

منظمة التعاون الإسلامي

اللجنة الوزارية الدائمة للتعاون العلمي والتقني



الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك)

أنشطة الشبكة من 2009 - 2014م

وبرامج من 2014 - 2016م

إعداد: إي شوخي

أغسطس 2014م

يصف هذا التقرير البرامج والأنشطة التي أنجزتها الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) خلال الفترة من سبتمبر 2009م إلى سبتمبر عام 2014م.

1- اجتماع اللجنة التوجيهية التاسعة، إزمير، 22 أكتوبر 2009م

كان رأي بارز وبالإجماع من الجمعية بشأن الشؤون المالية ما يلي :

- سوف على تركيا تقديم مساهمة منتظمة إلى ميزانية تشغيل الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) لأن هذا الواجب على البلد المضيف حيث إن تركيا لم تتمثل منذ يوليو 2005م وعليها تسوية ديونها.
- ينبغي أن تدفع الرسوم العضوية بانتظام ومن ثم يتم توزيع الدخل والنفقات على الدول الأعضاء في التقارير .

انتخاب

وفقا لضوابط الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) ولاية المجلس التنفيذي الحالي يأتي الآن إلى نهايتها . وشكر المشاركون بالإجماع جميع أعضاء لكافة جهودهم وخاصة فيما يتعلق بتعزيز دور الشبكة . ووجهوا الشكر إلى الرئيس ونائب الرئيس والأمين التنفيذي .

وفقا لضوابط الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) وتمشيا مع القوانين اقترح البلد المضيف الرئيس القادم من الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) . وقد أبلغ الاجتماع بأن البلد المضيف قد رشح رسميا الآن مرة أخرى الأستاذ أورهان أوصلو أن يواصل رئيسا في ضوء خبرته ومساهمته الماضية للشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) . قبل الاجتماع هذا الترشيح بالإجماع وهناك .

لرئيس الجديد بدوره وفقا للوائح والقوانين وبروتوكول اقترح تجديد ولاية الأستاذ عبد الوهاب شوخي أن يواصل منصب المدير التنفيذي .

المرشحون لمنصب نائب رئيس للشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) لتمثيل العالم العربي وآسيا وأفريقيا، نوقش الأمر وصوت وعُين الأشخاص (الملحق الخامس):

- الدول العربية: الأستاذ الدكتور أديب سعد من جامعة تشرين، اللاذقية /سوريا
- آسيا: الدكتور وحيد شغيني من المركز الإيراني الوطني لعلوم المحيطات، طهران، الجمهورية الإسلامية في إيران.
- أفريقيا: الدكتور حامد دياديو من مركز البحوث في علوم المحيطات - داكار /السنغال

أعضاء اللجنة العلمية لشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) :

الدكتور كموجيان توصل لرئاسة اللجنة العلمية واقترح بدوره القائمة أدناه من أعضاء هذه اللجنة :

- الدكتور جمال الدين زواخ، من مركز إدارة العلوم الساحلية بالجير (الجزائر)

- الأستاذ الدكتور محمد ظفر، معهد علوم البحار والمصايدة، جامعة شييتاغونغ، (بنغلاديش)
 - الأستاذ الدكتور سامية كامل ميخائيل المعهد الوطني لعلوم البحار والمصايدة، الإسكندرية، (مصر).
 - الأستاذ الدكتور أحمد سواري، قسم علم الأحياء البحرية في جامعة العلوم والتكنولوجيا البحرية خرم شهر - (إيران)
 - الدكتور بيراني سامب، مركز البحوث في المحيطات -داكار (السنغال) .
 - الدكتور محمد خليل الزبدة، محطة العلوم البحرية، جامعة اليرموك (الأردن) .
 - الدكتور أسعد أحمد التكير، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران 31261، (المملكة العربية السعودية).
 - الأستاذ الدكتور أمل حمزة الشافعي، جامعة صفاقس، (تونس) .
 - الأستاذ الدكتور حسين أفني بينلي، جامعة دكوز ايلول ايمست، مدينة ازمير (تركيا)
 - الدكتور كمال كان بزل، جامعة دكوز ايلول، ايمست، مدينة ازمير (تركيا)
 - 2. دورات تدريبية حول التصنيف البحري، جامعة بهجيشهر -اسطنبول 20- 23 سبتمبر 2010م
بمعهد العلوم البحرية والتكنولوجيا من جامعة دكوز ايلول، إزمير 24 سبتمبر 1 أكتوبر 2010م
- وقد أوصى فريق العمل ورشة العمل الدولية حول " المناطق المحمية البحرية والساحلية"، الرباط، 23- 25 مارس 2005م بتنظيم دورات تدريبية في مجال التصنيف. اللجنة التوجيهية للشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) خلال جلسات اجتماعها الثامن الرباط، 26 مارس 2005م، حول تحليل مشكلة نقص بالتصنيف في البلدان الإسلامية، وأشار إلى ما يلي:
- لا يبلغ عدد التصنيف البحري بين الأولويات المحددة للبحث، وأنه لم يعد يتم قبول الطلاب بهذا التخصص.
 - تقدم السلطات المتعاملة مع الحفاظ على التنوع البيولوجي بتوجيه دعوة الجامعات والباحثين لمساعدتهم في مجال التصنيف. تأثر تنفيذ برامج المحافظة بسبب عدم وجود خبراء المجال .
 - عدم وجود متاحف التاريخ الطبيعي في معظم هذه الدول التي يمكن أن تلعب دورا هاما في مجال التصنيف وصيانة المجموعات المرجعية .
- ونتيجة لذلك، فإن جميع البلدان الإسلامية تحتاج إلى تجديد الأجيال من المتخصصين في التصنيف وانهم بحاجة الى زيادة عددهم وتزويدهم بأعلى مستوى من التخصص من أجل إدارة مناطقهم الساحلية وتنفيذ اتفاقية التنوع البيولوجي (CBD).
- ومن أجل تحقيق هذا الهدف، قامت اللجنة التوجيهية للشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) بتحديد بعض الأهداف التشغيلية وقررت تنظيم دورات تدريبية الأولى في مجال التصنيف البحري .

أهدافها :

- لتعزيز القدرات الوطنية للبلدان الإسلامية في مجال التصنيف البحري

ومن الواضح أن الأنشطة البشرية لها تأثير ضار على تنوع الحياة البحرية و في الواقع، فإن الإحصائيات تشير إلى أن المعدل الحالي لانقراض الأنواع على الأقل ألف مرة أعلى من الانقراض على سجل الحفريات . ونموذج معين حتى يتوخى زيادة عشرة أضعاف إذا لم يتم وقف الاتجاه الحالي لتدمير الموائل وعكسها في المستقبل القريب

وقد دُق ناقوس الخطر وذكرت المشاكل في عدة مناسبات . ومع ذلك، يمكن أن يعوق هذه العملية العلاجية بسبب عدم وجود المواد الملائمة والقوى العاملة وعلى وجه الخصوص، خبراء التصنيف الذين مدعوون إلى تقديم المعلومات اللازمة في ضوء الحفاظ على هذا التراث العالمي .

يرجى غياب أو عدم كفاية المعلومات الدقيقة والوثائق على الموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي في العالم العربي و الإسلامي و جزئياً إلى غياب الموارد المخصصة أكثر من أي وقت هناك دعوة لتصحيح هذا الوضع ومتابعة المبادئ التوجيهية للمبادرة العالمية بشأن التصنيف في إطار اتفاقية التنوع البيولوجي . وبالتالي يصبح من الضروري لملء الفجوات المعرفية، وتدريب المزيد من خبراء التصنيف وأمناء متاحف .

