

شبكة أكاديميات العلوم في دول منظمة التعاون الإسلامي (ناسيك)

(N A S I C)



تقرير

(2011-2014)

شارع الدستور، G-5/2

إسلام آباد، باكستان

الأنشطة التي أقامتها الشبكة:

1. نظمت شبكة أكاديميات العلوم في الدول الإسلامية، اجتماعات اللجنة التنفيذية والجمعية العامة للشبكة (NASIC) بالتزامن مع الندوة الدولية حول "مكافحة الفقر من خلال إدارة الموارد المستدامة" بين 08-10 مارس 2011، في إسلام آباد، باكستان.

وكانت تهدف هذه الندوة إلى: جمع الأكاديميات الأعضاء في شبكة أكاديميات العلوم في الدول الإسلامية NASIC في لقاء موحد لمناقشة القضايا والصعوبات والحلول ذات الصلة، وتحفيز الشراكة وتبادل الخبرات حول التقنيات الناجحة والابتكارات واستراتيجيات التخفيف من حدة الفقر من خلال إدارة الموارد المستدامة، ومشاركتها بين الأعضاء. ومناقشة الآفاق والخيارات المتاحة أمام الأكاديميات الوطنية لتلعب دورا في تعزيز العلوم والتكنولوجيا للتخفيف من حدة الفقر؛ وخلق رؤية أوضح بين الأكاديميات الوطنية داخل وخارج الدول الأعضاء في الشبكة. وكانت المنظمون المشاركون للحلقة الدراسية هم أكاديمية باكستان للعلوم، و لجنة منظمة المؤتمر الإسلامي الدائمة للتعاون العلمي والتكنولوجي (كومستيك)، وأكاديمية العلوم في العالم النامي (TWAS)، والشبكة العالمية لأكاديميات العلوم (IAP). وافتتح الندوة رئيس شبكة (NASIC) ، الأستاذ الدكتور عطاء الرحمن. وألقت الكلمة الرئيسية فيها الدكتورة سمر مباركمند.

وناقش المشاركون في الحلقة الدراسية قضايا إدخال تكنولوجيات جديدة؛ و التعليم التكنولوجي؛ و التنمية الصناعية، و تشجيع الشركات الصغيرة والكبيرة؛ والسياسة الضريبية وتعزيز النمو وتحسين التنمية البشرية والحوكمة. وقد شارك في الندوة 130 من العلماء البارزين بينهم مندوبون من ماليزيا وإندونيسيا والسنغال وبنغلاديش وأفغانستان وأوغندا. و ترأس الأمين العام لشبكة NASIC، الأستاذ الدكتور خالد محمود خان، الدورة الختامية للندوة.

2. اجتماعات اللجنة التنفيذية الجمعية العامة لشبكة NASIC المنعقدة بتاريخ 22 أكتوبر 2011، في فندق شيراتون الدوحة ريسورت و فندق كونفشنز، في الدوحة، قطر.

نظمت شبكة أكاديميات العلوم في العالم الإسلامي الاجتماع الثامن للجنة التنفيذية والدورة السابعة للجمعية العامة بالاشتراك مع المؤتمر الثامن عشر لأكاديميات العلوم في العالم الإسلامي تحت عنوان "العالم الإسلامي والغرب: إعادة بناء الجسور من خلال العلوم والتكنولوجيا" بتاريخ 22-24 أكتوبر 2011 في الدوحة، قطر.

3. المؤتمر الدولي حول "التنوع البيولوجي في المناطق الصحراوية: الوضع الحالي، و التهديدات والعلاج" الذي نظمته شبكة أكاديميات العلوم في البلدان الإسلامية (NASIC) بالتعاون مع أكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتكنولوجيا في المغرب والمنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة (الإيسيسكو) في 13-14 سبتمبر 2012 في الرباط، المغرب.

نظمت شبكة أكاديمية العلوم في الدول الإسلامية (NASIC) تحت رعاية الشبكة العالمية لأكاديميات العلوم IAP بالتعاون مع أكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتكنولوجيا في المغرب، والمنظمة الإسلامية للتربية والعلوم

والثقافة (الإيسيسكو) المؤتمر الدولي حول "التنوع البيولوجي في المناطق الصحراوية: الوضع الحالي، و التهديدات والعلاج " بتاريخ 13-14 سبتمبر 2012 في مقر الإيسيسكو، في الرباط، المملكة المغربية. وقد شارك في المؤتمر 30 عالماً بارزاً من المغرب و وفود من مصر والأردن وليبيا والجمهورية التونسية، و الجمهورية الجزائرية، وأفغانستان وباكستان. وعقدت الجلسات التقنية الثلاثة التالية، و في نهاية كل جلسة كانت هناك مناقشة تفاعلية:

1) التصحر والمحافظة على النظم البيئية الصحراوية.

