

## برنامج مؤتمر "ASTF" الحواري

"نحو نسخة 2.0 من المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا"  
المجتمع العلمي والمساهمة في تمكين المنطقة العربية بالعلوم والتكنولوجيا

### اليوم الأول

15:00 – 14:00 بتوقيت الامارات	الجلسة 1 - الافتتاح	الثلاثاء 19 ديسمبر 2023م
Video call link: <a href="https://meet.google.com/pfx-iqhc-pdz">https://meet.google.com/pfx-iqhc-pdz</a> Or dial: (US) +1 423-847-2653 PIN: 477 003 742# More phone numbers: <a href="https://tel.meet/pfx-iqhc-pdz?pin=2786078291263">https://tel.meet/pfx-iqhc-pdz?pin=2786078291263</a>		

- كلمة رئيس المؤتمر
  - كلمة نائب رئيس المؤتمر
  - كلمة رئيس برنامج المؤتمر
- د. عبدالله عبدالعزيز النجار  
أ.د. حنان عيسى ملكاوي  
أ.د. عبدالعزيز يسري
- الإمارات العربية المتحدة  
المملكة الأردنية الهاشمية  
المملكة المغربية

نحو صياغة متجددة للمؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا  
مُخرجات التصويت الذي أجرته المؤسسة في شهر مارس/أبريل 2023م حول مستقبل استمرارها.

رئيس الجلسة: د. عبدالله عبدالعزيز النجار

رئيس مجلس إدارة المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا

الموضوع	المتحدث	م. الملخص
لماذا تم إجراء التصويت؟	أعضاء مجلس الإدارة	1-1
نتيجة التصويت.		2-1
توجهات ومقترحات المجتمع العلمي العربي التي جاءت في التصويت.	أعضاء المجلس الاستشاري	3-1

نقاش وحوار مفتوح في موضوع الجلسة.

16:30 – 15:30 بتوقيت الامارات	الجلسة 2 - حلقة نقاش	الثلاثاء 19 ديسمبر 2023م
Video call link: <a href="https://meet.google.com/csv-wzns-cjk">https://meet.google.com/csv-wzns-cjk</a> Or dial: (US) +1 413-276-7347 PIN: 205 211 652# More phone numbers: <a href="https://tel.meet/csv-wzns-cjk?pin=8325067954507">https://tel.meet/csv-wzns-cjk?pin=8325067954507</a>		

ما هي الإضافة النوعية التي يمكن أن تأتي بها المؤسسة؟ وكيف يمكن تحقيقها؟

رئيس الجلسة: أ.د. حنان عيسى ملكاوي

أستاذ في علوم الحياة بجامعة اليرموك  
نائب رئيس (سابق) الجمعية العلمية الملكية للتواصل العلمي - الأردن  
عضو مجلس إدارة المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا.

الموضوع	المتحدث	م. الملخص
ما الذي يميز المؤسسة؟ (استعراض للنظام الأساسي وقانون تأسيس المؤسسة)	المستشار اسامه احمد حامد - مستشار المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا للشؤون القانونية - الشريك الرئيس وكبير المستشارين، شركة الخدمات القانونية المتكاملة للمحاماة والاستشارات القانونية والتحكيم والملكية الفكرية والتدريب - مصر.	1-2

### نقاش وحوار مفتوح في موضوع الجلسة.

الثلاثاء 19 ديسمبر 2023م	الجلسة 3	17:00 – 18:30 بتوقيت الامارات
Video call link: <a href="https://meet.google.com/mpf-vims-gii">https://meet.google.com/mpf-vims-gii</a> Or dial: (US) +1 484-546-8039 PIN: 254 113 994# More phone numbers: <a href="https://tel.meet/mpf-vims-gii?pin=7279849149826">https://tel.meet/mpf-vims-gii?pin=7279849149826</a>		

### مستقبل التعليم العالي، والتوجه نحو التعليم الإلكتروني.

رئيس الجلسة: أ.د. عبدالرحيم صابوني  
رئيس جامعة سابق – دولة الامارات العربية المتحدة.

