

تكونت بحيرة ناصر نتيجة بناء السد العالي بأسوان على النيل بين عامي 1961 و 1970. وقد كان السبب الرئيسي لبناء السد العالي هو ضمان ما يكفي من المياه للزراعة وتوليد الكهرباء للصناعة والاستخدامات البشرية الأخرى مما غير وجه الحياة في مصر وخاصة التوع البيولوجي بشكل كبير. والتغيرات المتعددة في التوع البيولوجي بالبحيرة والنيل صاحبها تهدى للأنواع الحيوانية والنباتية المختلفة. ولهذا، تتمثل بحيرة ناصر نموذجاً ثميناً لشرح كيفية المساهمة البشرية في تغيرات التوع البيولوجي وأثر ذلك على الامن القومي. وعلى ذلك تصبح دراسة التنمية المستدامة للبحيرة ومحاربها ضرورة لتحويل التهديدات والمخاطر إلى فرص مع تعزيز النجاحات ونقطة القوة وازالة نقاط الضعف لاحادث تغيرات ايجابية طويلة الامد. لذلك على جميع المؤسسات المعنية المساهمة بالتعاون مع الجامعات والمؤسسات الدولية والافريقية.

الهدف من المؤتمر:
يهدف ICBNS²⁰²⁰ إلى دراسة التوع البيولوجي لبحيرة ناصر والمناطق المرتبطة بها والإدارة المثلثي العلاقات المباشرة وغير المباشرة بالأمن القومي المصري وذلك من خلال تعميق التعاون بين جامعة أسوان والجامعات المصرية والإفريقية والدولية.



المؤتمر الدولي حول التوع البيولوجي والأمن القومي بحيرة ناصر: حالة للدراسة) 2020

ICBNS²⁰²⁰
24-26 فبراير 2020

تحت رعاية

أ.د. مصطفى مدبوبي
رئيس وزراء جمهورية مصر العربية

أ.د. خالد عبد الغفار
وزير التعليم العالي والبحث العلمي

أ.د. محمد عبد العاطي خليل
وزير الموارد المائية والري

أ.د. ياسمين صلاح الدين
وزير البيئة

أ.د. رانيا عبد المنعم المشاط
وزير السياحة

اللواء احمد ابراهيم محمد ابراهيم
محافظ أسوان

رئيس المؤتمر
أ.د. أحمد غالاب محمد
رئيس جامعة أسوان

نائب رئيس المؤتمر
أ.د. أيمن محمود عشان
نائب رئيس جامعة أسوان

لجنة المديرين
أ.د. إمام عبدالغنى مكاوى
رئيس وأستاذ بيولوجيا الأسماك

أ.د. أحمد حامد عبد الله
الرئيس المشارك وأستاذ الألفاريات

أ.م. سامة محمد محمود
الرئيس المشارك وأستاذ بيولوجيا الأسماك

سكرتير عام المؤتمر
أ.م. أحمد عبد الصادق محمد
أستاذ المناعة المساعد

موضوعات المؤتمر

1- الموارد المائية والإدارة البيئية

- النظم البيئية والتغيرات المناخية في بحيرة ناصر.
- الزراعة الساحلية ومخاطرها البيئية حول بحيرة ناصر.
- البيئة الخطيرة لبناء السدود على النيل.
- أهمية الخصائص الجيولوجية في البحيرة في الصون الحيوي.
- العصر البلاستيكي وتأثيره على التنوع البيولوجي في البحيرة ونهر النيل.
- علم السموم البيئية وإدارة التلوث.

2- الثروة السمكية

- مستقبل منخفضات توشكى في مصايد الأسماك وتطوير الصناعة.
- تقييم المخزون السمكي والكتلة الحيوية للأفقاريات وغيرها من الحيوانات.
- تقييم المخزون من التماسح في البحيرة وتأثيرها على مصايد الأسماك.
- صناعة التماسح في مصر.

