



Emerging Pollutants Network

محفظة الشبكة

الشبكة العربية للتصدي للملوثات
البيئية الناشئة

EPN

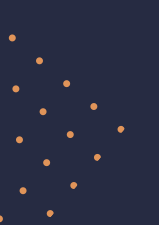
w: <https://astf.net/epn/ar/>
w: <https://astf.net/epn/en/>
Email: evpt.epn@astf.net



الشبكة العربية للتصدي للملوثات البيئية الناشئة EPN

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

محفظة الشبكة



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

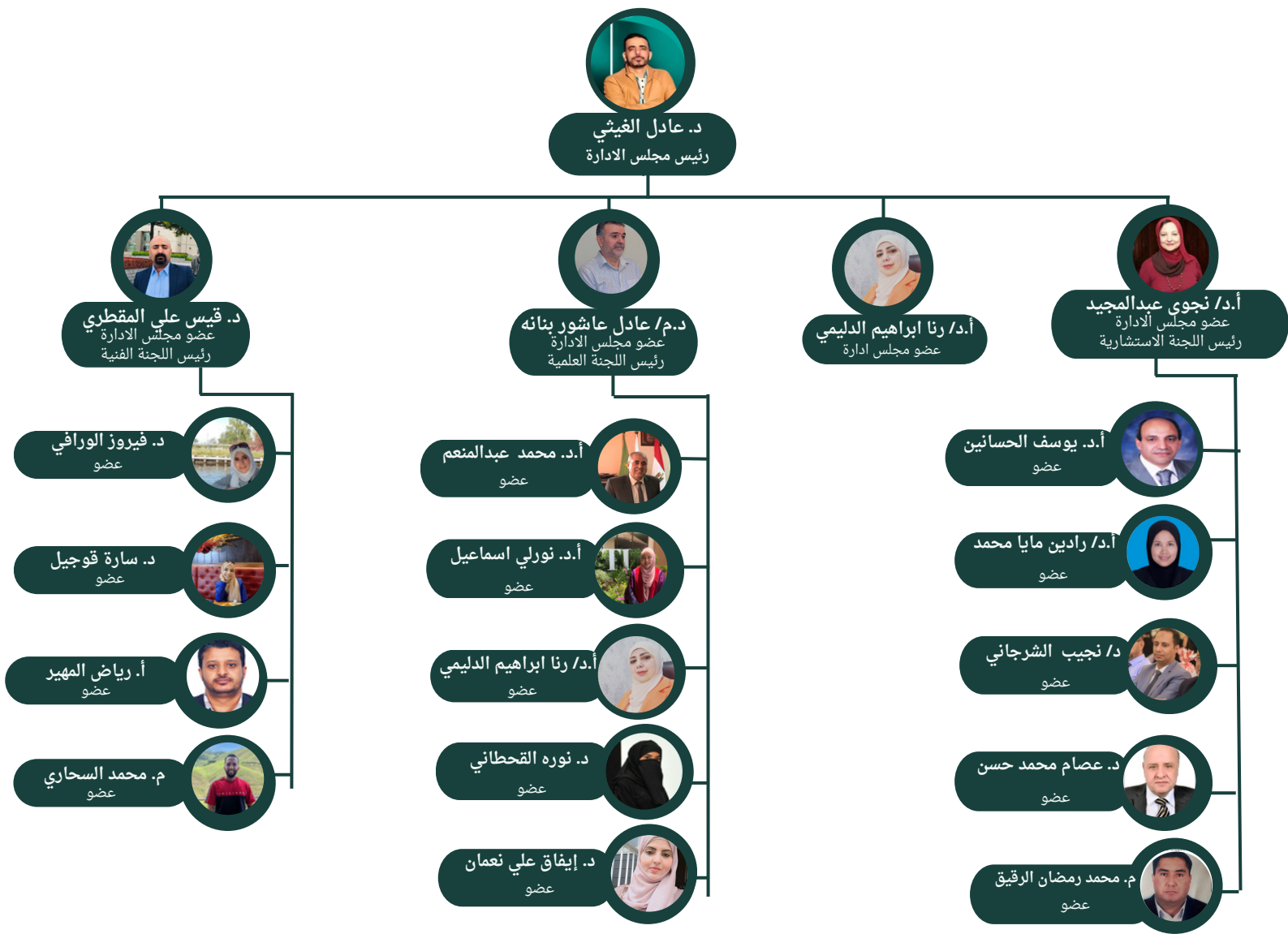
- ✓ أزمة بيئية وصحية في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا:
- تواجه المنطقة أزمة بيئية وصحية متزايدة بسبب انتشار الملوثات البيئية الناشئة.
- تشمل هذه الملوثات:
- المواد المشبعة والمفلورة PER- AND POLYFLUOROALKYL SUBSTANCES (PFAS).
- الأدوية ومنتجات العناية الشخصية (PPCPS).
- المواد البلاستيكية الدقيقة (MPS).
- هذه الملوثات تُعرف بـ "المواد الكيميائية الأبدية" بسبب استدامتها العالية وسُمّيتها.
- ✓ 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 متكاملاً 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.