2) دراسات حالة حول الحفاظ على التنوع البيولوجي والأخطار البيئية.

3) دراسات حالة حول الحفاظ على التنوع البيولوجي.

4. المؤتمر الدولي حول "ريادة الأعمال للشابات واستخدام التكنولوجيات الجديدة: القضايا والتحديات" الذي نظمته شبكة أكاديميات العلوم في البلدان الإسلامية (NASIC) بالتعاون مع أكاديمية باكستان للعلوم وجامعة فاطمة جناح للبنات في 26-27 نوفمبر 2013 في روالبندي، باكستان.

نظمت شبكة أكاديميات العلوم في البلدان الإسلامية (NASIC) تحت رعاية الشبكة العالمية لأكاديميات العلوم IAP وبالتعاون مع أكاديمية باكستان للعلوم وجامعة فاطمة جناح للبنات (FJWU) مؤتمراً دولياً حول "ريادة الأعمال للشابات واستخدام التقنيات الجديدة: القضايا والتحديات" بتاريخ 26-27 نوفمبر 2013، في المدرج الجديد بجامعة فاطمة جناح للبنات، في روالبندي. وكان المؤتمر الدولي يهدف إلى تبادل الخبرات، وتحديد ومناقشة آفاق وخيارات الأكاديميات الوطنية داخل وخارج الدول الأعضاء في شبكة NASIC لتعزيز دورها في تطوير العلوم والتكنولوجيا لتشجيع الشابات على النهوض بالعمل الحر ليصبحن سيدات أعمال. وحضر المؤتمر أكثر من 250 من النساء العالمات والمهندسات و سيدات الأعمال و طلاب جامعة فاطمة جناح للبنات، في روالبندي. كما شارك في اللقاء وفود من بنغلاديش ومصر وإيران وماليزيا والسنغال وأوغندا والمملكة المتحدة. وعقدت الجلسات التقنية الأربعة التالية، و في كل جلسة عرضت أربع ورقات، وفي نهاية كل جلسة كانت هناك مناقشات تفاعلية.

1. الاتجاهات العالمية والإقليمية في ريادة الأعمال النسوية.

2. القضايا والتحديات التي تواجهها ريادة الأعمال النسوية: من المنظور الباكستاني.

3. اعتبارات مهمة في ريادة الأعمال النسوية.

4. السعي للنجاح

5. حلقة عمل دولية حول "التقنيات الطيفية الحديثة وتطبيقاتها في تحديد الصيغة الكيميائية" بتاريخ 1-03 ديسمبر 2014 في المركز الدولي للعلوم الكيميائية والبيولوجية، في جامعة كراتشي.

نظمت شبكة أكاديميات العلوم في البلدان الإسلامية (NASIC) تحت رعاية البنك الإسلامي للتنمية (IDB) وبالتعاون مع المركز الدولي للعلوم الكيميائية والبيولوجية (ICCBS) ورشة عمل دولية حول "التقنيات الطيفية الحديثة وتطبيقاتها في تحديد الصيغ الكيميائية" بتاريخ 01-03 ديسمبر 2014 في معهد بحوث الكيمياء HEJ ، بجامعة كراتشي في باكستان. وكانت هذه الورشة تهدف إلى جمع مجموعة متعددة التخصصات من الباحثين العاملين في مختلف جوانب العلوم الكيميائية والبيولوجية لتحفيز النقاش وتبادل المعلومات. التحليل الطيفي مجال مزدهر ومهم في البحث والتطوير وله مجموعة واسعة من التطبيقات. هناك حاجة متزايدة إلى الموظفين المهرة المدربين في التحليل الطيفي، وخاصة في التفسير الطيفي، سواء في الأوساط الأكاديمية أو الصناعية. و كان الأستاذ الدكتور محمد قيصر، نائب رئيس جامعة كراتشي، هو ضيف الشرف. وحضر ورشة العمل مندوبون من الولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة وألمانيا وإيران وبنغلاديش وبلدان أخرى.

6. يتم توزيع النشرة الإخبارية الإلكترونية نصف الشهرية لشبكة أكاديميات العلوم في الدول الإسلامية على مختلف الأكاديميات الأعضاء .

النشاط المزمع لعام 2015:

- ورشة عمل دولية حول "تطوير الأدوية العشبية في سبيل التنمية الاجتماعية والاقتصادية في العالم النامي" في إسلام آباد، باكستان.