



Emerging Pollutants Network

محفظة الشبكة

الشبكة العربية للتصدي للملوثات
البيئية الناشئة

EPN

w: <https://astf.net/ept/ar/>
w: <https://astf.net/ept/en/>
Email: evpt.epn@astf.net



نظرة عامة

الشبكة العربية التصدي للملوثات البيئية الناشئة (EPN) هي مبادرة رائدة تهدف إلى مواجهة التحديات البيئية المتعلقة بالملوثات الناشئة في المنطقة العربية من خلال تعزيز التعاون الإقليمي والدولي وتوفير حلول مستدامة.

شعارنا

معًا نحو مبادرة جماعية لبيئة أكثر أمانًا واستدامة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

مسار EPN

تسعى EPN للاستفادة من خبرات المتخصصين المهرة، وتمكينهم من المساهمة بشكل مباشر في إيجاد حلول للقضاء على الملوثات الناشئة في البلدان العربية، من خلال التركيز على التخصصات الحيوية في هذا المجال.

EPN CORE FOCUS AREAS



Training & Capacity Building

We deliver tailored training programs to empower individual and organizations with the skills they need to succeed



Environmental Solutions

We design and implement innovative solutions to address environmental challenges, promoting a healthier planet



Professional Membership

We offer membership opportunities that enhance professional development and networking

دور الشبكة في دعم التنمية البيئية في المنطقة العربية

الشبكة العربية للتصدي للملوثات البيئية الناشئة (EPN) تعمل وفق ثلاثة توجهات استراتيجية رئيسية:

1. **التدريب وبناء القدرات** في المجالات البيئية ذات الأولوية، من خلال برامج متخصصة تهدف إلى تطوير المهارات وتعزيز المعرفة لدى العاملين في القطاع البيئي.

2. **الاستشارات العلمية والبيئية** المبنية على البحث، بالتعاون مع الجهات الرسمية ومراكز البحث، لتقديم حلول مستندة إلى الأدلة والتجارب العلمية في معالجة القضايا البيئية.

3. **العضوية المهنية**، التي تهدف إلى تعزيز الروابط بين الخبراء والممارسين في القطاع البيئي على امتداد المنطقة العربية، وبناء مجتمع مهني قوي وفاعل.

كما تُعد الشبكة منصة تربط المنطقة العربية بالخبراء الدوليين في مجالات البحث البيئي، والابتكار، والاستشارات، وتسعى أيضاً إلى عقد اتفاقيات مع مؤسسات خارجية بهدف تعزيز الدعم العلمي والتطبيقي والصناعي في المنطقة.

إستجابة لأزمة بيئية وصحية متنامية

- ✓ أزمة بيئية وصحية في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا:
- تواجه المنطقة أزمة بيئية وصحية متزايدة بسبب انتشار الملوثات البيئية الناشئة.
- تشمل هذه الملوثات:
- المواد المشبعة والمفلورة PER- AND POLYFLUOROALKYL SUBSTANCES (PFAS).
- الأدوية ومنتجات العناية الشخصية (PPCPS).
- المواد البلاستيكية الدقيقة (MPS).
- هذه الملوثات تُعرف بـ "المواد الكيميائية الأبدية" بسبب استدامتها العالية وسُميتها.
- ✓ انتشار الملوثات وتأثيراتها:
- تلوث مصادر المياه، الأراضي الزراعية، والنظم البيئية البحرية الحساسة.
- حتى الهواء لم يسلم من هذه الملوثات الخطرة.
- تهديد متزايد على:
- صحة الإنسان.
- التنوع البيولوجي.
- الاستقرار الاقتصادي.
- رفاهية الأجيال الحالية والمستقبلية.