الرؤية

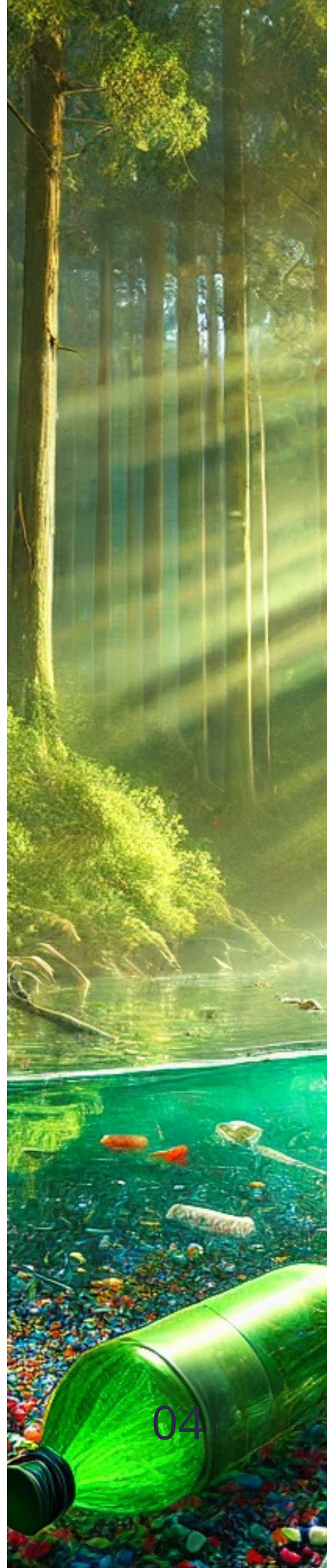
خبراء معترف بهم ذوي مهارات عالية، ثُمَّن وتُشكل بيئة مستدامة.

الرسالة

تمكين خبراء الملوثات الناشئة في المنطقة العربية من خلال الاعتراف بخبراتهم في تعزيز الحلول الفعالة لتقليل آثار هذه الملوثات.

فلسفة الشبكة

تهدف الشبكة لتحفيز الأفراد الذين يمتلكون المهارات والشغف في مجال الاستدامة البيئية وتسعى إلى جذب الأفراد الأكثر كفاءة والذين لديهم إسهامات كبيرة في دراسات الأثر البيئي للملوثات الناشئة، حيث تهدف الشبكة إلى تقدير الخبراء ذوي الكفاءة العالية في تطوير التقنيات والإستراتيجيات المبتكرة للتخفيف من التحديات المرتبطة بالملوثات الناشئة بناءً على معرفتهم ومهاراتهم في 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