أغلبية البلدان الأعضاء في منظمة التعاون الإسلامي (OIC) هي الدول المطلة على ساحل المحيط الأطلسي في شمال غرب أفريقيا والساحل الشرقي والجنوبي للبحر الأبيض المتوسط، والبحر الأحمر، وشمال بحر العرب بحاجة إلى تكريس المزيد من الموارد و تدريب خبراء التصنيف في المستقبل . من المهم أن العمل المستهدف يتبع توجيهات والبروتوكولات الدولية التي كثير من هذه البلدان الموقعين لها.

أعقبت المحاضرات النظرية ويعمل به العملية في المختبرات برحلة ميدانية على متن سفينة الأبحاث .

أ. كان الهدف الرئيسي من هذا التدريب وضع أساس نظري (الفرنسية / الإنجليزية) للتصنيف المعاصر . وكان من المتوقع هذا لرفع الوعي الإقليمي للتنوع البيولوجي ودور التصنيف ورعاية بروتوكول التنوع البيولوجي.

ب. الجواب على المشاركة الدول الإسلامية لبرنامج (CBD) على البحوث التصنيفية (بروتوكول التنوع البيولوجي).

ويقترح في هذه الوحدة الإعداد المسبق لـ :

- درجة المشاركة من دول منظمة التعاون الإسلامي المختلفة في تنفيذ من الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي (توقيع والتصديق، وتواريخ التوقيع /التصديق) .
- مشاركة بلدان منظمة التعاون الإسلامي في تطوير "الدراسة الوطنية حول التنوع البيولوجي".
- مشاركة دول منظمة التعاون الإسلامي في تركيب "استراتيجية وخطة عمل وطنية لحفظ والاستخدام الدائم للتنوع البيولوجي في هذه البلدان" .

- كيفية تنفيذ هذه الاستراتيجيات و خطط عمل وساهمتها في الحفاظ على التنوع البيولوجي للاهداف الوطنية.
- درجة مشاركة هذه الدول في تطوير نسب اختيارية حول المناطق المحمية والغابات .
- درجة المشاركة من مختلف البلدان في تطوير نسب في التصنيف البحري.
- ترتيب نقطة اتصال على التصنيف والأنشطة التي تضطلع بها هذه .
- مشاركة دول منظمة التعاون الإسلامي في تطوير التقارير الوطنية المطلوبة حتى الآن وهي أربعة من أمانة الاتفاقية.

وفي نهاية الدورة التدريبية منحت اللجنة العلمية شهادات لجميع المشاركين في الدورات التدريبية .

وقد أعد التقرير (CD) من الدورات التدريبية على التصنيف البحرية من قبل الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) ديسمبر عام 2010 .

3. الندوة الدولية الثانية حول "التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية الساحلية"، 28- 30 نوفمبر 2010، وهران، الجزائر .

ولاستذكار بالسنة الدولية للتنوع البيولوجي 2010 التي اعتمدها الجمعية العامة للأمم المتحدة، والندوة الدولية الثانية حول التنوع البيولوجي والنظام الإيكولوجي الساحلي، تم تنظيمها من قبل الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) وجامعة وهران في السينا، وبدعم مالي من شبكة مختبرات البيئية للرصد وضم العديد من الباحثين النشطين في مجالات مختلفة من علم المحيطات، وكان عدد 190 مشاركا من 11 بلدا .

كان هذا الحدث واحدا من اللقاءات العلمية المرموقة في علم المحيطات في جنوب البحر الأبيض المتوسط .

تم تقديم ما مجموعه 98 محادثة و 83 ملصقة في جلسات متوازية واردة بعد جلسة تمهيدية عامة غطت مجموعة كاملة من المواضيع .

ركز البرنامج العلمي على البيئة الساحلية والمخاطر، إدارة المخزون البحرية والتنمية المستدامة، والرصد البيولوجي البحري والساحلي، والإدارة الساحلية والسياسات المتعلقة بها.

كانت إنجازات هذه الندوة ما يلي :

تبادل شامل للفكرة وتركيز الجهود على القضايا التي تحظى باهتمام كبير، وتبادل المعلومات والبيانات ونتائج البحوث والاهتمام في التحقيق حول التخصصات العديدة في علم المحيطات .

وقائع ندوة حول "التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية الساحلية"، BEL2 من قبل الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) في فبراير 2011 م) عدد الصفحات :

4. المؤتمر الدولي حول " التنوع البيولوجي في البيئة المائية "تحو عالم متنوع ومستدام 13 - 15- ديسمبر 2010"، اللاذقية، سوريا .

لإحياء ذكرى أيضا السنة الدولية للتنوع البيولوجي 2010م التي اعتمدها الجمعية العامة للأمم المتحدة، والمؤتمر الدولي للتنوع البيولوجي في البيئة المائية "تحو الغواصين وعالم مستدام"، نظمتها جامعة تشرين و الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) تحت رعاية الأستاذ غياث بركات وزير التعليم العالي في سوريا .

كان هدفها أن تجمع بين العلماء والممارسين والجمهور لمناقشة وتعزيز الفهم للقضايا المحيطة بأهمية التنوع البيولوجي في البيئة المائية . وكان المؤتمر تناول قضايا التنوع البيولوجي البحري عبر مجموعة واسعة من المجالات ذات الصلة والموضوعات للتفاعل . بشكل أكثر تحديدا كانت أهداف المؤتمر :

- مراجعة معرفتنا للتنوع البيولوجي البحري ودوره في أداء النظم الإيكولوجية البحرية؛
- تقييم التهديدات الأكثر خطورة على الأنظمة البحرية والنظر في استراتيجيات الإدارة؛
- مناقشة التنمية المستدامة، والآثار الاجتماعية والاقتصادية على القطاع البحري .
- مناقشة حول اقتراح لإنشاء المشروع البحثي الإقليمي في المستقبل في شرق البحر الأبيض المتوسط .

وكان في جميع الدورات ما مجموعه 96 عرضا علميا وشفويا والجلسة الافتتاحية مع سبعة جلسات علمية، وإعطاء لمحة عامة عن جوانب مختلفة من التنوع البيولوجي والبيئة المائية في موازاة ذلك، كانت هناك ملصقات دائمة، ما مجموعه 56 عرضا ملصقا .

كان هناك 177 مشاركا في المؤتمر من 24 دولة مختلفة .

وقائع هذا المؤتمر حول " التنوع البيولوجي في البيئة المائية نحو عالم متنوع ومستدام"، تم إعداد وتحريرها من قبل الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) . عدد الصفحات (698) :

5. بناء القدرات في علوم المحيط في الشرق الأوسط / شمال أفريقيا :ملخص وتوصيات، إزمير، تركيا 19-21 أبريل 2011م

المشاركون الدوليون :

- جورج بوهلرت منسق اليونسكو
- كورت هانسلمان من سويسرا

- وينو اتكوت من ألمانيا
- سوفي سياوي (SCOR) وإيدي يوونو من إندونيسيا

المشاركون الإقليميون :

- أديب سعد من سوريا
- أونى بينلى حسين من تركيا
- سوكرى بيسكتيب من تركيا
- سامية ميخائيل من مصر
- عبد الوهاب الشوخي من الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك)
- هراتك كمجيان من الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك)
- تمل أوغوز من تركيا
- كان بيسل من تركيا
- أسد التكير من المملكة العربية السعودية

الاعتذار:

لم يتمكن المدعوون من لبنان وتونس والمغرب والجزائر وليبيا، والكويت من الحضور بسبب التزامات أخرى .