الهيئة الادارية للشبكة

يقود EPN فريق من المحترفين ذوي الخبرة، يتمتعون بكفاءة عالية والتزام مشترك بمكافحة التلوث البيئي الناتج عن الملوثات الناشئة. يجمع الفريق بين خبرات متعددة في مجالات العلوم البيئية، والتقنيات المتقدمة، وإدارة الأعمال، مما يضمن نهجاً متكاملًا لمواجهة التحديات البيئية المعقدة. يعمل فريق الإدارة في EPN بتعاون وثيق مع المؤسسات الأكاديمية، والشركاء الصناعيين، والهيئات الحكومية، لتطوير وتنفيذ حلول مبتكرة ومستدامة. ويضع هذا التعاون الاستراتيجي الشبكة في طليعة الجهود المبذولة للكشف عن الملوثات، وتقييمها، ومعالجتها. كما يساهم في دفع عجلة تطوير التقنيات الحديثة، بهدف خلق بيئة أنظف وأكثر أماناً في المنطقة العربية.



د. عادل الفيثي
رئيس مجلس الادارة



د. قيس علي المقطري
عضو مجلس الادارة
رئيس اللجنة الفنية



د.م/ عادل عاشور بنانه
عضو مجلس الادارة
رئيس اللجنة العلمية



أ.د/ رنا ابراهيم الدليمي
عضو مجلس ادارة



أ.د/ نجوى عبدالمجيد
عضو مجلس الادارة
رئيس اللجنة الاستشارية



د. فيروز الورافي
عضو



د. سارة قوجيل
عضو



أ. رياض المهير
عضو



م. محمد السحاري
عضو



أ.د. محمد عبدالمنعم
عضو



أ.د. نورلي اسماعيل
عضو



أ.د/ رنا ابراهيم الدليمي
عضو



د. نوره القحطاني
عضو



د. إيفاق علي نعمان
عضو



أ.د. يوسف الحسانين
عضو



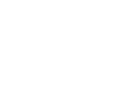
أ.د/ رادين مايا محمد
عضو



د/ نجيب الشرجاني
عضو



د. عصام محمد حسن
عضو



م. محمد رمضان الرقيق
عضو

الرؤية

تسعى الشبكة ان تكون بيت خبره يضم تقنيين و خبراء
ذوى مهارات عاليه فى وضع الحلول المستدامه لتصدى
للملوثات البيئيه الناشئه

الرسالة

تلتزم الشبكة بدعم الجهود العلمية والمهنية فى التصدي
للملوثات البيئية الناشئة، وتقديم حلول مستدامة
لمعالجتها فى المنطقة العربية، وذلك عبر فريق من الخبراء
المتخصصين فى مختلف أنواع هذه الملوثات

فلسفة الشبكة

تهدف الشبكة لتحفيز الأفراد الذين يمتلكون المهارات والشغف فى
مجال الاستدامة البيئية وتسعى إلى جذب الأفراد الأكثر كفاءة
والذين لديهم إسهامات كبيرة فى دراسات الأثر البيئي للملوثات
الناشئة، حيث تهدف الشبكة إلى تقدير الخبراء ذوى الكفاءة
العالية فى تطوير التقنيات والإستراتيجيات المبتكرة للتخفيف من
التحديات المرتبطة بالملوثات الناشئة بناءً على معرفتهم
ومهاراتهم فى حل المشكلات البيئية المعقدة المرتبطة بالآثار
الاجتماعية والصحية وغيرها. كما تركز الشبكة على التعاون مع
العديد من الجهات ذات الاهتمام بالتغير المناخي والملوثات
الناشئة، مثل الحكومات، والمجتمعات، والمنظمات غير الحكومية
(NGOs)، والصناعات المختلفة تحت مظلة نهج الصحة الواحدة
." One Health approach "





لمحة عن المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا هي منظمة إقليمية دولية مستقلة غير حكومية ولا تهدف إلى الربح، ساهم في تأسيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا العديد من العلماء والباحثون من داخل وخارج الوطن العربي بالإضافة إلى ممثلين عن مراكز علمية عربية ودولية. تتخذ المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا إمارة الشارقة في دولة الإمارات العربية المتحدة مقراً لها، ويوجد للمؤسسة العديد من الروابط في بعض الدول والعواصم العربية، مثل: القاهرة وبغداد وعمان وتونس والمغرب وليبيا والسودان.