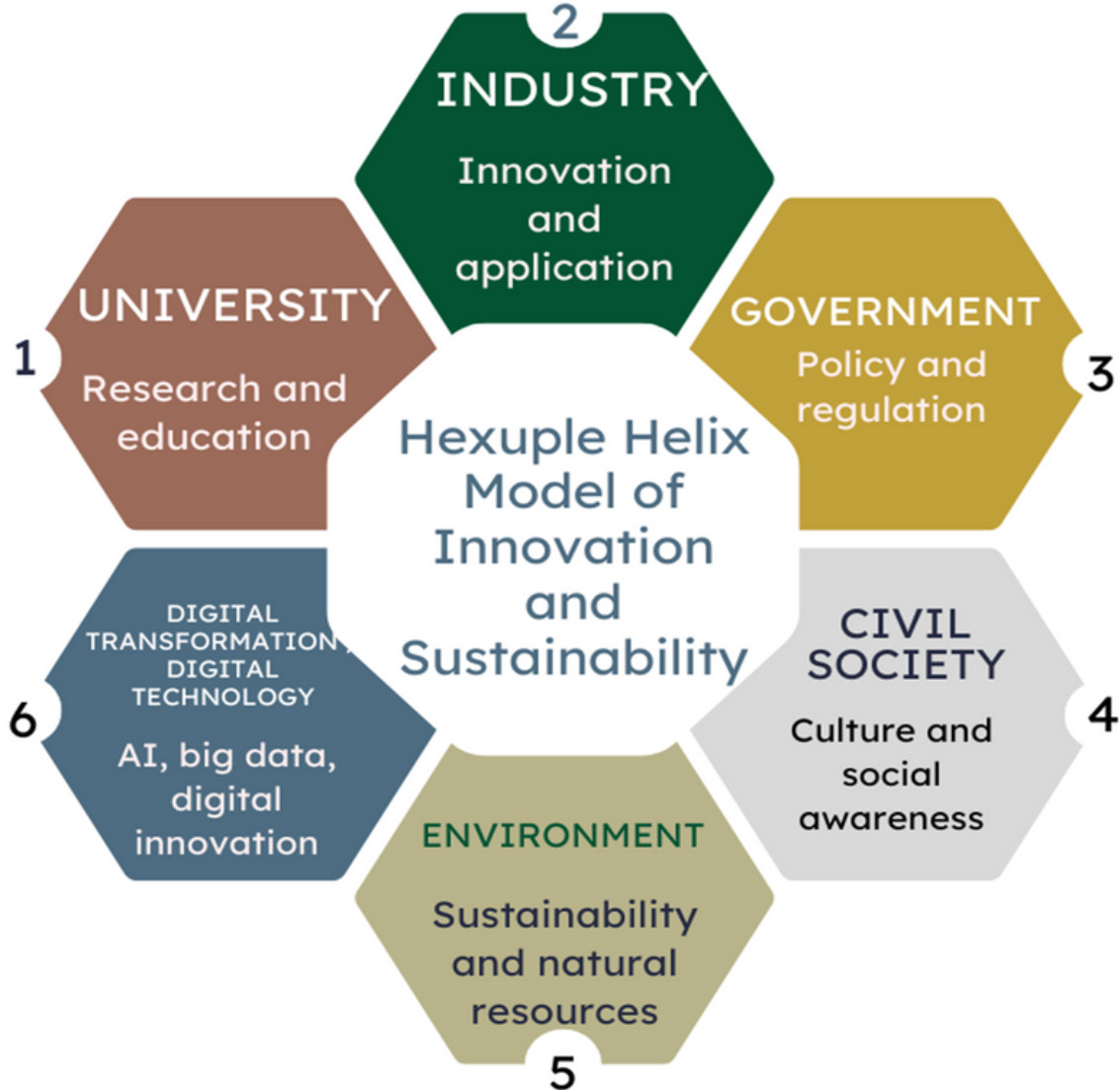


crc
care

Innovative science
for a cleaner planet

الشريك الدولي

1. خبرة متخصصة في التلوث البيئي والمعالجة
2. تدريب معتمد ومُعترف به دوليًا
3. المعرفة والخبرات التي لا تجدها على الإنترنت
4. منهج عملي قائم على الابتكار
5. شبكة مهنية وفرص للتواصل
6. التزام بالتنمية المستدامة وحلول المستقبل