المقدمة

اجتمع ممثلو المنظمات الدولية والمؤسسات الإقليمية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في معهد العلوم البحرية والتكنولوجيا بايمست بجامعة دكور إيلول في تركيا في 19-21 أبريل 2011م برعاية مشتركة من اللجنة العلمية المعنية ببحث المحيطات (SCOR)، الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك). وكان الهدف من الاجتماع هو مناقشة أنشطة بناء القدرات في مجال علوم المحيطات في المنطقة واستكشاف جدوى إنشاء شبكة إقليمية لخريجي علوم المحيطات. حضر الممثلون عن (SCOR) الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) والشبكة الدولية لعلوم المحيطات والبيانات وتبادل المعلومات (IODE) ولجنة علوم المحيطات باليونيسكو الدولية الحكومية، ومنظمة شمال المحيط الهادئ للعلوم البحرية (PICES)، والشراكة من أجل مراقبة المحيطات العالمية (بوجو)، وممثلوا المؤسسات من الدول الأعضاء في الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) مثل مصر والسعودية وسوريا وتركيا .

فوائد عامة للتعاون الإقليمي

حددت مناقشة التعاون الإقليمي الفوائد العامة التي يمكن أن تؤدي، فضلا عن الفوائد أكثر تحديدا يمكن أن تنجم عن الشبكة الإقليمية العليا لعلوم المحيطات (انظر أدناه). (بشكل عام، يمكن أن يؤدي إلى التعاون الإقليمي

- التقييس لجمع البيانات في المنطقة (التقنيات الشائعة، التدريب).
- الوصول إلى تبادل مجموعات البيانات الكبيرة.
- التخطيط للبحوث والرحلات البحرية (على سبيل المثال، (ECOLE) كأساس لبناء القدرات والتعليم الإقليمي).
- الحصول على فوائد من الاتفاقات والالتزامات الثنائية من خلال عضويتها في المنظمات الإقليمية والدولية القائمة.
- زيادة فعالية لجمع الأموال وتطوير اتفاقيات مع مؤسسات البلدان المتقدمة و بعض المؤسسات المانحة تفضل مقترحات متعددة الجهات .

تطوير الشبكة الإقليمية للدراسات العليا للعلوم المحيطات

تم تقديم مفهوم (SCOR) من شبكة العليا الإقليمية لعلوم المحيطات (RGNO) ومناقشتها لتقييم جدواه في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، في إطار هياكل التعليم العالي القائمة بالفعل والآليات المتعلقة بها. ناقش المشاركون الفوائد المحتملة التي يمكن أن تنشأ من (RGNO) في المنطقة :

- تطوير برنامج الدراسات العليا مع دورات مشتركة، والاستفادة من نقاط القوة في كل مؤسسة وميزات فريدة من بيئات المحيطات المختلفة في بلدان مختلفة .
- إنشاء المنح الدراسية المشتركة بين المؤسسات .
- تقاسم المعدات عالية التقنية والتحليلية والنمذجة الأدوات، فضلا عن مرافق البحوث
- تبادل الخبرات وأعضاء هيئة التدريس.

العديد من الفرص المذكورة أعلاه بالفعل تستغل في المنطقة، مثل تبادل الطلبة، وإجراء ورش العمل والدورات التدريبية والمدارس الصيفية . وعلاوة على ذلك، يتم أيضا تحقيق قدر معين من الشبكات من خلال ورش العمل والمؤتمرات من خلال إجراءات الإنوك وأعمالها .

وقد أعرب المشاركون عن رغبة قوية في استكشاف فكرة إنشاء الشبكة الإقليمية للدراسات العليا لجمع معلومات إضافية عن حالة المؤسسات وقدراتها، والأصول التكميلية. هذا النهج باعتباره SWOT(نقاط القوة، نقاط الضعف، الفرص، التهديدات تحليل ونهج واحد) يمكن استخدامه. وسيكون من المهم للمؤسسات والدول في

المنطقة لبيان القيمة المضافة التي ستقدم من قبل الشبكة والمنظمات الدولية حول استكشاف إمكانية تقديم المشورة بشأن جدوى هذه العملية .

ومع ذلك، فإن المرافق المتاحة بالفعل وبرنامج البحوث الإقليمي المخطط على سبيل المثال، ECOLE المهام في البحر المتوسط الشرقي بالتزامن مع آليات التي تقدمها المنظمات الدولية مثل SCOR بوجو، و IODE يمكن استخدامها لبدء الدورات التدريبية وإنشاء مركز التدريب وبالتالي وضع الأساس لمثل هذه الشبكة الإقليمية .

ويرد المشروع الإلكتروني للأستاذ الدكتور سوكرو بيسيكتب أعد في الملحق على الصفحة:(مشروع أولي لمشروع:مراقبة وتقييم تغيرات النظام البيئي في البحر الشرقي)

مع هذا في الاعتبار تتصح الخطوات التالية من قبل المشاركين في الاجتماع :

- الإنوك يمكن أن تسمى نقطة مركزية لتنسيق وتسهيل أنشطة التدريب، والنظر في متطلبات التدريب المتنوعة في المنطقة والتي تتطلب تنوع المواضيع .
- الإنوك في الوقت المناسب يمكن أن تكون بمثابة قناة اتصال إضافية في المنطقة لربط الشبكات مع المنظمات الدولية .
- الإنوك يمكن أن يقدم هذا التقرير لجميع البلدان في المنطقة، ودعوة المشاركة والعمل على التوصيات .
- المنظمات الدولية على سبيل المثال، SCOR، IODE، بوجو، الخ (ينبغي أن تنظر في تقييم المصالح المؤسسية في شبكات إعداد خريج الإقليمية يمكن تعميم استبيان لتلبية المشاركين ونقاط الاتصال من خلال الإنوك .
- وبناء على المدخلات الواردة على المنظمات الدولية أن تنظر في إجراء ورشة عمل حول تطوير الشبكة العليا لتقاسم الخبرات من مناطق أخرى على سبيل المثال، من برنامج جامعة كونسيبيسيون.
- المؤسسات المهمة في المنطقة يمكن أن تستمر الحوار الذي بدأ قبل هذا الاجتماع من أجل تحقيق هدف طويل الأجل لإنشاء الشبكة الإقليمية العليا لعلوم المحيطات (RGNO). وقد تتصح هذه العملية SCOR، IODE، بوجو، PICES الخ، حسب الاقتضاء وينبغي للمؤسسات المشاركة في RGNO وإنشاء لجنة توجيهية للإشراف وتقديم المشورة بشأن الأنشطة التدريبية المشتركة.
- وللشبكة يمكن الاستفادة الكاملة من التسهيلات المتاحة بالمؤسسات الإقليمية، للبحث والتدريب، الخ
- الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) أن تطلب من مكتب مشروع المنظمة IODE لتقديم دعم إضافي لتنظيم دورات محددة لمعالجة الاحتياجات التدريبية في المنطقة في إدارة البيانات والمعلومات .
- المؤسسات في المنطقة بحاجة إلى مواصلة تطوير الأنشطة البحثية الإقليمية المشتركة، مثل مشروع ECOLE.