تعود فكرة نشأة المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا إلى توصية المشاركين في ندوة "آفاق البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في العالم العربي" والتي نظمتها جامعة الشارقة بتاريخ 24-26 نيسان/أبريل عام 2000 وشارك فيها 375 باحث وباحثة من داخل وخارج الوطن العربي، ففي الجلسة الأخيرة للندوة بادر صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي - عضو المجلس الأعلى لاتحاد دولة الامارات العربية المتحدة - حاكم الشارقة، بالإعلان عن تأسيس المؤسسة والتي يتألف مجلس إدارتها ومجلسها الاستشاري من كوكبة من العلماء العرب ذوي الإنجازات العلمية المتميزة، وشهرة على المستوى العالمي والعربي

تعتبر المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا هي أول منظمة ضمت علماء عرب من داخل وخارج الوطن العربي بهدف الاستفادة من الخبرات العربية المحلية والخبرات العربية الموجودة في المهجر لخدمة العالم العربي والإنسانية عامة مستجيبة بذلك إلى الرغبة العامة بتواجد الفرد بالقرب من أصوله، وإلى الرغبة العارمة لدى العلماء في المهجر بتعويض موطنهم الأصلي - جزئياً - من الضرر الواقع عليه نتيجة هجرة هؤلاء العلماء إلى الخارج. وعليه، فإن المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا تتطلع إلى أن تكون هيئة عربية دولية مؤثرة تدعم جهود العلماء والباحثين العرب وتدافع عن مصالح الإقليم العربي في التطور العلمي والتكنولوجي مع العمل على توفير الحماية للإنسانية من مخاطر والتأثيرات السلبية المحتملة نتاج التطور العلمي والتكنولوجي..

المتعاونون مع المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا





انضم إلينا في تشكيل الغد نحو بيئة مستدامة

- رحلتنا نحو عالم خالٍ من الملوثات الناشئة ليست مجرد هدف، بل هي جهد جماعي يتطلب مشاركة الجميع. ندعوك لتكون جزءًا من هذه الحركة التحويلية، حيث أن دورك يمكن أن يصنع الفرق من خلال:
1. البحث العلمي: المساهمة في إيجاد حلول مبتكرة ومستدامة.
 2. الدعوة للتغيير: دعم السياسات والممارسات البيئية القائمة على الأدلة.
 3. مشاركة المجتمع: تعزيز التوعية والمشاركة المجتمعية لمواجهة التحديات البيئية.

انضم الى العضوية العامة مجاناً



1. تعزيز القوى العاملة العالمية ذات المهارات العالية في مجال معالجة الملوثات الناشئة

7. دعم أعضاء الشبكة في الحصول على اعتراف دولي من خلال شهادات معتمدة

6. بناء شبكة تعاون دولية تضم خبراء، منظمات غير حكومية، وصناعات لتعزيز الحلول البيئية المستدامة.