الموضوع	المتحدث	م. الملخص
واقع التعليم العالي والبحث العلمي في العالم العربي	أ.د. سلطان أبو عرابي العدوان – رئيس (سابق) اتحاد الجامعات العربية – عضو مجلس إدارة المؤسسة	1-3
Strategic Directions for Higher Education in Post Covid-19 Era: University of Sharjah Model	Hussein M Elmehdi - Dean of Academic Support Services, University of Sharjah - UAE	2-3
تجربة جامعة حمدان بن محمد الذكية في التعليم الإلكتروني.	د. محمد البرادعي – رئيس قسم برامج التمويل والمحاسبة، كلية إدارة الأعمال والجودة، جامعة حمدان بن محمد الذكية – دبي.	3-3
النشر العلمي في المنطقة العربية - مقترح تأسيس برنامج للنشر العلمي لمجلات علمية محكمة مفتوحة المصدر.	أ.د. يعرب قحطان الدوري – زميل الأكاديمية الأوروبية للعلوم	4-3

مداخلة ل أ.د. عبدالعزيز يسري

حوار مفتوح حول مدى فاعلية التعليم الإلكتروني بالدراسات الجامعية والعليا في تخصصات الهندسة والعلوم والتكنولوجيا.

## اليوم الثاني

15:00 – 14:00  
بتوقيت الامارات

الجلسة 4 – حلقة نقاش

الأربعاء  
20 ديسمبر 2023مVideo call link: <https://meet.google.com/dyf-jdys-yeq>

Or dial: (US) +1 904-990-4875 PIN: 704 619 544#

More phone numbers: <https://tel.meet/dyf-jdys-yeq?pin=4355438076693>المجتمع العلمي العربي ودوره في رعاية الأمن القومي العربي  
استراتيجية مقترحة للمؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا لدعم الأمن القومي العربي.

رئيس الجلسة: أ.د. غادة محمد عامر

عميد كلية الهندسة جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا - مصر  
نائب رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا.

- دكتور محمد انور الهمشري - مدير مركز سمارتليد للتنمية  
نائب رئيس مركز ابحاث ودراسات الوكالة الدولية لأمن الطاقة.
- د. سامح نعمان - الخبير في مجال الطاقة.

نقاش وحوار مفتوح في موضوع الجلسة.

16:30 – 15:30  
بتوقيت الامارات

الجلسة 5 - حلقة نقاش

الأربعاء  
20 ديسمبر 2023مVideo call link: <https://meet.google.com/gsn-wwjz-fpj>

Or dial: (US) +1 484-816-4269 PIN: 528 701 707#

More phone numbers: <https://tel.meet/gsn-wwjz-fpj?pin=1667380834673>

## توجهات مقترحة لمستقبل أداء المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا.

رئيس الجلسة: أ.د. عبدالعزيز يسري

كاتب عام للمعهد الوطني للبحث الزراعي - المغرب - مدير سابق لمدرسة الفلاحة في جامعة محمد السادس  
متعددة التخصصات - رئيس سابق لشركة OriBase Pharma / فرنسا  
عضو مجلس إدارة المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا.

م. الملخص	المتحدث	الموضوع
1-5	أ.د. سليم إبراهيم الحسنيّة - متقاعد من جامعة دمشق - محاضر في الأكاديمية العربية للتنمية والإدارية، والجامعة السورية الافتراضية	إطلاق العنان للعبقريّة العربية: بالإبداع والعلوم والتكنولوجيا والحكمة من أجل ازدهار العالم العربي
2-5	أ.د. نديم يوسف شاهين - كلية الهندسة، جامعة دمشق - سوريا	نحو إعادة بناء كيان المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا كمؤسسة منتجة: علمية تكنولوجية، استثمارية غير ربحية.

