

قرار رقم 3 لسنة 2026م

بشأن تأسيس الشبكة العربية لعلوم وتكنولوجيا الهيدروجين الأخضر

حيث أنه، بناء على:

استنادا الى أحكام المرسوم رقم (26) لسنة 2000 بإنشاء المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا ووثيقة النظام الأساسي المؤرخة 30 أكتوبر 2000م الملحقة به، وما يتطلبه تجديد وتطوير المؤسسة، والصالح العام،

والى قرار مجلس إدارة المؤسسة الرابع والعشرون (24) المنعقد في 14 أبريل 2024م، بشأن تنظيم العمل في المؤسسة، والى القرار رقم 1 لسنة 2025م بشأن اللائحة العامة لتنظيم الشبكات المتخصصة في المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، الصادر بتاريخ 2025/02/10م.

ولتزايد الحاجة إلى دعم مشاركة العلماء والمهندسين العرب في التحول نحو الطاقة النظيفة، وارتفاع الاهتمام العالمي بالهيدروجين الأخضر كخيار استراتيجي، وإلى أهمية جمع وتوجيه الخبرات والكفاءات لدعم التنمية المستدامة وتعزيز مكانة المنطقة عربياً ودولياً في هذا المجال الحيوي. وعلى موافقة أعضاء مجلس الإدارة الكرتونيا في 7 يناير 2026م

ووفقا للصلاحيات الممنوحة لنا بموجب كل من مرسوم التأسيس، والنظام الأساسي للمؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، التي تحدد اختصاصات رئيس المؤسسة، وتشكيل مجلس إدارة المؤسسة.

قررنا ما يلي:

مادة (1)

يتم تأسيس وإطلاق شبكة عربية متخصصة باسم "الشبكة العربية لعلوم وتكنولوجيا الهيدروجين الأخضر" كشبكة علمية متخصصة في مجال علوم وتكنولوجيا انتاج وتخزين واستخدام الهيدروجين والهيدروجين الأخضر. تهدف الشبكة إلى تعزيز التعاون وتبادل المعرفة لتطوير حلول مبتكرة في مجال اختصاصها.

مادة (2)

تعمل الشبكة تحت مظلة المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، وتخضع في تنظيمها وأدائها الى أحكام وبنود اللائحة التنظيمية للشبكات المتخصصة في المؤسسة، ويكون لها الخصوصيات المحددة في مرفق هذا القرار. وتنظم تلك اللائحة والأحكام المرفقة بالقرار كافة شؤون عمل هذه الشبكة.

وقد أصدر هذا القرار بتاريخ 2026/01/08م، ليتم العمل به من تاريخه.

جاء السراج
رئيس المؤسسة

دكتور عبد الله عبد العزيز النجار



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا

ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION

مؤسسة عربية دولية غير حكومية

وغير ربحية تشجع وتدعم التميز

والابتكار في العلوم والتكنولوجيا

An Arab And International, Non-governmental,

Non-profit Organization that Encourages and

Supports Excellence and Innovation in Science

and Technology

الشارقة، الإمارات العربية المتحدة

Sharjah, UAE

القاهرة، جمهورية مصر العربية

Cairo, Egypt

info@astf.net

www.astf.net



مرفق القرار رقم (3) لسنة 2026

بشأن الأحكام الخاصة بلائحة إنشاء وإدارة

الشبكة العربية لعلوم وتكنولوجيا الهيدروجين الأخضر

تُعد هذه الأحكام مكملة لللائحة العامة لتنظيم الشبكات المتخصصة، وتُعتمد كإطار تنظيمي خاص بشبكة الهيدروجين والهيدروجين الأخضر. وتلتزم الشبكة بتطبيق هذه اللائحة الخاصة، بالإضافة إلى ما نصت عليه اللائحة التنظيمية العامة للشبكات المتخصصة.

