التركي للبحث العلمي والتكنولوجي، تركيا.
الجمعية العلمية الملكية، الأردن.

وزارة العلوم والتكنولوجيا في باكستان
وزارة العلوم والتكنولوجيا والبيئة في ماليزيا.
جامعة دكار، السنغال.
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، السودان.
المركز القومي للبحوث، السودان.
وزارة الثقافة والتعليم العالي، إيران.
المنظمة الإيرانية للعلوم والتكنولوجيا، إيران.
منظمة الثقافة والعلاقات الإسلامية، إيران.
أكاديمية العلوم، إيران.
أكاديمية العلوم الطبية، إيران.
شركة الزيت العربية السعودية (أرامكو السعودية)، السعودية.
مجموعة شركات إخلاص، تركيا.
البنك العربي، الأردن.
البنك الأردني الكويتي، الأردن.
شركة رافيا الصناعية، الأردن.
كتابة الدولة للبحث العلمي والتكنولوجي، تونس.
أكاديمية المملكة المغربية، المغرب.
جامعة البترا، الأردن.
المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا، الأردن.
الأكاديمية الباكستانية للعلوم، الباكستان.
مجلس إسلام سراواق، ماليزيا.
مؤسسة سسكاوا للسلام، اليابان.
مؤسسة بيردانا للقيادة، ماليزيا.
الملكية الأردنية، الأردن.
بنك الاستثمار العربي الأردني، الأردن.
المركز الوطني لتطوير الموارد البشرية، الأردن.
مؤسسة البخاري، ماليزيا.
جامعة بلكنت، تركيا.
الأكاديمية الوطنية للعلوم، واشنطن، الولايات المتحدة الأمريكية.
المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية، الكويت.
الهيئة الخيرية الإسلامية العالمية، الكويت.
برنامج الخليج العربي لدعم منظمات الأمم المتحدة الإنمائية (أجفند)، الرياض، السعودية.
مجموعة شركات فؤاد الغانم وأولاده، الكويت.
شركة مناجم الفوسفات الأردنية، الأردن.
الأكاديمية التترية للعلوم، تتارستان.

جمعية الدعوة الاسلامية العالمية، ليبيا.
الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك)، السعودية.
الأكاديمية الاسلامية الدولية للعلوم والتكنولوجيا الحيويه، سيلانغور، ماليزيا.
جامعة الصناعة في ولاية سيلانغور، ماليزيا.
وزارة الخارجية في دولة قطر: اللجنة الدائمة لتنظيم المؤتمرات، قطر.
مركز الدوحة الدولي لحوار الأديان، قطر.
معهد سليمانوف للدراسات الشرقية، كازاخستان.
رئاسة الوزراء بنغلادش، بنغلادش.
وزارة خارجية بنغلادش، بنغلادش.
لجنة المنح الجامعية في بنغلادش، بنغلادش.
أكاديمية بنغلادش للعلوم، بنغلادش.
سعادة الشيخ محمد بن حمد آل ثاني، قطر.
المهندس عوني شاكر الأسير، المملكة العربية السعودية.
المهندس أمجد أبو عيشة، الأردن.
البنك الاسلامي الاردني، الاردن.
سعادة الدكتور محمود عبد الرزاق أبو شعيرة، الاردن.
جامعة نجم الدين اربكان، قونية، تركيا.
الاكاديمية التركية للعلوم، انقرة، تركيا.
مجموعة شركات أدوية الحكمة، الاردن.
سعادة الدكتور احمد سيف بالحصا، دولة الامارات العربية المتحدة.
سعادة الدكتور عدنان مجلي، الولايات المتحدة الامريكية.
سعادة السيد احمد ابو غزالة، الاجنحة العربية، الاردن.

ملحق و

عنوان أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم

العنوان البريدي
أكاديمية العالم الإسلامي للعلوم
ص. ب. 830036 زهران
11183 عمان
الأردن

عنوان الأمانة العامة
شارع اسماعيل العسوفي
خلدا
عمان- الأردن

هاتف : 5522104-6-962+
فاكس: 5511803-6-962+

بريد إلكتروني : ias@go.com.jo
موقع الإنترنت : www.iasworld.org