3- التنوع البيولوجي

- التنوع البيولوجي للأفقاريات والفقاريات في النظم البيئية المختلفة للبحيرة.
- الديناميكيات المشتركة للطيور المهاجرة والسكنية.
- التنوع البيولوجي للحيوانات والنباتات المائية والبرية.

4- تربية الأحياء المائية وصحة الحيوانات المائية

- تربية الأحياء المائية.
- الأمراض الطفيلية للأسماك.
- الأمراض الميكروبية للأسماك.

5- الدراسات الاجتماعية والاقتصادية

- الدراسات الاجتماعية على الصيادون.
- دور المؤسسات التعليمية والوسائط المتعددة في إدارة ثقافة التوع البيولوجي.
- التنمية المستدامة للسياحة النهرية في بحيرة ناصر على أسس الحفظ الحيوي.

دعوة لمذكرة

المشاركون الذين يرغبون في المساهمة مرحبا بهم على أن تغطي المذكرة أحد الموضوعات المذكورة والمدرجة بعالمة.
يمكن تقديم المذكرة في صورة حديث أو ملخص.

رسوم التسجيل

المشارك	المصريين (L.E)	غير المصريين (USD)
بوستر / عرض ترويجي	1000	250
بملخص فقط	700	150
الحضور فقط	500	100
طالب (حضور)	300	50

دفع رسوم التسجيل

يتم دفع رسوم التسجيل الى:

الوحدة الحسابية لكلية الآداب و كلية هندسة الطاقة
بأسوان (حساب دائم) تحت الكود المؤسسي رقم

32400103

• تعطي رسوم التسجيل جميع اجلسات العلمية
للمؤتمر ، واستراحة القهوة ، والغداء ، مطبوعات
المؤتمرات ، وشهادة الحضور.

• يرجى إرسال صورة ضوئية للدفع المصرفي إلى

icbns@aswu.edu.eg

معلومات المشارك

الاسم	الكلية	الجامعة	الاشتراك	الرقم القومي	عدد المرافقين	متطلبات خاصة	ملاحظات
<input type="checkbox"/> بدون	<input type="checkbox"/>						

قواعد عامة

• المشاركون مدعاون لإرسال ملخصات إلى:
icbns@aswu.edu.eg

• يجب ألا تتجاوز الملخصات 250 كلمة بما في ذلك
معلومات المؤلفين.

• يجب إعداد جميع الملخصات في برنامج Word ،
الخط 12 Time New Roman / العنوان مكتوب بخط
غامق.

• يقوم المراجع المختص على الأقل باخضاع الملخصات /
المخطوطات للمراجعة النقدية.
تاریخ مهمہ

15 نوفمبر 2019 الموعد النهائي لتقديم الملخصات

01 ديسمبر 2019 إشعار قبول المختص

تقديم الورقة البحثية الكاملة

01 يناير 2020 إشعار القبول

الإصدار النهائي والتسجيل

شروط النشر العامة

سيتم النظر في الأوراق المقبولة للنشر في العدد العادي من
المجلات المدرجة ، وفقاً لقواعد نشر المجلات.

مكان انعقاد المؤتمر

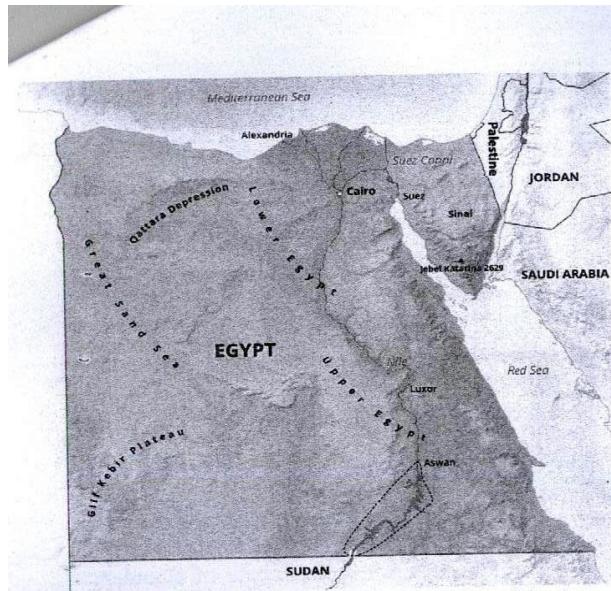
سيعقد المؤتمر في مقر كلية الزراعة بجامعة أسوان ، طريق
المطار ، أسوان ، مصر.