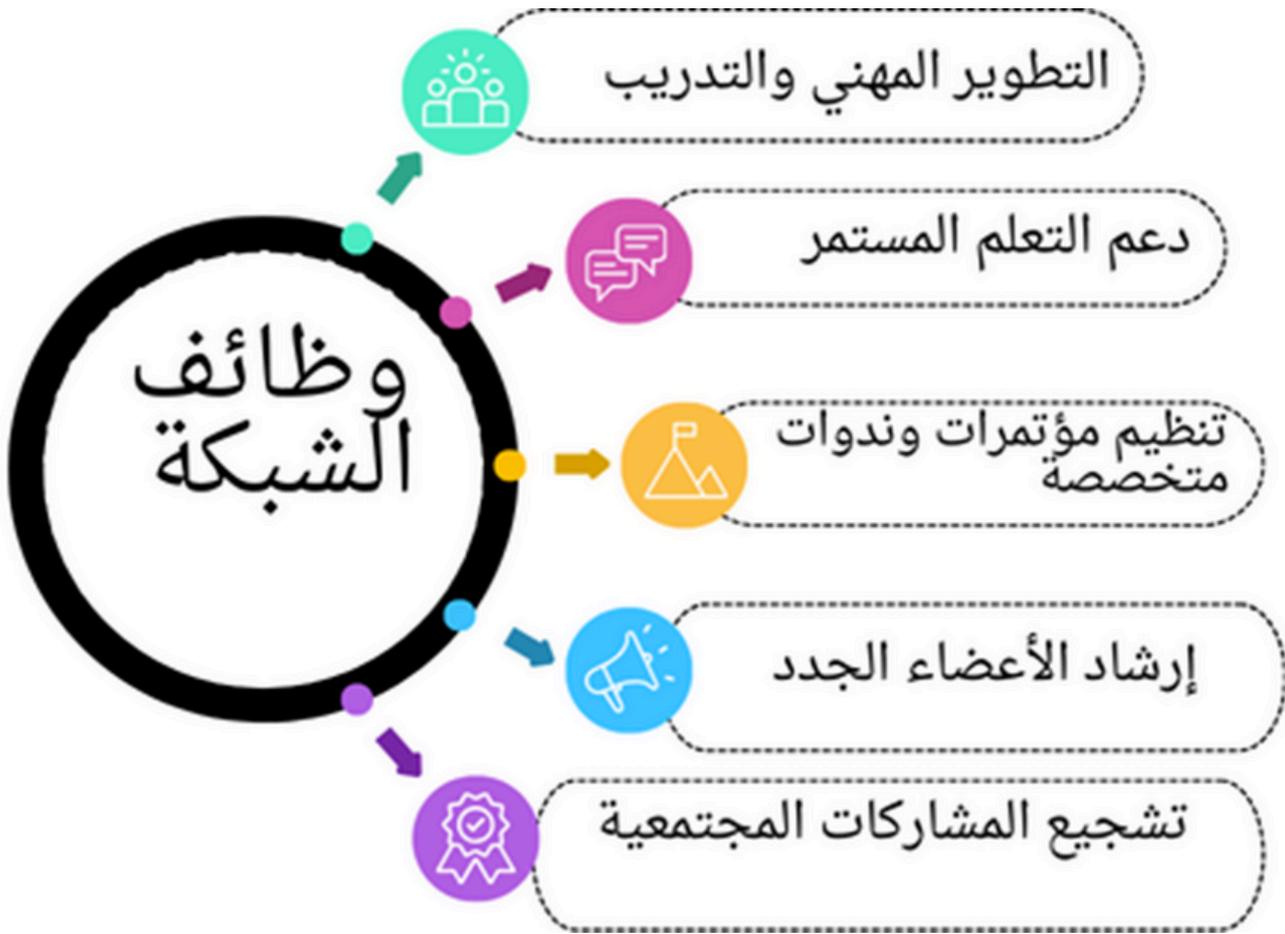
2. تشجيع نقل المعرفة والخبرات بين الدول العربية لدعم التعاون الإقليمي في مواجهة التحديات البيئية

3. تسريع تبني الممارسات والتقنيات المستدامة بهدف تقليل المخاطر الناتجة عن الملوثات الناشئة وتحسين جودة البيئة

4. الاعتراف بالمساهمات البارزة للأفراد والمؤسسات التي تحقق تأثيرات إيجابية وملموسة في التخفيف من آثار الملوثات الناشئة

5. تعزيز الوعي المجتمعي حول خطورة الملوثات الناشئة وأهمية تبني ممارسات مستدامة لحماية البيئة والصحة العامة

الأهداف العامة للشبكة



فرص التدريب والتأهيل و التطوير المهني المستمر

INSTITUTIONAL TRAINING



Customized workshops and training modules based on organizational needs

EPN Member Training

Conducted by the EPN Network, exclusively for its members.

- Based on available resources or through grants from supporting organizations.
- Focused on strengthening the capacity of our environmental community.



- "تعتمد الشبكة ساعات التدريب المقدمة من جهات أخرى إذا كانت تلك الجهات حاصلة على اعتماد CPD دولي."
- تمنح الشبكة ساعات تدريب معتمدة للمؤتمرات والفعاليات التدريبية بناءً على معاييرها الداخلية وإشراف المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا. هذه الساعات معتمدة ضمن نطاق المؤسسة والشبكة، ويمكن استخدامها لغرض التقدم للعضوية المهنية لدى EVPT أو تجديدها.
- للحصول على تدريب للمنظمات أو الجهات ولإعتماد للمؤتمرات والفعاليات كساعات تدريب معتمدة لدى الشبكة، يُرجى التواصل معنا عبر البريد الإلكتروني: evpt.epn@astf.net
- في حال الموافقة على الفعالية، يحق للمنظمين استخدام شعار EPN في المواد الترويجية الخاصة بهم.