المادة 1: اسم الشبكة

الشبكة العربية لعلوم وتكنولوجيا الهيدروجين الأخضر

Arab Network for Green Hydrogen Science and Technology

المادة 2: تعاريف لازمة

اللائحة العامة: "اللائحة التنظيمية العامة للشبكات المتخصصة في المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا" الصادرة بتاريخ 10 فبراير 2025م.

المادة 3: التخصص والأهداف

تختص الشبكة بعلوم وتكنولوجيا الهيدروجين والهيدروجين الأخضر من حيث الإنتاج والتخزين والاستخدام، وتعمل على تحقيق الأهداف المحددة في المادة 2 من الفصل الأول من اللائحة العامة، وذلك في مجال اختصاصها، كما تهدف الشبكة إلى ما يلي:

1. استقطاب الكفاءات العلمية العربية في الداخل والخارج ضمن إطار موحد لتعزيز التعاون وتبادل المعرفة والخبرات في مجال الاختصاص.
2. دعم الشراكات البحثية والتطبيقية بين الباحثين العرب في الداخل والخارج، وتطوير جسور قوية بين الأوساط الأكاديمية والصناعية لتحقيق الابتكار وزيادة التنافسية.
3. تنفيذ ودعم مشاريع بحثية مشتركة تركز على تقنيات إنتاج وتخزين واستخدام الهيدروجين والهيدروجين الأخضر، بما يشمل تطوير حلول متقدمة تدعم جميع المراحل ذات الصلة.
4. المساهمة في نقل وتوطين المعرفة والتقنيات، ورفع القدرات البحثية والهندسية في الوطن العربي، والعمل على نشر المعرفة والنشر العلمي.
5. المساهمة في إعداد خارطة طريق عربية للطاقة المتجددة تعزز من مكانة المنطقة في التحول العالمي للطاقة المستدامة.
6. توفير منصة استشارية وعلمية تدعم صنّاع القرار والجهات الأكاديمية والصناعية في تطوير وتطبيق سياسات وتقنيات الهيدروجين والهيدروجين الأخضر.



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا

ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION

مؤسسة عربية دولية غير حكومية

وغير ربحية تشجع وتدعم التميز

والابتكار في العلوم والتكنولوجيا

An Arab And International, Non-governmental,

Non-profit Organization that Encourages and

Supports Excellence and Innovation in Science

and Technology

الشارقة، الإمارات العربية المتحدة

Sharjah, UAE

القاهرة، جمهورية مصر العربية

Cairo, Egypt

info@astf.net

www.astf.net



المادة 4: العضوية

أ. يحق لكل من يلي الانضمام إلى الشبكة:

1. الباحثين والأكاديميين المتخصصين في علوم وتقنيات الهيدروجين الأخضر.
2. المهندسين والخبراء العاملين في المؤسسات البحثية أو الصناعية ذات الصلة.
3. الجهات الأكاديمية والصناعية الراغبة في دعم أهداف الشبكة.

ب. تلتزم الشبكة بحماية البيانات الشخصية والخصوصية لجميع أعضائها والمشاركين في أنشطتها. يتم جمع ومعالجة البيانات الشخصية وفقاً لأعلى معايير الأمان والسرية، وبما يتوافق مع القوانين واللوائح المعمول بها. تلتزم الشبكة بعدم مشاركة البيانات الشخصية مع أي طرف ثالث دون الحصول على موافقة صريحة من الأفراد المعنيين، إلا إذا كان ذلك مطلوباً بموجب القانون. كما تلتزم الشبكة باتخاذ جميع التدابير الفنية والتنظيمية اللازمة لحماية البيانات من الوصول غير المصرح به أو التعديل أو الإفشاء أو التدمير.

ج. مزايا العضوية والتزاماتها:

- التمتع بحق المشاركة الفعالة في جميع أنشطة الشبكة، وبرامجها ومشاريعها البحثية والتطبيقية.
- الإسهام في نقل وتبادل المعرفة والخبرات بين الأعضاء، ودعم بناء القدرات العلمية والمهنية داخل الشبكة.
- الالتزام التام بالقوانين والأنظمة واللوائح المنظمة لعمل الشبكة والمتعلقة بالشبكات التخصصية، والمحافظة على معايير العمل المهني والأخلاقي المعتمدة.

