



النشرة العربية للملوثات البيئية الناشئة  
"تصدر عن الشبكة العربية للتصدي للملوثات البيئية الناشئة"

الاصدار الثاني-العدد 3

# الشبكة العربية للتصدي للملوثات البيئية الناشئة (EPN)

أول شبكة مهنية متخصصة تمنح عضويات مهنية في الملوثات الناشئة على مستوى الوطن العربي





النشرة العربية للملوثات البيئية الناشئة  
"تصدر عن الشبكة العربية للتصدي للملوثات البيئية الناشئة"  
الاصدار الثاني-العدد 3



## الشبكة العربية للتصدي للملوثات البيئية الناشئة EPN

أول شبكة مهنية متخصصة في الملوثات الناشئة في الوطن العربي



نرحب بكم في العدد 3 من الاصدار الثاني للنشرة العربية للملوثات البيئية الناشئة، التي تصدر ربع سنويًا عن الشبكة العربية للتصدي للملوثات البيئية الناشئة. تهدف هذه النشرة إلى إبراز أحدث المستجدات، الأبحاث، والفعاليات المتعلقة بالملوثات البيئية الناشئة، وتوفير منصة للتواصل وتبادل المعرفة بين الخبراء والمتخصصين في هذا المجال

رئيس مجلس إدارة الشبكة  
د. عادل الغيثي

شاركت الشبكة العربية للتصدي للملوثات البيئية الناشئة (EPN) في

The Microplastics in Focus Conference 2025، الذي عُقد في مدينة نيوكاسل - ولاية نيو ساوث ويلز، أستراليا، خلال الفترة 27-28 نوفمبر 2025، بمشاركة نخبة من العلماء والخبراء وصنّاع القرار من مختلف دول العالم.

وقد مثل الشبكة A/Prof. Dr. Adel Al-Gheethi، المؤسس ورئيس الشبكة، حيث شارك بصفته متحدّثاً رئيسيّاً (Keynote Speaker)، مقدّمًا عرضًا علميًا بعنوان:

Monitoring and Assessment of Micro- and Nanoplastics (MPs/NPs) Pollution in the Arab Region

سلّط العرض الضوء على واقع تلوث الميكرو والبلاستيك النانوي في المنطقة العربية، مع التركيز على مصادر التلوث، والفجوات البحثية، والتحديات التقنية المرتبطة بعمليات الرصد والتحليل، إضافة إلى محدودية البيانات الإقليمية والحاجة إلى تطوير قدرات مخبرية متقدمة وبرامج رصد منتظمة.

وجدير بالذكر أن الشبكة العربية كانت إحدى الرعاة الرسميين للمؤتمر، في خطوة تعكس التزامها بدعم المبادرات العلمية الدولية وتعزيز الشراكات مع المؤسسات البحثية والمنصات العالمية المعنية بقضايا الملوثات البيئية الناشئة.

وتعكس هذه المشاركة والرعاية معًا الدور المتنامي للشبكة العربية في الحضور العلمي الدولي، وسعيها إلى نقل المعرفة والخبرات العالمية لدعم حماية البيئة والصحة العامة في المنطقة العربية.

مشاركة دولية  
للشبكة العربية  
للملوثات البيئية  
الناشئة



A/Prof. Adel  
AlGheethi



# الشبكة العربية تنضم رسميًا إلى الشبكة الدولية للقضاء على الملوثات (IPEN)

3

أعلنت الشبكة العربية للتصدي للملوثات البيئية الناشئة (EPN) انضمامها رسميًا إلى International Pollutants Elimination Network (IPEN).

إحدى أكبر الشبكات العالمية العاملة في مجال الحد من الملوثات الكيميائية وحماية الصحة العامة والبيئة.

ويأتي هذا الانضمام بعد اعتماد الشبكة العربية ودعمها لعدد من الإعلانات والمبادرات الدولية التي تقودها IPEN، من بينها إعلانات ستوكهولم ودبي وميناماتا، إضافة إلى إعلان الوقود الأحفوري ومدونة السلوك الخاصة بـ IPEN، تأكيدًا على التزامها بالمبادئ العالمية لإدارة السليمة للمواد الكيميائية والملوثات الخطرة.

وتضم شبكة IPEN حاليًا نحو 660 منظمة مجتمع مدني في أكثر من 120 دولة حول العالم، ما يجعل انضمام الشبكة العربية خطوة استراتيجية لتعزيز الحضور العربي ضمن منظومة دولية فاعلة في السياسات البيئية والكيميائية.

وبموجب هذا الانضمام، أصبحت الشبكة العربية جزءًا من الإقليم الإقليمي للشرق الأوسط وشمال إفريقيا (MENA) ضمن IPEN، حيث ستعمل بالتنسيق مع المنسقة الإقليمية لتعزيز تبادل المعرفة، وبناء القدرات، والمشاركة في المبادرات الإقليمية والدولية.