الإقامة

رسوم التسجيل لا تغطي الإقامة.

• من يرغب الإقامة في استراحات الجامعه بقيمة
100 جم/ليلة للمصريين ولمزيد من المعلومات عن الإقامة
يرجى الاتصال بنا على موقع المؤتمر:
www.icbns.aswu.edu.eg أو مراسلتنا عبر البريد
الإلكتروني icbns@aswu.edu.eg أو الاتصال مباشرة

عبر الواتس اب +2 0103 3336675



Lake Nasser was installed due to the construction of the Aswan High Dam on the Nile at Aswan between 1961 and 1970. The main reason for such construction is to guarantee sufficient water for agriculture and electricity production of industry and other human use. The High Dam changed the face of life in Egypt including the biodiversity. Now, multiple changes in the biological diversity has been considered and recorded and many species were threatened and need to be bioconserved to prevent their impacts on national security of Egypt. So, the study and sustainable development of different aspects of Lake Nasser represents a valuable archetype to explain how the mankind contributes for biodiversity changes and bioconservation on the light of national security and current climatic changes. Accordingly the efforts of all institutions in concern are required to convert threats into opportunities with enhancement of strengths and removal of weaknesses in lake region through complete strategy on academic and national bases.

About the conference

The ICBNS²⁰²⁰ aims at scientifically studying biodiversity of Lake Nasser and associated regions and to optimize management through deepen cooperation between Aswan University and the other Egyptian, African and international Universities.



International Conference of Biodiversity and National Security²⁰²⁰ (Lake Nasser: A case study)

ICBNS²⁰²⁰

24-26th February 2020

Under the auspices of Prof. Mostafa Madbouly

The Prime Minister of Arab Republic of Egypt

Prof. Khaled Abdel-Ghafar

Minister of Higher Education and Scientific Research

Dr. Mohamed Abde El-Atty Khalil

Minister of Water Resources and Irrigation

Dr. Yasmin Salah Al-din

Minister of Environment

Dr. Rania Abd-El Moneim Al-Mashat

Minister of Tourism

General Ahmed Ibrahim

Governor of Aswan

President of the conference

Prof. Ahmed Ghallab

President of Aswan University

Vice President of the conference

Prof. Ayman M. Othman

Vice president of Aswan University

Directors Committee

Prof. Imam A.A. Mekkawy

Chairman and Professor of Fish Biology

Prof. Ahmad H. Obuid-allah

Co-chairman and Professor of Invertebrates

Prof. Usama M. Mahmoud

Co-chairman and Professor of Fish Biology

General Secretary of the conference

Dr. Ahmed Abdelsadik Mohamed

Assistant professor of Immunology

Topics of the conference

1- Aquatic and Environmental Management

- Ecosystems and climatic changes in Lake Nasser.
- Coastal agriculture and its environmental risks around Lake Nasser.
- Environmental hazardous of constructing dams on the Nile.
- Importance of geological characteristics in the lake bio-conservation.
- Impact of the plastic era on biodiversity in the lake and River Nile.
- Ecotoxicology and pollution management in the Lake and River Nile.

2- Fisheries

- Future of Toshka depressions in fisheries and industry development.
- Fish stock assessment and biomass of invertebrates and other animals.
- Stock assessment of crocodiles in the lake and their impact on fisheries.
- Crocodile industry in Egypt.