crcCARE operates within the Hexuple Helix Model of Innovation and Sustainability

INNOVATIVE ENVIRONMENTAL SOLUTIONS



**TOP-TIER
LABS**
in Australia



176
FELLOWSHIPS



**PROJECT VALUE
OVER AUD
180 MILLION**
(2005–2024)

20
YEARS
EXPERIENCE



**TRAINED OVER
10000**
participants

**SUBSTANTIAL
PROJECTS**
for Australian
Defence, industry,
regulators



إستكشاف فوائد الشراكة مع CRC CARE للابتكار البيئي ومنع التلوث

تُعد الشراكة مع منظمة CRC CARE فرصة استراتيجية للجهات الحكومية، والشركات، والمؤسسات الأكاديمية التي تسعى إلى تحقيق الابتكار في مجال حماية البيئة ومنع التلوث. توفر CRC CARE (مركز البحوث التعاونية لمعالجة المواقع الملوثة) خبرة علمية وتقنية متقدمة تُساهم في تطوير حلول فعالة ومستدامة لإدارة التلوث البيئي.

- أبرز فوائد الشراكة:
- الوصول إلى خبرات بحثية رائدة
- تقود مشاريع بحثية متقدمة في الكشف عن الملوثات، ومعالجتها، والحد من آثارها، مما يتيح للشركاء الاستفادة من أحدث التقنيات والتطبيقات العلمية.
- الامتثال للمعايير البيئية والتشريعات
- تساعد الشراكة مع CRC CARE المؤسسات على تحسين أدائها البيئي والامتثال للتشريعات الوطنية والدولية، مما يقلل من المخاطر القانونية والمالية.
- الابتكار في التقنيات النظيفة
- تقدم CRC CARE حلولاً تكنولوجية متقدمة للحد من التلوث وتحسين جودة التربة والمياه، وهو ما يفتح آفاقاً جديدة للاستثمار في تقنيات الاستدامة.
- تعزيز السمعة والمسؤولية البيئية
- العمل مع جهة بحثية موثوقة يعكس التزام المؤسسة بالاستدامة والمسؤولية الاجتماعية، مما يعزز صورتها أمام العملاء والمجتمع.
- فرص التمويل المشترك والدعم الحكومي
- يمكن للشراكات مع CRC CARE أن تفتح الأبواب أمام تمويل المشاريع من قبل الحكومة الأسترالية وجهات أخرى مهتمة بالحفاظ على البيئة.



Knowledge and educational exchange



- Access to research and resources
- Workshops and training

Expand your network and relationships



- Building Relationships
- Global Presence

Enhance social and environmental impact



- Implementation of joint projects
- Awareness and education

Support innovation and development



- Encouraging Innovation
- Developing Skills



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.