كما يتيح الانضمام للشبكة العربية المشاركة في مجموعات العمل المتخصصة التي تنسقها IPEN، وتشمل مجالات مثل:

• الملوثات العضوية الثابتة (POPs)

• المعادن الثقيلة

• البلاستيك السام

• الملوثات البحرية

• المواد الكيميائية في المنتجات

• المواد المعطلة للغدد الصماء

• الرصاص في الدهانات

• النفايات الإلكترونية

• قضايا المرأة والشباب والمواد الكيميائية

ويمثل هذا الانضمام محطة مهمة في مسيرة الشبكة العربية، ويعزز دورها كمنصة علمية وتنسيقية إقليمية تسعى إلى ربط الجهود العربية بالمسارات العالمية، ودعم السياسات البيئية والصحية المبنية على الأدلة، بما ينسجم مع الاتفاقيات الدولية وأهداف التنمية المستدامة.

The logo for IPEN (International Pollutants Elimination Network) features the acronym "IPEN" in large, bold, white capital letters. The text is centered within a dark blue rectangular background. Behind the text, there is a stylized graphic of a globe with light blue lines representing latitude and longitude, creating a network-like pattern.

for a toxics-free future

# إصدارات علمية مرجعية جديدة عن الملوثات البيئية الناشئة

تستعد الشبكة العربية للتصدي للملوثات البيئية الناشئة (EPN) لإطلاق مجموعة من الإصدارات العلمية المتخصصة التي تمثل خطوة نوعية في دعم الجهود العربية للتعامل مع الملوثات الكيميائية والفيزيائية الناشئة، وتعزيز الانتقال من مرحلة التوصيف العلمي إلى الإدارة الفعّالة وصياغة السياسات المبنية على الأدلة.

♦ أولاً: تقرير رقم (2) - التلوث البيئي باللدائن الدقيقة (MPS & NPS) في المنطقة العربية

أنهت الشبكة العربية مراجعة التقرير العلمية والفنية، ويُعد التقرير جاهزاً للإصدار، حيث يقدم:

- تقييمًا شاملاً لواقع تلوث اللدائن الدقيقة والنانوية في المنطقة العربية
- عرضًا للتحديات المنهجية والتحليلية
- فجوات البحث العلمي وأولويات العمل الإقليمي
- توصيات عملية لدعم برامج الرصد وبناء القدرات

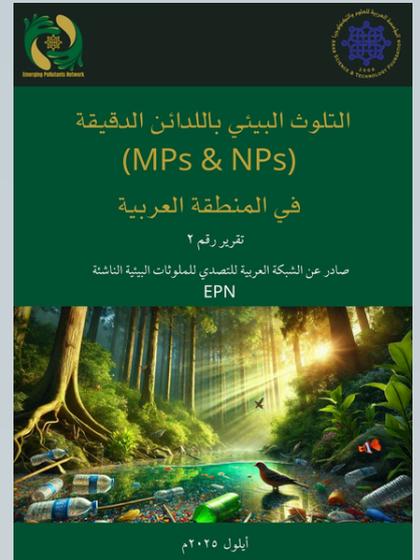
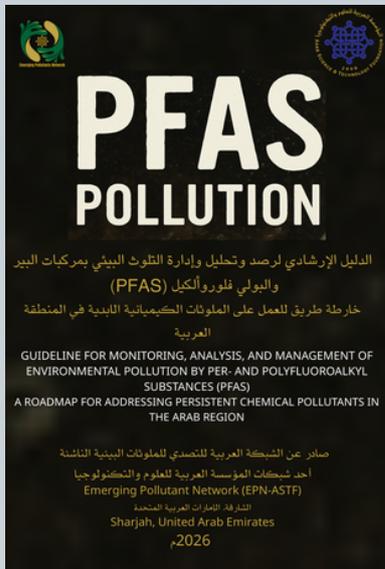
♦ ثانيًا: الدليل الإرشادي لرصد وتحليل وإدارة التلوث البيئي بمركبات البير والبوليفلورو ألكيل (PFAS)

لا يزال هذا الدليل قيد المراجعة العلمية من قبل نخبة من الخبراء والمتخصصين الدوليين والإقليميين، بهدف ضمان:

- توحيد المنهجيات التحليلية
  - مواءمة المحتوى مع أفضل الممارسات والمعايير الدولية
  - تقديم دليل تطبيقي عملي يخدم صانعي القرار والجهات التنظيمية والمختبرات
- ويُعد هذا الدليل خارطة طريق إقليمية للتعامل مع ما يُعرف بـ "المواد الكيميائية الأبدية"، ودعم تطوير السياسات البيئية والصحية في المنطقة العربية.

وتؤكد الشبكة العربية أن هذه الإصدارات تأتي في إطار رسالتها الرامية إلى:

- دعم المعرفة العلمية العربية
- تعزيز التكامل بين البحث العلمي والسياسات
- بناء مرجعيات إقليمية موثوقة للملوثات البيئية الناشئة
- ترقيوا الإعلان الرسمي عن الإطلاق قريبًا عبر قنوات الشبكة.



## تواصل بنا

Main Office: University City, Sharjah, United Arab Emirates

Telephone: +61 406 972 641

Email: [evpt.epn@astf.net](mailto:evpt.epn@astf.net)

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

Follow us

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

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

<https://chat.whatsapp.com/DhhxyWkKfI08ElpTN9copW>

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