- ينبغي أن تحدد لجنة التوجيه RGNO ومواصلة تطوير إجراءات بناء القدرات المقترحة في إطار مشروع ECOLE التي ستستفيد من التعاون الدولي. وبلدان شركة الإنوك يدعى لدعم الأنشطة المقترحة بناء القدرات التي هي جزء من ECOLE وغيرها من المشاريع، نظرا لتطوير أنشطة مماثلة في مناطق أخرى .
- البلدان في المنطقة يمكن الاستفادة من المعلومات المتاحة لديها حول الخبرة والبنية التحتية في المؤسسات في المنطقة على سبيل المثال، برنامج البحار الإقليمية UNEP لديها معلومات عن الوحدات التشغيلية والتسهيلات المتاحة في المناطق (لتحديد فرص التعاون بين المؤسسات والدول)
- العلماء في المنطقة يمكن أن ينظروا في وضع اقتراح الفريق العامل SCOR على الموضوع الإقليمي مع أهمية عالمية عناوين المسائل العلمية الأساسية التي هي ذات الصلة إقليميا وعالميا وقابلة للتطبيق، مع مراعاة الأنشطة الجارية الأخرى .
- في 6 شهور سوف يتم تقييم أولي للتقدم المحرز في تنفيذ هذه التوصيات على سبيل المثال، في أكتوبر 2011م في المؤتمر لشبكة الإنوك في إندونيسيا.
- وأتاح الاجتماع فرصة ثمينة للمشاركين من المنطقة للتعرف على أنشطة المنظمات الدولية. ومن المؤمل أن هذا التقرير سيكون بمثابة أساسا مفيدا للمناقشات في المنطقة .
- 6. اجتماع الإنوك عن التقدم المحرز في المشروع البحثي الدولي ECOLE " في منطقة MED الالكترونية ومراقبة وتقييم التغييرات في النظام الإيكولوجي للبحر الشرقي " 21 أبريل 2011م.
- المشاركون الإقليميون :أديب سعد سوريا، أفني بينلي حسين تركيا، سوكرو بيسكتيب تركيا، سامية ميخائيل مصر، عبد الوهاب شوخي شبكة الإنوك، هراتك كيوميجين شبكة الإنوك، تمل أوغوز سوكرو تركيا كين بيزسل تركيا، أسد التكير المملكة العربية السعودية.
- اعتذار: المدعوون من لبنان وتونس والمغرب والجزائر وليبيا، والكويت لم يتمكنوا من الحضور بسبب التزامات أخرى.

جدول

- استعراض وثيقة المعلومات الأساسية
 - وضع المحتوى العلمي من للمهام
 - وضع مشروع تنفيذ في إطار زمني
 - متابعة
- تقرر أن تكون اثينا من رحلتا للبحث المتواصل خلال فترة 12 شهرا، واحدة في الصيف، ويفضل أغسطس- أكتوبر) وأخرى في شهور الشتاء (فبراير أبريل) كان من المتوقع المدة الإجمالية للمشروع ثلاثة سنوات بدأ من 2012م.

قرر الاجتماع أن يلتزم الأستاذ الدكتور بيسكتيب للقيام بدور الميسر وزعيم المجموعات الأساسية العلمية التي مهمتها الرئيسية في هذه المرحلة ستكون تطوير مجموعات العمل على النحو المحدد أعلاه. وقال انه يقبل. مهمته الفورية سوف تكون الحصول على اتصال مع العلماء المقترحين من أجل تنسيق الاحتياجات وخطط عملهم .

تقرر الاجتماع للحصول على الأموال اللازمة لعقد اجتماع للمجموعات العلمية من أجل مناقشة المقترحات والاتفاق على نهج ومنهجية مشتركة .

تقرر أن الأموال يمكن الحصول عليها من مجلس العلوم والتكنولوجيا التركي وعلى الزملاء الأتراك المتابعة حول ذلك .

كما تم مناقشة مشروع الإطار الزمني للمشروع يمكن أكثر من 2 سنوات من قبل شبكة الإنوك أعد بالتفصيل وتمت مناقشة كل التغييرات والتعديلات المقترحة وسوف تدرج في خطة تنفيذ العمل الجديدة من قبل الدكتور كيمرونجي تقرر أن تتم مراجعتها قبل 10 مايو 2011 م ولتنفيذ المشروع البحثي "ECOLE" : الإلكترونية MED خلال الفترة 2012-2015 م.

7. المؤتمر الدولي حول " قضية المنتجات البحرية الطبيعية وتأثيراتها الحيوية 25-27 أكتوبر 2011، بوغور - اندونيسيا .

تم تنظيم هذا المؤتمر من قبل شبكة العلوم والتكنولوجيا الإسلامية بالتعاون مع كلية الثروة السمكية وعلوم البحار بجامعة بوغور الزراعية، بوغور، إندونيسيا من 25 إلى 27 أكتوبر 2011م- اليوم الأول في مركز (IPB Centre de convention INTERNATIONALE) والأيام الأخرى في جامعة بوغور .

الهدف من المؤتمر هو توعية العلماء من العالم الإسلامي و تحفيز البحوث على طول هذه الخطوط وتوفير فرص للباحثين لتبادل الخبرات والمعلومات عن الأنشطة البحثية الحالية حول الموضوعات الرئيسية نظرا للأهمية الاقتصادية لجميع الدول الإسلامية (لمستحضرات التجميل والأدوية وعلم التغذية والقطاعات الغذائية).

وقد تم اختيار ما مجموعه 84 محادثة و 72 ملصقة، وكان يركز البرنامج العلمي على :

- الخصائص البيولوجية والطبية الحيوية، التكنولوجيا الحيوية النشطة وبيولوجيا من المنتجات البحرية الطبيعية، والسموم البحرية النشطة.
- التنوع البيولوجي البحري .
- علم البيئة والتحقيقات البيولوجية؛
- تربية الأحياء المائية البحرية والثروة السمكية .
- التحقيقات الكيميائية .

وقدمت التوصيات التالية في الجلسة الختامية للندوة :

- توصي الندوة أنشطة الربط الشبكي بين المراكز البحرية في بلدان شبكة الإنوك والعلماء بالأمانة للإنوك لتعزيز وتسهيل هذا النشاط تمشيا مع احتياجات البلدان الأعضاء. في هذا الصدد. أشار الاجتماع على الاقتراح الباكستاني والسعودي للتواصل على مواضيع محددة والاستفادة من المنح الدراسية المقدمة للدراسات العليا على التوالي.
- العديد من المشاركين بعد ملاحظة تحسين الجودة العلمية من العروض الشفوية والملصقات أوصوا على التركيز المستمر على المحتوى العلمي لأنشطة الإنوك .
- طلب المشاركون من الإنوك محاولات للتحقيق في إمكانية تنظيم دورة تدريبية على منهجيات كتابة الرسائل العلمية رفيعة المستوى في اللغة الإنجليزية .
- وفيما يتعلق بالاجتماعات السنوية 2012-2013م التي تنظمها الإنوك، ذكرت الأمانة العامة للإنوك أن المناقشات قد وقعت مع لبنان وماليزيا على التوالي ووصى الاجتماع أن الإنوك لا بد أن تصل إلى اللمسات الأخيرة على مواعيد وأماكن موضوعات للاجتماعات المقبلة في لبنان وماليزيا على التوالي.
- أوصت اللجنة المكونة من رؤساء ومقرري الجلسة أن لعام 2011م شهادات لأفضل العروض ستمنح لما يلي :

السيدة كوتيريا ترمان اندونيسيا، والدكتور سجات آزاد سجات بنغلاديش/ ماليزيا لأفضل العرضين الشفهيين.

السيدة نادية حسيني الجزائر، والسيدة فاطمه آغا جانبور إيران، لأفضل العروض الملصقة

ووفق الاجتماع على الخيارات وقدمت شهادات للفائزين في نهاية الجلسة الختامية، شكر المشاركون المؤسسة المضيفة، وموظفيها، والطلاب والمتطوعين لتقديم كل المساعدات والدعم لجعل هذا الاجتماع ناجحا شكر خاص ووجه إلى عميد كلية الثروة السمكية وعلوم البحار الأستاذ إندرا جايا لدعمه ومساهمته .