المادة 5: برامج وأنشطة الشبكة

تقوم الشبكة بتنسيق الجهود البحثية والتطبيقية بين العلماء العرب داخل المنطقة وخارجها، من خلال إطلاق مبادرات ومشاريع استراتيجية ذات أثر ملموس. وتسعى إلى تعزيز الربط بين الأوساط الأكاديمية والصناعية لدعم الابتكار ورفع القدرة التنافسية في مجال الهيدروجين. كما تُعنى الشبكة بتمثيل الكفاءات العلمية العربية في المحافل الدولية المعنية بالطاقة والهيدروجين، بما يساهم في دعم حضور المنطقة على الساحة العالمية.

وبالإضافة لأشكال البرامج والأنشطة المذكورة في المادة 11 من الفصل الخامس من اللائحة العامة، يمكن للشبكة تنفيذ برامج ومشاريع في المجالات التالية:

1. برنامج بحثي مشترك: دعم وإطلاق بحوث عربية - عربية وعربية - دولية في مجالات إنتاج، تخزين، ونقل الهيدروجين الأخضر - وخلايا الوقود الهيدروجينية
2. برنامج تدريبي وتعليمي: تنظيم ورش عمل ودورات لبناء قدرات الباحثين والمهندسين الشباب.



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION

مؤسسة عربية دولية غير حكومية
وغير ربحية تشجع وتدعم التميز
والابتكار في العلوم والتكنولوجيا

An Arab And International, Non-governmental,
Non-profit Organization that Encourages and
Supports Excellence and Innovation in Science
and Technology

الشارقة، الإمارات العربية المتحدة
Sharjah, UAE

القاهرة، جمهورية مصر العربية
Cairo, Egypt

info@astf.net
www.astf.net





المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION

3. برنامج شراكة صناعية: تطوير مشاريع تطبيقية بالتعاون مع شركات الطاقة والصناعة لدعم الابتكار.
4. برنامج تواصل واستشارات: إنشاء منصة علمية افتراضية لتبادل الخبرات وتقديم الاستشارات لصنّاع القرار.
5. برنامج نشر علمي: إصدار تقارير ودوريات متخصصة تسهم في تعزيز المعرفة العربية وإبراز الإنجازات البحثية.
6. مؤتمرات علمية: تنظيم مؤتمرات علمية في مجال هيدروجين الأخضر— وتطبيقاته للباحثين العرب مع امكانيه نشر- وقائع المؤتمر او الاوراق البحثية المقبولة في مجلات عالميه معتمده.

المادة 6: الهيكل التنظيمي، والمهام

يكون للشبكة هيئة إدارية يتم تكوينها وفقاً للمادة 7 من الفصل الرابع من اللائحة العامة، وذلك وفقاً للاتي:

1. مجلس إدارة الشبكة
2. لجنة البحوث والمشاريع المشتركة.
3. لجنة التدريب وبناء القدرات.
4. لجنة الشركات الأكاديمية والصناعية.
5. لجنة المؤتمرات والنشر العلمي
6. لجنة الدراسات والاستشارات
7. لجنه متابعه المنصة الرقمية

يتم تشكيل مجلس إدارة الشبكة بقرار من رئيس المؤسسة، كما يصدر قرار مشابه يحدد تشكيل اللجان واختصاصاتها، وذلك بناء على طلب من مجلس إدارة الشبكة، أو ما يقرره مجلس إدارة المؤسسة، وحسب الحاجة ونمو عضوية وأعمال الشبكة.

المادة 7: التعاون الإقليمي والدولي

تعمل الشبكة على تعزيز التعاون الإقليمي والدولي في ميدان الاختصاص، والمشاركة في المشاريع الخاصة بالطاقة والهيدروجين. توقيع مذكرات تفاهم مع مؤسسات متخصصة.