برنامج العضوية المهنية لخبراء الملوثات الناشئة EvPT

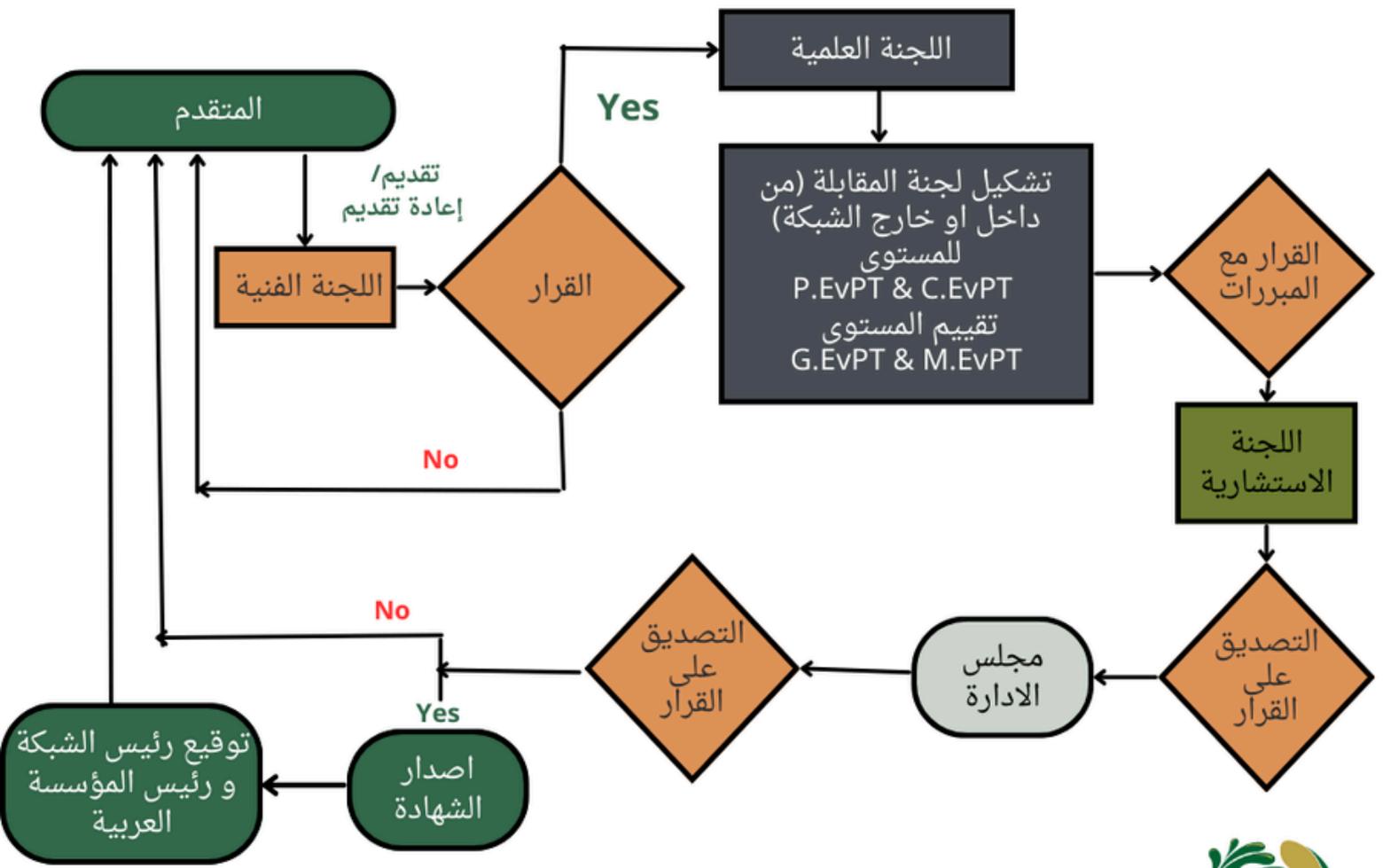
العضوية المهنية لخبراء الملوثات البيئية الناشئة
Professional Membership for Experts in Emerging
Environmental Pollutant Technologies
EVPT