رجى الاجتماع منه أن يقدم شكر خاص وتقدير لكبار الشخصيات الأكاديمية والمدنية الذين شرفونا خلال الجلسات الرسمية .

وأخيرا، أعرب الاجتماع عن امتنانه للبنك الإسلامي للتنمية والكمستيك على دعمهما /الثابت ومساهمة مالية لأنشطة شبكة الإنوك .

أعدت شبكة الإنوك، كتاب ملخصات لوقائع المؤتمر من 358 صفحة.

8. المؤتمر الدولي حول "التفاعلات البرية والبحرية في المنطقة الساحلية" LANDSI - 2012م "جونيه، لبنان، 06-08 نوفمبر 2012م".

وقد نظم هذا المؤتمر بالتعاون من الإنوك ومركز البحوث البحرية CNRS في لبنان. فإن الاجتماع أصبح نقطة للتبادل العلمي في مختلف التخصصات للعلوم البحرية واسعة النطاق، بما في ذلك موضوعات متعددة التخصصات الفيزيائية والبيولوجية والكيميائية والحيولوجية وعلم المحيطات.

تلقت الانوك تسجيل 250 عالما من العالم الإسلامي واختارت اللجنة العلمية 170 مقالات (100 عروض شفوية و 70 ملصقة). والدول التي شاركت هي: الجزائر، بنغلاديش، مصر، الهند، إندونيسيا، إيران، الأردن، لبنان، ماليزيا، المغرب، موريتانيا، عمان، باكستان، المملكة العربية السعودية، سوريا، تونس وتركيا.

المناقشات والتعليقات الانتقادية التي اتخذت كمدخلات البناء خلال هذا المؤتمر تسمح لتطوير التوصيات

التالية:

- يجب وضع استخدام الأراضي المتكامل المستدام الساحلي ونظام إدارة المياه،
- يجب أن يتعامل نهج نموذجية متكاملة مع جميع المتطلبات التنافسية لاستخدام الأراضي الساحلية في المستقبل وتغيير المناخ،
- احتمال وإنشاء المزيد من المناطق البحرية المحمية التي هي أدوات فعالة لحماية المناطق الساحلية تحتوي على أثنى الموائل البحرية والأنواع والنظم الإيكولوجية، ويمكن تماشيا مع اقرب أراضيها، لا سيما من خلال إنشاء الحدائق البرية في استمرارية معها.
- تظهر أداة على نظم المعلومات الجغرافية عواقب تغيير استخدام الأراضي على المستويات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، والتي يمكن أن تسهم في نظام استخدام الأراضي الساحلية المستدامة والمتنوعة،
- اتخاذ النظر في الجوانب الاقتصادية والاجتماعية وقضايا تغيير المناخ للحفاظ على الصورة الكاملة المتعلقة بالمياه البحرية واستخدام الأراضي الساحلي المهم، من خلال دمج ثلاثة الجوانب البيئية والاقتصادية والاجتماعية الحرجة والعنصرين في "المنطقة الساحلية نظام تخطيط استخدامي" يمكن تحقيق تحسينات مستدامة للمحافظة على النظام البيئي البري والبحري.
- العلماء يجب أن يكونوا المفتحين بطريقة متعددة التخصصات.

اجتمعت اللجنة المشكلة من قبل رئيس الدورة والمقررين مع رئيس اللجنة العلمية شبكة الانوك، الدكتور كيموحيان وأوصت شهادات التميز أن تعطى للمشاركين التاليين:

ثمينة قدوائي من باكستان لعرضها الشفوي: "التنوع البيولوجي كجزء من ICZM- دراسة حالة من كراتشي، باكستان."

كارين أبي غانم من لبنان على عرضها الشفهي: "التلوث (pb&cd) والتنقل في الرواسب البحرية في مينائين من الموانئ في لبنان."

يكتا فاطمة أميني من إيران على عرضها الشفهي: "توزيع الرخويات الصخرية المد والجزر في جزيرة قشم في الخليج الفارسي."

بدري البر من تركيا على عرضه الملصق: "علم الطبقات وديناميكية الرمال بار احيركي اسطنبول، تركيا."

بشكل استثنائي هذا العام أعطيت شهادة 5 إلى:

وعد الصبور من سوريا لمساهمتها طويلة الأجل لأنوك وملصق لها:

"التكاثر ووضع البيض لفترة الشوب ماكريل japonicus Scomber قبالة المياه البحرية السورية".

وقدمت اللجنة الملاحظات والتوصيات العامة التالية:

- وقد شُجع العلماء في الانوك لتطوير أنشطة مشتركة حول المواضيع التالية:
 - فهم أفضل للعمليات الساحلية والنمذجة.
 - المواد والموارد الجغرافية الحيوية النشطة.
- وفيما يتعلق المؤتمرات المقبلة، أوصي لإعطاء الأولوية للبلدان التي لم تستضف مؤتمرات الإنوك حتى الآن شريطة بالطبع لتقديم طلبات رسمية إلى الأمانة العامة للإنوك وتحديد موضوع المؤتمر ومساهمتها بوصفها البلد المضيف.
- أبلغ الاجتماع حول طلبات من عدد من الدول لعقد الاجتماعات القادمة وهي: مصر وباكستان والأردن والمغرب. والأمانة سوف تقرر حول هذه الطلبات في الوقت المناسب.
- وفيما يتعلق بالمؤتمر 2013م بعنوان "علوم البحار والإنتاج المستدام البحري: تحدي إدارة الموارد البحرية في تغيير المناخ". تقرر تنظيمه بالتعاون مع معهد الدراسات البحرية وعلوم المحيطات (INOCEM) من الجامعة الإسلامية العالمية في ماليزيا والمديرية الوطنية للعلوم المحيطات (NOD). من خلال 28-30 أكتوبر عام 2013م في كانتان ماليزيا. مناقشات بالفعل جارية وسيتم إبلاغ البلدان الأعضاء حول التفاصيل في الوقت المناسب.
- وفيما يتعلق بموضوعات المؤتمرات المقبلة، اقترح ما يلي:
 - تصنيف الموثل،
 - استخدام التقنيات الحديثة مثل نظم المعلومات الجغرافية،
 - ظاهرة الاحتباس الحراري وتغير المناخ،
 - تربية الأحياء المائية والبيئية المستدامة،
 - تدفقات الطاقة،
 - الطاقة المتجددة،
 - علم الآثار البحرية،
 - دراسات في أعماق المحيط.

- وتقرر تشكيل مجموعات فنية متخصصة حول الموضوعات ذات الاهتمام المشترك. وذكر أن ما لم يأخذ بلد زمام المبادرة لتوفير الأموال الأساسية، ستفشل هذه الأنشطة. في هذا السياق، اقترحت إيران على تنظيم الفريق على التكنولوجيات الجديدة تحت رعاية الإنوك.
- ونظرا لنجاح التدريب عام 2010 على تصنيف cladistic، حث المشاركون الإنوك لدراسة إمكانية تنظيم المزيد من الأنشطة التدريبية حول الموضوعات ذات الاهتمام المشترك. البيولوجيا الجزيئية ومنهجيات تحليلية يمكن أن يكون من الموضوعات المختارة.
- وطلب من المشاركين أن يكونوا أكثر نشاطا في تعاملهم مع أمانة الإنوك ويطلب المساهمة في متابعة موقعها على شبكة الإنترنت (www.inoctr.org).
- تم توثيق التوصيات المذكورة أعلاه بالإجماع.

الإنوك أعدت وطبعت الكتاب للمؤتمر (221 صفحة)، وكذلك كتاب المؤتمر (555 صفحة).