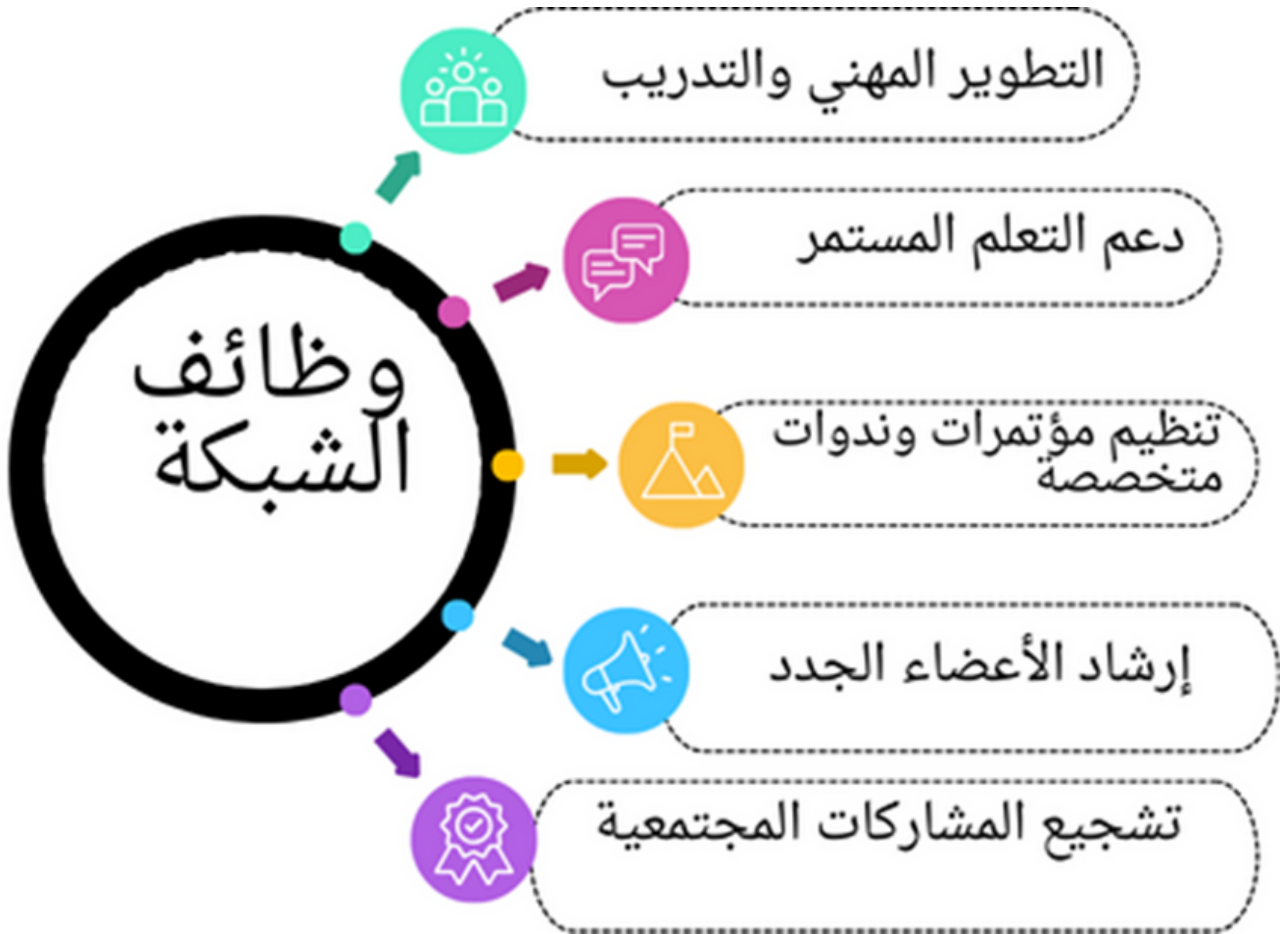
2. تشجيع نقل المعرفة والخبرات بين الدول العربية لدعم التعاون الإقليمي في مواجهة التحديات البيئية

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

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

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

الأهداف العامة للشبكة



فرص التدريب والتأهيل و التطوير المهني المستمر

1st Individual Training



Delivered through our innovative online platform: **careACADEMY**

Launch Date: June 5th 🎉

The launch will be held via Zoom, open to all interested participants.



Designed for individuals seeking flexible, self-paced learning opportunities in the environmental field.



careACADEMY

LEARN . ACT . SUSTAIN

INSTITUTIONAL TRAINING



Tailored for agencies, universities, and companies
Part of Capacity Building and Continuous Professional Development

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 ولاعتماد لمؤتمرات 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