المادة 8: التمويل والنفقات

تقوم الشبكة باعتماد نموذج عمل راجح يحقق للشبكة عوائد تمكنها من تحقيق أهدافها والديمومة المطلوبة في العمل. ومن ذلك عوائد التدريب والأنشطة والمنح البحثية الوطنية والدولية، والشراكات مع القطاع الخاص والمؤسسات الأكاديمية. عند وجود قيمة فعلية لاشتراك الأعضاء، يتم تخصيص جزء من عوائد العضوية المهنية لدعم أنشطة الشبكة وضمان استدامتها المالية.



مؤسسة عربية دولية غير حكومية
وغير ربحية تشجع وتدعم التميز
والابتكار في العلوم والتكنولوجيا

An Arab And International, Non-governmental,
Non-profit Organization that Encourages and
Supports Excellence and Innovation in Science
and Technology

الشارقة، الإمارات العربية المتحدة
Sharjah, UAE

القاهرة، جمهورية مصر العربية
Cairo, Egypt

info@astf.net
www.astf.net

وبالإضافة الى بنود النفقات المحددة في المادة 15 من اللائحة العامة يعمل بشكل خاص بشأن نفقات الشبكة بالبند التالي:

6. مكافآت الأعضاء: يتم تحديد ما نسبته 20% من صافي إيرادات الشبكة كمكافآت نقديه يتم توزيعها بناء على توصية رئيس الشبكة وبقرار من رئيس المؤسسة، وذلك لأعضاء الهيئة الإدارية واللجان، وعموم الأعضاء والعاملين في الشبكة وفقاً للجهد المبذول في إدارة الشبكة وتنفيذ أنشطتها.

المادة 9: الملكية الفكرية

مع الالتزام بما جاء في المادة 26 من اللائحة العامة، يتم إضافة البنود التالية:

1. جميع المواد والمصادر والمحتويات البحثية التي تطورها الشبكة العربية لعلوم وتكنولوجيا الهيدروجين الاخضر هي ملكية فكرية للشبكة وللمؤسسة، يشمل ذلك مواد التدريب، التقارير، أوراق المؤتمرات، ومستودعات البيانات.

2. يجوز للأعضاء استخدام موارد الشبكة للأغراض الشخصية والتعليمية والبحثية وغير التجارية، مع ذكر الشبكة كمصدر. يتطلب الحصول على موافقة كتابية من الشبكة في النسخ التجاري للمواد أو تعديل أو توزيع كبير لمحتويات الشبكة.

المادة 10: الحوكمة

تلتزم الشبكة بتطبيق أعلى معايير الحوكمة والشفافية في إدارة أنشطتها.

المادة 11: التقارير

يقوم مجلس الإدارة برفع تقرير سنوي إلى الجهة المختصة في المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، يتضمن الأنشطة المنجزة، والبحوث المشتركة، والمشاريع المستقبلية للشبكة. كما يقوم المجلس بتقديم تقارير دورية عند الطلب.

المادة 12: مبادئ عامة

تلتزم الشبكة بنظام العمل المعتمد للشبكات المتخصصة في المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، والذي يستند إلى مبادئ الشفافية، التعاون، تبادل المعرفة، الالتزام بالأخلاقيات العلمية، واحترام الملكية الفكرية. كما تلتزم الشبكة بالحيادية العلمية الكاملة، وتحصر على عدم الدخول في أي موضوعات ذات طابع سياسي أو ديني أو حزبي، حفاظاً على استقلالية العمل العلمي وتركيزه على الأهداف البحثية والمعرفية البحتة.

انتهى،



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION

مؤسسة عربية دولية غير حكومية
وغير ربحية تشجع وتدعم التميز
والابتكار في العلوم والتكنولوجيا

An Arab And International, Non-governmental,
Non-profit Organization that Encourages and
Supports Excellence and Innovation in Science
and Technology

الشارقة، الإمارات العربية المتحدة
Sharjah, UAE

القاهرة، جمهورية مصر العربية
Cairo, Egypt

info@astf.net
www.astf.net