3-5

د. حسن بوقسيم – رئيس شركة Valorhiz – فرنسا  
 د. عبدالعزيز يسري - مدير سابق لمدرسة  
 الفلاحة في جامعة محمد السادس متعددة  
 التخصصات - رئيس سابق لشركة OriBase  
 Pharma / فرنسا

Set of suggestions to renew the  
 ASTF: Engaging ASTF for Excellence  
 in Arabic Science

توجهات مقترحة بشأن مواصفات المشاريع والبرامج المستقبلية التي يمكن أن تتبناها المؤسسة.  
 نقاش وحوار مفتوح في موضوع الجلسة.

18:00 – 17:00  
 بتوقيت الامارات

الجلسة 6 – ورشة عمل

الأربعاء  
 20 ديسمبر 2023م

Video call link: <https://meet.google.com/dft-ntgp-zne>

Or dial: (US) +1 502-625-5262 PIN: 646 511 352#

More phone numbers: <https://tel.meet/dft-ntgp-zne?pin=1536480882493>

الابتكار والاختراع في المنطقة العربية  
 مقترحات لإنشاء منصة إلكترونية عربية لدعم الابتكارات والاختراعات العربية.

رئيس الجلسة: د.م. هبة الرحمن أحمد

مؤسس ورئيس نقابة المخترعين المصريين - رئيس الجمعية المصرية للمخترعات والشباب.

كلمة لرئيس الجلسة: الاختراعات والأمن القومي العربي المستدام.  
 نقاش مع نخبة من المخترعين والمبتكرين من عدد من الدول العربية.  
 مقترح مشروع منصة إلكترونية لخدمة الابتكار والاختراع في المنطقة العربية.

20:15 – 18:30  
 بتوقيت الامارات

الجلسة 7

الأربعاء  
 20 ديسمبر 2023م

Video call link: <https://meet.google.com/roj-ganz-tpf>

Or dial: (US) +1 240-532-3994 PIN: 747 666 268#

More phone numbers: <https://tel.meet/roj-ganz-tpf?pin=8798354639598>

بناء جسور التواصل والتعاون (التشبيك) بين مكونات المجتمع العلمي،  
 وبينهم وبين قطاعات المجتمع المختلفة.

رئيس الجلسة: أ.د. محمد محمد أحشاد

أستاذ كفاءة الطاقة بكلية العلوم والتقنيات بطنجة - أستاذ منتسب لجامعة محمد السادس البوليتكنيك - كلية  
 الهندسة المعمارية والتخطيط والتصميم - المغرب.  
 عضو مجلس إدارة المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا

م. الملخص	المتحدث	المشروع
1-7	أ.د. أمل أمين - مؤسس ورئيس: المبادرة الدولية لدبلوماسية العلوم من اجل المستقبل (تحت التأسيس) ومبادرة المرأة في العلوم بلا حدود - أستاذ في المركز القومي للبحوث، القاهرة - مصر.	دبلوماسية العلوم لدعم التكامل العربي- العربي والتعاون العربي-العالمي، ودور المجتمع العلمي العربي في ذلك لخدمة مصالح المنطقة العربية
2-7	أ.د. سليم إبراهيم الحسنيّة - متقاعد من جامعة دمشق - محاضر في الأكاديمية العربية للتنمية والإدارية، والجامعة السورية الافتراضية	تطوير منصة رقمية عصرية للمؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا: مقترح إطار عام لإنشاء المنصة.
3-7	Dr Radhwan K Abdulhaleem - Self Employed Researcher - Ex Researcher and DG of Scientific Affairs Office, Council of Scientific Research, Baghdad, Iraq	Modalities of Research Institutions in the Arab Countries ... Comparative Advantages
4-7	د. عبدالله بن علي باحطاب - شريك مؤسس ومدير التقنية، شركة حلول الشبكات السريعة - كلية الاتصالات والالكترونيات (سابقاً)، جدة - المملكة العربية السعودية	آلية لربط مراكز البحث والتطوير في الجامعات بالقطاع الخاص والعام
5-7	أ.د. محمد السيد رجب - استاذ بكلية الزراعة ورئيس مجلس إدارة نادى أعضاء هيئة التدريس السابق - جامعة المنصورة - مصر	مشروع إنشاء مكاتب فرعية للمؤسسة ببعض مدن وعواصم العالم العربي، وتكوين روابط طلابية تعمل بالتعاون مع المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا.
6-7	أ.د. محمود احمد عبد الغفار - استاذ كيمياء وتكنولوجيا البلمرات والمخصلات، المركز القومي للبحوث، الجيزة - مصر و.أ.د. السيد السيد حافظ - استاذ البيولوجيا الجزيئية، مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية، برج العرب الاسكندرية - مصر	الدعوة لتأسيس "مجلس علمي تنسيقي للجمعيات العلمية العربية"