9. المراحل النهائية للمؤتمر الإقليمي (INCAM)، مدينة ازمير تركيا 16-17 مايو 2013م

إقرار المبادئ والأهداف البيئية المتكاملة للمناطق الساحلية في البحر المتوسط: الدروس المستفادة من مشروع التدخل المالي.

10. المؤتمر الدولي (ICOSMaP 2013 -) في "علوم البحار والإنتاج المستدام البحري: تحدى لإدارة الموارد البحرية في ظل تغير المناخ"، Kuantan - ماليزيا، 28-31 أكتوبر 2013

وكان المؤتمر قد عقد في فندق "انكا مانجا بوتيك" في مدينة كوانتان بماليزيا بالتعاون بين شبكة العلوم الإسلامية والتكنولوجيا المشتركة حول علوم المحيطات (الإنوك)، وكلية العلوم بمعهد علوم البحار والدراسات البحرية - الجامعة الإسلامية العالمية (IIUM)، ماليزيا.

وهذه هي المرة الثانية حيث عقدت الاجتماعات العلمية للإنوك في ماليزيا. وأعقب الجلسة الافتتاحية مراسم توقيع مذكرة تفاهم بين الجامعة الإسلامية العالمية وجامعة كاجوشيما اليابانية.

وقد قدم الأستاذ موستيورب أوجوند(الدنمارك)، البروفيسور ريجي ماسودا (اليابان)، والبروفيسور أي. أبو سماح (ماليزيا) والبروفيسور عبدالوهاب شوخي (الإنوك) المقالات الرئيسية.

كان من الأهداف الرئيسية للإنوك تحفيز العلماء الشباب على التقدم في الأبحاث في مجالات مختلفة من علم المحيطات في وقت واحد وتعزيز التفاعل مع الزملاء في جميع أنحاء العالم الإسلامي. نحن سعداء لدعم كبير من المجتمع العلمي الذي كان ينظر من خلال مشاركة العديد من العلماء يعملون حاليا في مجالات متنوعة مثل التكيف والتخفيف من آثار تغير المناخ على الموارد البحرية المستدامة، ليس فقط من العالم الإسلامي ولكن أيضا من بلدان أخرى.

جمعت ICOSMaP 2013 ما يقرب من 140 عالما ومشاركة واسعة من طلبة الدكتوراه من 21 دولة. وقدمت أكثر من 230 ملخصات، من أصل 97 التي تم اختيارها لتقديم العروض الشفوية و 74 ملصحة. جرت مناقشات مثيرة للاهتمام حول المواضيع المختلفة وكذلك تبادل الأفكار ووجهات النظر خلال مختلف دورات المؤتمر

- وقد نظمت هذه الملخصات في PDF في شكل كتاب نشر من الملخصات، فُدمت على www.inoctr.org قبل المؤتمر ووزعت خلال تسجيل لحضور المؤتمر.
- بالإضافة إلى المواضيع التقليدية من الموارد البحرية في ظل تغير المناخ، وأدرجت المواضيع الأخرى المذكورة أدناه في هذا المؤتمر. وكان من المقرر أربع جلسات متوازية حيث ظهرت في أربع مواضيع تمهيدية العامة الاستعراضات التي تغطي مجموعة كاملة من المواضيع ICOSMaP:
- والموضوعات علم المحيطات، والعمليات الساحلية والجيومورفولوجيا (آثار تغير المناخ على المحيطات؛ الساحلية الهيدروديناميكا: تآكل السواحل ونقل الرواسب، نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد لتطبيق العلوم البحرية؛ تحمض المحيطات وعزل CO2 الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية).
- علم البيئة البحرية والتنوع البيولوجي (البيئة البحرية والتلوث؛ العوالق البحرية بما في ذلك الطحالب الضارة المهددة والأنواع الغازية، حفظ الموارد البحرية؛ آثار تغير المناخ على النظم الإيكولوجية البحرية والموارد؛ التكيف واستراتيجيات للحد من آثار تغير المناخ، والتنمية المستدامة و التكامل البيئي، والوقاية من الفيضانات العامة والفيضانات البحرية وإدارة المخاطر الهيدروليكية، الشعاب الاصطناعية وإدارة النظم الإيكولوجية البحرية)
- التكنولوجيا الحيوية والمنتجات البحرية الطبيعية (قضايا وتحديات في تربية والتهجين في تربية الأحياء المائية، واستخدام التكنولوجيا الحيوية للتكيف والتقليل من آثار تغير المناخ على الموارد البحرية؛ الآثار الوراثية من الهاربين وتربية الأحياء المائية (البحرية والطاقة المتجددة والأدوية البحرية)
- تربية الأحياء المائية ومصايد الأسماك (الإنتاج البحري المستدام، وآثار تغير المناخ على مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية: التقييم والتقليل، المأكولات البحرية الأمنية في المناخ وتربية الأحياء المائية الصديقة للبيئة؛ الأمراض ودور الأمن البيولوجي في تربية الأحياء المائية، وتقييم أحوال وتربية المواشي البحرية والأعلاف وتربية الأحياء المائية للتغذية)
- الإنوك أعدت وحررت الكتاب و CD للمؤتمر (572 صفحة).

11. المؤتمر الدولي الرابع للسكان وحيوانية المجتمعات "الديناميات والتنوع البيولوجي للنظم الإيكولوجية الأرضية والمائية"، CIPCA4، 19-21 نوفمبر عام 2013، تاغيت (بشار) الجزائر.

عقد هذا المؤتمر في المركز الثقافي لبلدة تاغيت (ولاية بشار) الجزائر ونظم من قبل مختبر ديناميات والتنوع البيولوجي (LaDYBio)، كلية العلوم البيولوجية (FSB)، جامعة العلوم والتكنولوجيا هواري بومدين

الجزائر (USTHB) تحت رعاية اتجاه البحث العلمي من وزارة التعليم العالي للبحث العلمي. وقد ساهمت الإنوك في إعداد وطباعة إجراءات المؤتمر.

وقد استعرض هذا الحدث العلمي جميع الروابط في سلاسل الغذاء الأرضية (البكتيريا، العوالق النباتية والحيوانية، macroinvertebrates والأسماك والبرمائيات والطيور) البحرية والمياه العذبة وقد كان فرصة للجمع بين العلماء والمهنيين وأصحاب المصلحة، والمستخدمين لمناقشة وتبادل الخبرات وتعزيز فهمهم على التحديات والآفاق من أجل الإدارة الفعالة والرشيده للموارد المائية والأرضية. فإنه يسمح للمشاركين مناقشة أحدث التطورات في مجال إدارة الموارد المائية والحفاظ عليها عن طريق الأساسات العلمية والمحاضرات والموائد المستديرة ذات أهمية كبيرة على التحديات الرئيسية للمياه.

جمع CIPCA4 2013 م أكثر من 180 شخصية من العلماء والمشاركين من مختلف الجامعات الجزائرية والأجانب من 9 بلدان بمشاركة واسعة من الطلاب الدكتوراه الخاصة . وقدمت أكثر من 500 ملخصات إلى اللجنة العلمية للمؤتمر، الذي تم اختيار 167 من بينهم 24 الأساسات للمحاضرات و66 العروض الشفوية وعدد الملصقات 77. وجرت مناقشات مثيرة للاهتمام على مختلف المواضيع وتبادل الأفكار ووجهات النظر في شتى دورات المؤتمر.

وقد تقرر عقد أربع جلسات متوازية تشمل 3 محاور، وهي:

- التنوع البيولوجي من التأثيرات الأرضية والبحرية والبيئات العالمية
- علم الأسماك وتربية الأحياء المائية،
- تغير المناخ وموارد المياه.