3- Biodiversity

- Biodiversity of invertebrates and vertebrates.
- Population dynamics of migratory and resident birds.
- Biodiversity of aquatic and terrestrial animals and plants.
- Bio-conservation policies and strategies for Lake Nasser.

4- Aquaculture and Aquatic Animal Health

- Aquaculture.
- Parasitic diseases of fishes.
- Microbial diseases of fishes.

5- Socioeconomic Studies

- Social studies on fishermen in relation to fisheries.
- The role of multimedia and educational institutes in the management of biodiversity culture.
- Sustainable development for river tourism in Lake Nasser on bio-conservation bases.

Call for abstracts

Participants who want to contribute are welcomed. The submitted abstracts should cover one of the field of the above-mentioned topics.

Abstracts may be presented as a talk or poster.

General rules

Participants are invited to send abstracts to icbns@aswu.edu.eg.

Abstracts should not exceed 250 words including author(s) information.

All abstracts should prepared in MS Word, font 12/Time New Roman and title should in Bold.

Important Dates

15 Nov. 2019	Deadline for abstract submission
01 Dec. 2019	abstract acceptance notification
01 Jan. 2020	Full paper submission
01 Feb. 2020	Notification of acceptance
24 Feb. 2020	Registration

General publication terms

Accepted manuscripts will be considered for publication in the regular issues of the listed journals (coming soon on conference website), in accordance with the publication rules of the journals.

Conference venue

The conference will be held at the premises of Faculty of Agriculture at Aswan University, Airport Road, Aswan, Egypt.

Accommodation

- Registration fees do not cover the accommodation.
- Accommodation is per requisite. For Egyptians one Night at the University hostels for 100 EGP/Night. More information can found at the conference website: www.icbns.aswu.edu.eg or email us at icbns@aswu.edu.eg or directly ask us via WhatsApp: +2 0103 333 6675

Scientific Committee

Prof. Ahmed Aziz	Sohag University
Prof. Abd-Elaziz Tantawy	New Valley University
Prof. Maged Negm	Helwan University
Prof. Yusuf Elgharabawy	SouthValley University
Prof. Mostafa El-Sheikh	Tanta University
Prof. Tarek R. Rahmi	Suez Canal University
Prof. Magdi T. Khalil	Ain Shams University
Prof. Mohammed Shedad	Aswan University
Prof. Ahmed El-Otify	Aswan University
Prof. Mohsen A. Gamaa	Assiut University
Prof. Magdi M. Ali	Aswan University
Prof. Mohamed El-Desouky	Assiut University
Prof. Hussein Khamis	Alexandria University
Prof. Khalid Al Damhogy	Al- Azhar University
Prof. Sabry Sadik El-Serafy	Benha University
Prof. Nasr Abd Elhamid	Benha University
Prof. Sahar Mehana	NIOF
Prof. Alysyed Kalaf	Menoufia University
Prof. Alaa Osman	Al- Azhar University
Prof. Alaa El-Din El-Nanay	Menoufia University
Prof. Yaser Abd-Elhamid	Aswan University
Prof. Sherif Fawzy	Aswan University
Prof. Ashraf Emam	Aswan University

Registration Fees

Participation	Egyptians (L.E)	Non-Egyptians (USD)
Oral/Poster	1000	250
Abstract (only)	700	150
Attendee	500	100
Student	300	50

Payment of Registration fees

- Registration fees should be paid to the accounting Unit for Faculty of Arts and Faculty of Power engineering (Accounts payable). Institutional code 32400103
- Registration fees cover all conference scientific sessions, coffee break, lunch, conference reprints, certificate of attendance and the publication fees in one of the listed journals.
- Please send a scan of bank payment to icbns@aswu.edu.eg

Participant(s) information

Name		
Affiliation		
Registered	<input type="checkbox"/> with abstract	<input type="checkbox"/> without abstract
Session No.		
Passport No.		
Accompanies		
Special needs		
Notes		