### نقاش وحوار مفتوح في موضوع الجلسة.

22:15 – 20:45  
بتوقيت الامارات

الجلسة 8 – ورشة عمل

الأربعاء  
20 ديسمبر 2023م

Video call link: <https://meet.google.com/gzk-kstt-kya>

Or dial: (US) +1 419-751-4389 PIN: 809 831 530#

More phone numbers: <https://tel.meet/gzk-kstt-kya?pin=5979924818443>

تعزيز الموارد المالية للمؤسسة، ومنها تأسيس أنشطة وأعمال ذات طابع الربحية، والشركات.

رئيس الجلسة: بروفيسور أحمد عبید حسن

المستشار بالمؤسسة ومدير العلاقات البيئية ونقل التكنولوجيا والتدريب

## المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا

م. الملخص	المتحدث	المشروع
1-8	أ.د. أحمد عبيد حسن – المستشار بالمؤسسة ومدير العلاقات البينية ونقل التكنولوجيا والتدريب – المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا	برنامج التدريب في المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، وإعلان المنصة الالكترونية للتدريب الخاصة بالمؤسسة
2-8	د. وائل عبد السلام عبد الغفور العبد الله Senior Principal Scientist - Micro & Nano Metrology - Australian National Fabrication Facility (Qld Node), Australian Institute for Bioengineering and Nanotechnology, The University of Queensland, Australia.	مقترح إنشاء "مؤسسة تصنيع عربية في مجال النانوتكنولوجيا"
3-8	د. شروق عبدالله اللامي – رئيس باحثين سابق في وزارة العلوم والتكنولوجيا – العراق	مقترح تأسيس "مكتب استشاري لخدمات البحث العلمي والتطوير التكنولوجي"
4-8	م. سنا نجاح حواسلي - مديرة برنامج تدريب المعلمين، مؤسسة Kids & Codes - سوريا م. خلود أحمد فايز غانم - مؤسّسة ومديرة تنفيذية، مؤسسة Kids & Codes	تعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات: نهج مبتكر مقترح للمنطقة العربية
-	د. محمد صالح – جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا – مصر أ. عبدالعزيز أحمد النجار – مدير شركة SIMS م. بليسون زكريا – مسؤول تقنية المعلومات في المؤسسة.	عرض لمنصة المؤسسة الخاصة بالتدريب

نقاش مفتوح حول طرق مبتكرة لتمويل جمعيات ومؤسسات العلوم والتكنولوجيا غير الربحية.  
نقاش وحوار مفتوح في موضوع الجلسة.

## اليوم الثالث

16:30 – 14:00  
بتوقيت الامارات

الجلسة 9

الخميس  
21 ديسمبر 2023مVideo call link: <https://meet.google.com/iaa-ipbj-fqh>

Or dial: (US) +1 401-589-1324 PIN: 911 212 977#

More phone numbers: <https://tel.meet/iaa-ipbj-fqh?pin=5811668349881>التركيز على تخصصات علمية وتكنولوجية محددة  
لتمكين المنطقة العربية من امتلاك التكنولوجيا.