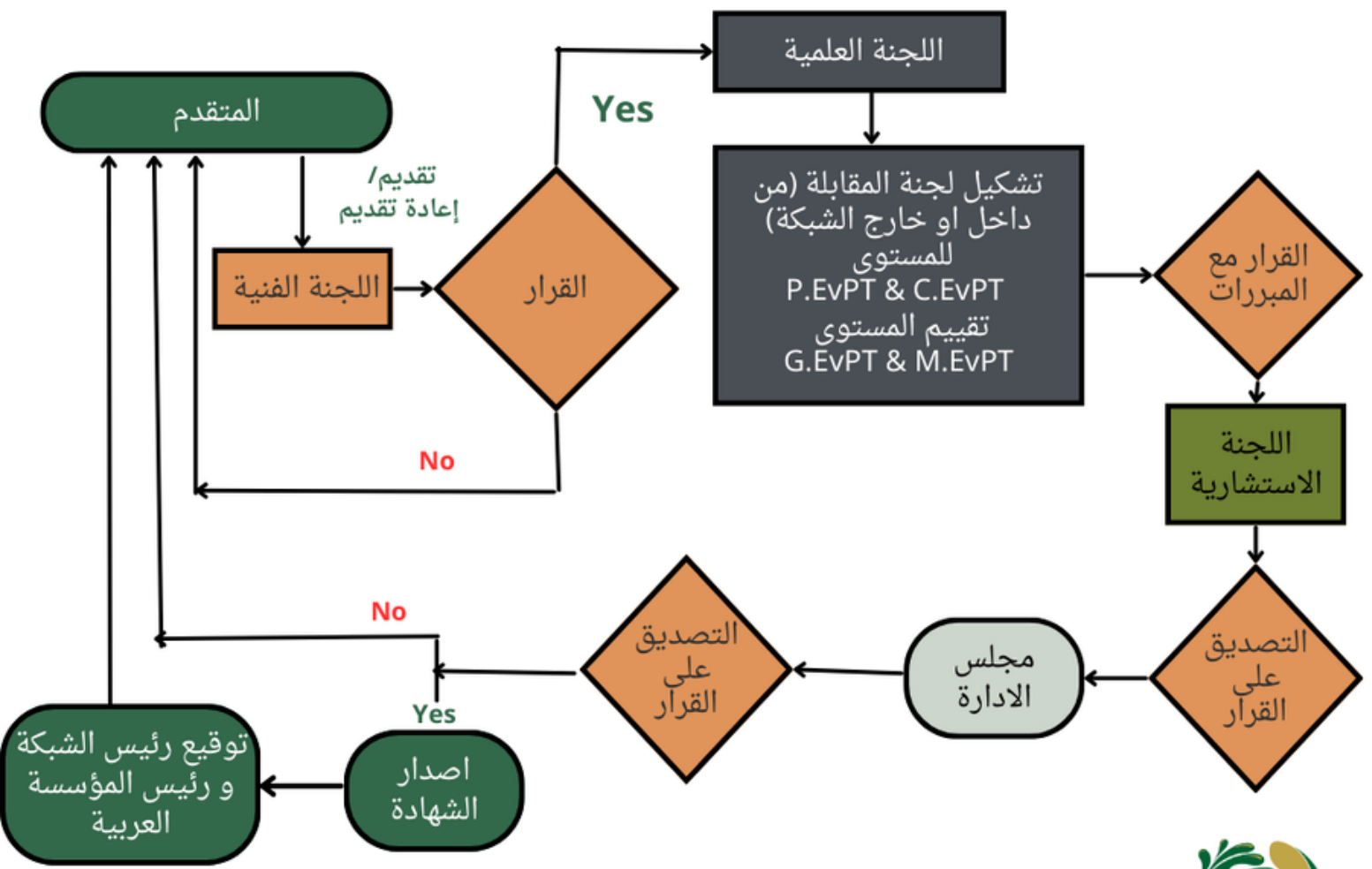
العضوية المهنية لخبراء الملوثات الناشئة
Professional Membership for Experts in Emerging
Environmental Pollutant Technologies
EVPT



العضوية العامة و المهنية والرسوم 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

ملاحظة : ملاحظة: الجهة الرسمية والمعتمدة للتدريب لأعضاء EvPT هي crCCARE، أستراليا، وذلك بموجب الاتفاقية الموقعة بين ASTF و crCCARE. يقتصر دور crCCARE على التأهيل والتدريب فقط، وليس لها أي علاقة مباشرة أو غير مباشرة بالشهادات المهنية أو إصدارها.

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 لملوثات 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

إجراء تقييمات شاملة للمخاطر MPsg و

الاستشارات البيئية

تقدم crcCARE الإرشادات الفنية المتعلقة بالكشف، والمراقبة، وإزالة التلوث الناتج عن المواد مثل PFAS، وPPCPs، والميكروبلستيك. يعتمدون على أحدث الأبحاث العلمية وأفضل الممارسات لتقديم حلول شاملة لمعالجة هذه الملوثات.





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://www.linkedin.com/company/epnastf/about/?viewAsMember=true)

<https://chat.whatsapp.com/DhhxyWKkfI08ElpTN9copW>

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