أعطيت إحدى التوصيات الهامة من قبل العلماء خلال هذا الاجتماع:

ولإعطاء أهمية بالغة للمنهجية للموارد الحية ولحل مشكلة نقص الباحثين في هذا التخصص، تشجع اللجنة جميع المبادرات المتصلة بالتدريب في مجال التصنيف والتوظيف من الباحثين في المنهجية.

الإنوك أعدت وحررت الكتاب وCD للمؤتمر (491 صفحة).

12. الندوة الدولية الثالثة حول "التنوع البيولوجي والنظام الإيكولوجي الساحلي" 03-BEL، اهران، الجزائر، 26-28 نوفمبر 2013م

نظمت الندوة الدولية الثالثة على التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية الساحلية، من قبل الإنوك وجامعة اهران في السينا، وبدعم مالي من قبل الشبكة المختبرات والرصد البيئي. وضم العديد من الباحثين النشطين في مجالات مختلفة من علم المحيطات. وكان عدد المشاركين 136.

تم تقديم ما مجموعه 81 محادثة و 51 ملصقة، وحيث كان من المقرر جلسات متوازية واردة في جلسة تمهيدية عامة تغطي مجموعة كاملة من المواضيع.

النتائج الرئيسية للجلسات تتعرض نحو نفس النقطة: آثار الأنشطة البشرية على التنوع البيولوجي الساحلي والبحري وتعطيل التوازن الخاص بها. بعض الأعمال تبرز مستويات المواد الكيميائية والميكروبيولوجية والملوثات الطفيلية من المقصورات الفيزيائية والبيولوجية.

على أساس كل المعلومات المحددة وتعتبر مساهمات بناءة من هذه الندوة، ويوصي المشاركون:

- إنشاء محطات مياه الصرف الصحي على مستوى كل البلديات الساحلية والوحدات الصناعية الملوثة.
- إعادة تنشيط وتعزيز الشبكة RASMER .
- التوعية وإشراك جميع أصحاب المصلحة في المنطقة البحرية للإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية والتنمية المستدامة،

وسوف يركز هذا البرنامج على الأولويات التالية:

- تنفيذ وإنفاذ اللوائح للدراسات حول تأثير جميع المشاريع التي قد تعكر صفو سلبا بشكل مباشر أو غير مباشر على البيئة البحرية.
- الصرف الصحي ورصد البيانات المتعلقة ووحدات الطاقة وتحتية المياه الحرارية ومنح اهتمام خاص في جميع الأنشطة المتعلقة بالهيدروكربونات (الشحن، ومحطة الصابورة والتحميل من الهيدروكربونات ...)
- وقائع الندوة الثالثة حول "التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية الساحلية"، تم إعداد BEL3 وتحريرها من قبل الإنوك فبراير 2014م. (عدد الصفحات: 625).

13. المؤتمر الدولي حول "المصبات والساحلية المحمية" ECPA عام 2014، 4-6 نوفمبر عام 2014، إزمير - تركيا (قيد الإعداد)

هذا المؤتمر الذي نظمه الإنوك ويجمع الخبراء والمديرين والمستخدمين للمناطق الساحلية بالإضافة إلى غيرهم من أصحاب المصلحة من القطاعين الخاص والعام المعنيين بتبادل الخبرات في إدارة المنطقة الساحلية؛ وأن هذا الاجتماع يوفر لنا أيضا فرصة ثمينة لتقييم ورصد ما تم إنجازه منذ أول ورشة عمل الإنوك بمكناس عام 2005م.

أهداف المؤتمر

- تعزيز وتبادل المعلومات بشأن التطورات الأخيرة في حماية وترميم وإدارة المناطق الساحلية بما في ذلك مصبات الأنهار،
- تحفيز التفاعل بين المحيطات والسواحل والمهندسين والباحثين والمديرين وممثلي المجتمع المدني لتبادل المعرفة، والخبرة.
- التأكيد على الحاجة الملحة للعمل ولإنعاش الأنشطة العلمية في المناطق الساحلية، وتحديد استراتيجيات لإدارة المناطق الساحلية.

• توفير منتدى للعلماء والمهندسين المبتدئين حيث يشعرون بالراحة في تقديم واختبار أفكارهم.

المواضيع الفرعية أدناه سوف تشكل الموضوعات الرئيسية خلال جلسات ومناقشات الموائد المستديرة:

1. النظم الإيكولوجية الساحلية: فهم التعقيد المادي والبيولوجي للبيئات الساحلية.

- التنوع البيولوجي للنظم الإيكولوجية البحرية ومصبات الأنهار، وتوزيع الأنواع
- الجيومورفولوجيا الساحلية، والساحل، ودينامية، والعبور من الرواسب،
- عدم الاستقرار الساحلي، والضعف، والتكيف والمرونة الساحلية،
- رصد النظم الإيكولوجية

2. تأثيرات البيئة المحيطة: المخاطر الساحلية

- التغيرات الفيزيائية والكيميائية لمصبات الأنهار والموائل الساحلية، بما في ذلك تحمض المحيطات وتغير المناخ والتأثيرات ذات الصلة: العاصفة والفيضانات وارتفاع مستوى سطح البحر،
- التهديدات حول نوعية المياه والتلوث و
- الأنواع الغازية و / أو الأنواع الضارة وانتشارها.

3. التأثيرات المرتبطة بالأنشطة البشرية والاستجابات للتغير الساحلي

- تغيير الموائل ومصبات الأنهار والأراضي الرطبة والمحيطات.
- الإدارة المتكاملة والمناطق البحرية المحمية.
- إدارة الموارد البيولوجية (مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية) فيما يتعلق بتغير المناخ،
- حماية وصون التنوع البيولوجي،
- استعادة الأراضي الرطبة والشعاب المرجانية، والغابات المصطنعة، والشواطئ والمناطق الساحلية المجاورة والنظم الإيكولوجية و ecotones ...
- تأثير الجوانب الاجتماعية المتعلقة البشرية والتركيبية السكانية في المنطقة الساحلية والحلول
- استخدام وتطوير: البنية التحتية الساحلية والسياحة والملاحة واستغلال النفط والغاز، وطاقة الرياح، الخ
- استكشاف والبحث العلمي.

تلقت الإنوك بالضبط 378 تسجيلة مع ملخصات. وقد اختارت اللجنة العلمية 275 عرضا (98 للعرض

الشفوي و 177 ملصقة)

تقرير الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك) المالي
2009-2014م

استند تنفيذ البرنامج للفترة 2010-2014م على افتراض أن البلد المضيف سيسهم المبلغ المعتمد خمسين ألف دولار أمريكي سنويا لتشغيل الشبكة والدول الأعضاء القليل جدا من شأنها مساهمة مبلغ للبرامج الأساسية خلال كل السنتين وذلك للأسف، دفعت فقط إيران بانتظام رسوم عضويتها. المملكة العربية السعودية قد توقفت عن دفع الاشتراك لعضويتها منذ عام 2011م، وباكستان منذ 2012م. بلدان أخرى لم تجب حتى الآن.

وأشار الأمين التنفيذي بانتظام الدول الأعضاء وأرسل لها طلبات أولية لدفع مساهماتها للصندوق الاستئماني للإنوك.

وبالإضافة الى هذا، تم رعاية مختلف المؤتمرات والندوات التي تنظمها الإنوك من قبل البنك الإسلامي للتنمية. منذ عام 2012م، قرر البنك الإسلامي للتنمية لدعم فقط الدورات التدريبية وألغ دعم الأنشطة الأخرى.