العضوية العامة و المهنية و الرسوم المقررة

نوع العضوية	اللقب	شهادة العضوية	الرسوم عند التقديم (درهم إماراتي)	رسوم الحصول على العضوية (درهم إماراتي)	التجديد السنوي	رسوم التجديد السنوي (درهم إماراتي)
العضوية العامة	لا يوجد	لا يوجد	مجانا	لا يوجد	غير مطلوب	لا يوجد
خريج تقنيات ملوثات بيئية ناشئة	G. EvPT	نعم	200	لا يوجد	غير مطلوب	لا يوجد
عضو تقنيات ملوثات بيئية ناشئة	M.EvPT	نعم	200	لا يوجد	مطلوب	200
خبير تقنيات ملوثات بيئية ناشئة	P.EvPT	نعم	مرحلة التقديم الاولى : 100	400	مطلوب	400
تقني بيئي في الملوثات البيئية الناشئة	C.EvPT	نعم	مرحلة المقابلة : 200	400	مطلوب	400

ملاحظة تمنح العضوية المهنية للمتقدمين من الدول ذات الدخل المحدود برسوم مخفضة (50%)*



نظام سير اجراءات التقييم



فوائد العضوية المهنية



بناء القدرات

تدريبات وورش عمل لبناء القدرات بين المهنيين وصانعي القرار في دول منطقة MENA حول القضايا المتعلقة بـ MPsg و PPCPsg PFAS

حلول الاقتصاد الدائري

مساعدة الشركات والصناعات في الانتقال نحو نماذج الاقتصاد الدائري التي تقلل من النفايات

منصة للتعاون

توفير منصة للمنظمات ومراكز الأبحاث والوكالات الأخرى ذات الخبرة العالية في تقديم حلول لمخاطر MPsg PFASg PPCPs

إشراك أصحاب المصلحة والتواصل

تسهيل الحوار والتعاون بين مختلف أصحاب المصلحة لبناء التوافق وتعزيز الثقة وتطوير حلول تعاونية



الإرشاد الفني
إرشادات فنية حول الكشف والمراقبة وإزالة تلوث MPsg PPCPsg PFAS

تطوير السياسات والتشريعات

تطوير وتنفيذ سياسات وتشريعات فعالة للحد من استخدام PFASg PPCPsg MPsg

تقييم مخاطر PFASg MPsg PPCPsg

MPsg و إجراء تقييمات شاملة للمخاطر

الاستشارات البيئية



انجازات الشبكة العربية للتصدي للملوثات البيئية الناشئة

WEBINARS

The image displays four promotional posters for webinars organized by the Arab Network for Environmental Pollution Prevention (EPN). Each poster features a title, a date, a speaker's name and photo, and a QR code for registration. The posters are for webinars held in October 2025, covering topics like 'The Role of the Arab Network in Research, Innovation, and the Community' and 'The Role of the Arab Network in Research, Innovation, and the Community'.

النشرة العربية للملوثات البيئية الناشئة

The image shows three covers of the Arab Network for Environmental Pollution Prevention (EPN) newsletter. Each cover features the EPN logo, the title 'النشرة العربية للملوثات البيئية الناشئة' (Arab Network for Environmental Pollution Prevention Newsletter), and the subtitle 'تصدر عن الشبكة العربية للتصدي للملوثات البيئية الناشئة' (Published by the Arab Network for Environmental Pollution Prevention). The covers are for the October 2025 issue (Volume 1, Issue 1), the November 2025 issue (Volume 1, Issue 2), and the December 2025 issue (Volume 1, Issue 3). Each cover includes a QR code and a brief description of the newsletter's content.