رئيس الجلسة: أ.د. نجوى عبد المجيد محمد

المركز القومي للبحوث، القاهرة – مصر

UNESCO L'Oréal Laureate, Jury President for UNESCO Women in Science, Egypt - Head of  
Child Brain Research for Nutritional and Environmental Medicine, Egypt-Norway

م. الملخص	المتحدث	مسار التركيز المقترح
1-9	أ.د. أحمد صالح – وكيل كلية الحاسبات والمعلومات، جامعة 6 أكتوبر - مصر	الذكاء الاصطناعي كمسار تطوير تكنولوجي للمنطقة العربية: "إطلاق الإمكانات: تأثير الذكاء الاصطناعي على البلدان النامية"
2-9	أ.د. رباب الشريف – عميد كلية الدراسات العليا للنانو تكنولوجي، جامعة القاهرة – مصر	مقترح مسار في علوم وتكنولوجيا النانو تكنولوجي: "النانو تكنولوجي والتنمية المستدامة"
3-9	أ.د. علي حسين رشك – مساعد رئيس جامعة البصرة للشؤون العلمية، جامعة البصرة - خبير تصنيع منظومات الليزر والأجهزة الاليكترو بصريه - العراق	تكنولوجيا الليزر كمسار متخصص يخدم تقدم العلوم الفائقة في الدول العربية.
4-9	أ.د. اسبر نسيم إبراهيم - كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية، جامعة البعث - سوريا	دراسة امكانيه تأسيس مدرسه لوضع اللبنة الاولى لتصميم وانتاج حاسب كمي
5-9	د. فادي النجار - أستاذ مشارك، كلية تقنية المعلومات، جامعة الإمارات العربية المتحدة د. وليد احمد - وحدة متطلبات كلية الهندسة، جامعة الامارات	تكنولوجيا الطباعة ثلاثية الأبعاد في الوطن العربي؛ الفرص والتحديات
6-9	أ.د. محمود البربوتي - عضو هيئة تدريس سابق في قسم الهندسة الكيميائية وقسم العلوم التطبيقية، الجامعة التكنولوجية، بغداد، العراق	مسار متخصص "نحو بناء صناعة دوائية عربية" كمشروع علمي وصناعي

7-9	أ.د. وعد جورج صابور - أستاذ في قسم علم الحياة الحيوانية، كلية العلوم، جامعة تشرين، اللاذقية، سوريا البروفسور سامي حسين اللقيس - أستاذ مشرف في علوم البحار والمحيطات، كلية العلوم، الجامعة اللبنانية — لبنان	مسار متخصص "ظواهر التغيرات البيئية، والحد من آثارها السلبية المتزايدة باستمرار على البيئة والمجتمع والاقتصاد"
8-9	م. أيمن محمد السعيد - المركز المصري الوطني لتكنولوجيا الإنتاج الأنظف ENPCPC - مصر	مسار تخصص "نقل وتهيئة التكنولوجيا الصديقة للبيئة: نموذج تطبيق المشروع في دول جنوب البحر المتوسط بمرحلتيه الأولى والثانية ونتائجه"
9-9	Prof. BELAGRAA Larbi - Department of Civil Engineering, Faculty of Technology, Med Boudiaf University of M'sila, Algeria BEDDAR Miloud, NOUI Amar, and BOUZID Abderazak	Construction and demolition (C&D) waste valorization reality and perspectives, Algeria study case.
10-9	د. شروق عبدالله اللامي - رئيس باحثين سابق في وزارة العلوم والتكنولوجيا - العراق	الهيدروجين مستقبل الطاقة النظيفة

حوار مفتوح حول التخصصات الدقيقة التي يمكن للمنطقة العربية التركيز عليها.

18:00 – 17:00 بتوقيت الامارات	الجلسة 10 – الختام	الخميس 21 ديسمبر 2023م
Video call link: <a href="https://meet.google.com/pxf-mqds-bxj">https://meet.google.com/pxf-mqds-bxj</a> Or dial: (US) +1 419-812-2484 PIN: 809 557 593# More phone numbers: <a href="https://tel.meet/pxf-mqds-bxj?pin=1860178587058">https://tel.meet/pxf-mqds-bxj?pin=1860178587058</a>		

"نحو نسخة 2.0 من المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا".

رئيس الجلسة: د. عبدالله عبدالعزيز النجار الحمادي

رئيس مجلس إدارة المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا

حوار مفتوح بمشاركة أعضاء مجلس الإدارة والمجلس الاستشاري للمؤسسة.

كلمة ختام المؤتمر.