الإنوك عاشت دائما في وضع مالي حرج لتشغيل مشاريعها البحثية المعدة. رغم محدودية أعمالنا على الأقل البقاء ومنح الأجور صغيرة لموظفي الدعم، نظمت الإنوك أساسا اللقاءات العلمية والدورات التدريبية في عدة بلدان برغم من الوضع المالي المنهزم.

الجدول 1: الأحوال المالية للإنوك في الفترة من سبتمبر 2009م إلى سبتمبر 2014م

ميزانية الإنوك	الدخل بالدولار	النفقات بالدولار الأمريكي	الرصيد بالدولار الأمريكي
2009م		1,4456	الأمانة العامة للإنوك
عضوية المملكة العربية السعودية 5000	5000		العجز 5370
عضوية باكستان	4990		
عضوية إيران	4985		
البنك الإسلامي للتنمية لطباعة أوراق المؤتمر	3000		
البنك الإسلامي للتنمية	20000		
النفقات		94 693	(145 367 TL)
المجموع 2009م	37 975	41 690	-3 715
1 يناير - 31 ديسمبر 2010م			دورات تدريبية بتركيا وبالاذقية - سوريا

	3 715	4 880	البنك الإسلامي للتنمية
		50 000	وزارة الشؤون الخارجية
		2965	البنك الإسلامي للتنمية
		4970	عضوية إيران
		4988	عضوية باكستان
		28 000	البنك الإسلامي للتنمية
(145 367 TL)	94 683		نفقات الإنوك
-2 595	98 398	95 803	المجموع 2010م
اجتماع سكور في ازمير وندوة في اندونيسيا			1 يناير - 31 ديسمبر 2011م
	2 595		من ميزانية الإنوك 2010م
		4985	عضوية باكستان
		4955	عضوية إيران
		24 500	البنك الإسلامي للتنمية
		50000	وزارة الشؤون الخارجية
		4169	التسجيل
(138 916 TL)	87 700		نفقات الإنوك
-1 686	90 295	88 609	المجموع 2011م
مؤتمر في جونييه - لبنان			1 يناير - 31 ديسمبر 2012م
	1 686		من ميزانية الإنوك 2011م
		14000	البنك الإسلامي للتنمية
		5000	عضوية إيران
		4955	عضوية باكستان
		50000	وزارة الخارجية التركية

		1910,5	LOICZ المانيا
(110 805 TL)	73 836		نفقات الانوك
+343	75 522	75 865	المجموع 2012م
مؤتمر ماليزيا وتاغت بالجزائر			1 يناير - 31 ديسمبر 2013م
		+343	من ميزانية الانوك 2012 م
		1772	البنك الإسلامي للتنمية
96 715 TL		50 000	وزارة الخارجية التركية
		5000	عضوية إيران
		2 457	لبنان
(103 450 TL)	56 841		نفقات الانوك
+2731	56 841	59 572	المجموع 2013م
مؤتمر في تركيا ومؤتمر في الجزائر			1 يناير - 31 ديسمبر 2014م
		+2 731	من ميزانية الانوك 2013م
		2 457	لبنان
		50000	وزارة الخارجية التركية
			البنك الإسلامي للتنمية
	40800		نفقات الانوك
	40 800	55 188	المجموع لغاية 1 أغسطس 2014م

الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك)

برامج الإنوك

2014 - 2016م

يتم إعداد برنامج عمل الإنوك على أساس السنتين. ويشمل أهداف عقد ندوات وورش العمل، وتبادل المعلومات والدورات التدريبية ودعم البحوث.

1. برنامج الإنوك لـ 2014 - 2016 م

- مشاريع البحوث ومرافق أخرى:

تتطلب أنشطة النقطتين 1 و 2 أدناه المدخلات الوطنية (دفع رسوم العضوية) ومساهمة من البنك الإسلامي للتنمية و / أو الكومستيك أو / وبعض الوكالات الدولية هي:

- مشروع المصاطب المطلة في جنوب البحر الأبيض المتوسط - المرحلة 2،
- مراقبة النظام البيئي البحري وتأثر بمحطات التحلية: سمية المحاليل الملحية على الكائنات الرئيسية لشبكة البحر في مجال trophodynamic.
- تطوير قاعدة بيانات للخبراء في تقييم فعالية إدارة المناطق المحمية.
- إنشاء مجموعة من مرجعية وقاعدة بيانات التصنيف الإقليمي،
- تركيب مجموعات النظاميين الإقليمية لضمان التعليم وزيادة مستوى في الأنشطة البحثية.
- مشروع البحث: ظاهرة الهجرة لـ Lessepsian

2. الخدمات للمحيط

- الشروع في إنشاء مركز البيانات الإسلامية البيئية حول علم المحيطات.
- ومن المقرر بدء خدمات المحيطات، من المستوى الثاني والثالث بعد تجميع كافة البيانات وسوف تسمح بإنشاء مركز بيانات لعلوم المحيطات المشترك بين الإنوك ومن تلك قاعدة البيانات يمكن أن تكون المعلومات المطلوبة متاحة للهيئات ومنظمة التعاون الإسلامي والمنظمات والبلاد الممولة.
- تنسيق المشروع البحثي الإقليمي المختار من قبل اللجنة التوجيهية.
- تطوير مرافق الترجمة (الإنجليزية والفرنسية والعربية).
- إنشاء مجلة علمية سنوية للإنوك حيث سيتم اختيار أفضل مقالات علمية وتحليلها من قبل لجنة تحكيم ونشرها. فإن هيئة التحكم يجب أن تؤجر بواسطة الإنوك لهذا العمل.
- تطبيقات توصيات اجتماع الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك)

3. ورش العمل، ندوة، مؤتمر 2014-2016م.

الاجتماعات الدولية في إيران - 2015م و في الجزائر عام 2016م، ومصر وتونس.

4. ميزانية الشبكة الإسلامية العالمية حول التعاون العلمي والتقني في مجال علوم البحار (الإنوك)
الجارية 2014 - 2016 م

نفقات بالدولار الأمريكي	2.1/ ميزانية الإنوك الجارية
92 000	الموظفون
	الاجتماعات والخبراء
6 000	تكريم للخبراء
8 000	نفقات للاجتماعات
	رحلات للاجتماعات واستعداداتها
3 000	الوطني
14 000	العالمي
	شراء مواد والغواصين
3 000	شراء ميكرو و CDs والورق والمواد المكتبية
5 000	نفقات الطباعة
4 000	نفقات الاتصالات (هاتف وفاكس)
5 000	G/CNDO
140 000	المجموع

2.2 الميزانية للأنشطة العلمية المتوقعة والممولة من مساهمات الدول الأعضاء والمنظمات الدولية ومنظمة التعاون الإسلامي، والبنك الإسلامي للتنمية والكوستيك. وسيتم توجيهها إلى الإجراءات التالية:

النشاط	دولار أمريكي
تعزيز الشبكة. CNDO: قاعدة بيانات للخبراء في تقييم إدارة المناطق المحمية.....	5 000
مشروع المناطق المطلة (2 المرحلة الثانية).....	15 000
برنامج مراقبة مكافحة التلوية.....	15 000
اجتماع النظاميين في البحر الأبيض لمتوسط.....	10 000
المشروع البحثي: ظاهرة هجرة Lessepsian.....	25 000
المجموع.....	70 000

* التمويل هو أحد من أهم العوامل لضمان حسن سير العمل في البرامج التي تعتمز الانوك مواصلتها هذا وستواصل الأمانة تنظيم البرامج مثل ورش العمل والمؤتمرات التي تفيد المشاركين ويعزز التعاون بين الدول الإسلامية. ومن المأمول أيضا أننا سوف نستمر للحصول على مساهمات مالية من الدول الأعضاء.