بودكاست "مع البيئة"

The image shows the logo for the EPN-PODCAST PFAS. It features a green circular logo with a stylized plant and a sun, and the text 'EPN-PODCAST PFAS' in white and green letters on a dark blue background.

The image shows a poster for the EPN-PODCAST 'With the Environment'. It features a camel in the foreground, a desert landscape with palm trees and pyramids in the background, and the text 'بودكاست مع البيئة' (Podcast with the Environment). The poster also includes the EPN logo and the text 'الرئيسية عن الشبكة الملوثات الناشئة العضوية المهنية استشارات وحلول بيئية' (Main topics: network, emerging pollutants, professional membership, environmental consulting and solutions).

انجازات الشبكة العربية للتصدي للملوثات البيئية الناشئة

التقارير الفنية

الدليل الإرشادي لرصد وتحليل وإدارة التلوث البيئي
بمركبات البير والبوليفلوروألكيل (PFAS) في المنطقة
العربية

Guidance manual for monitoring, analysis,
and management of per- and polyfluoroalkyl
substances (PFAS) environmental pollution in
the arab region

صادر عن الشبكة العربية للتصدي للملوثات البيئية الناشئة
أحد شبكات المؤسسة للعلوم والتكنولوجيا
Emerging Pollutant Network (EPN-ASTF)

٢٠٢٦م



رصد وتقييم التلوث البيئي بمركبات البير و البولي فلوروألكيل في
المنطقة العربية : التحديات و القيود و الفرص المستقبلية

MONITORING AND ASSESSMENT OF ENVIRONMENTAL POLLUTION
BY PER- AND POLYFLUOROALKYL SUBSTANCES (PFAS) IN THE ARAB
REGION : CHALLENGES, LIMITATIONS, AND FUTURE OPPORTUNITIES

تقرير رقم (١) - سبتمبر 2025م

صادر عن
الشبكة العربية للتصدي للملوثات البيئية الناشئة
أحد شبكات المؤسسة للعلوم والتكنولوجيا
Emerging Pollutant Network (EPN-ASTF)



الشارقة - الإمارات العربية المتحدة
Sharjah - United Arab Emirates

رصد وتقييم التلوث البيئي باللدائن الدقيقة
الميكرو_النانو بلاستيك في المنطقة العربية

Monitoring and Assessment of Environmental
Pollution by Micro- and Nano-Plastics (MPs &
NPs) in the Arab Region

تقرير رقم ٢
صادر عن الشبكة العربية للتصدي للملوثات البيئية الناشئة
EPN

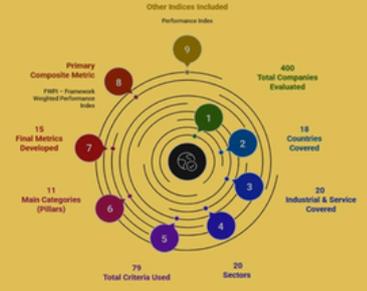


ديسمبر ٢٠٢٥م

التقرير السنوي لقياس الاستدامة والأداء البيئي في القطاعات
الصناعية والخدمية في المنطقة العربية

Sustainability and Environmental Performance Benchmarking for the
Industrial and Service Sectors in the Arab Region
Annual Report



صادر عن الشبكة العربية للتصدي للملوثات البيئية الناشئة
أحد شبكات المؤسسة للعلوم والتكنولوجيا
Emerging Pollutant Network (EPN-ASTF)

٢٠٢٦م

وقل اعلموا

فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولَهُ وَالْمُؤْمِنُونَ



Emerging Pollutants Network

للتواصل

المكتب الرئيسي المدينة الجامعية - الشارقة
الامارات العربية المتحدة

T: +61406972641

w: <https://astf.net/epn/ar/>

w: <https://astf.net/epn/en/>

Email: evpt.epn@astf.net

Follow us

<https://www.facebook.com/Gheethi/>

<https://www.linkedin.com/company/epnastf/about/?viewAsMember=true>

<https://chat.whatsapp.com/DhxxyWkKfI08ElpTN9copW>

<https://www.youtube.com/@EPNASTF>