



IRPA Bulletin

نشرة الرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية

For RP professionals, by RP Professionals

من وإلى مهني الوقاية الإشعاعية



مارس 2023

العدد # 37



دكتور Bernad Le Guen رئيس رابطة IRPA رئيسا للمؤتمر الآسيوي والإقليمي السادس للوقاية الإشعاعية
Mumbai، (AOCRP6) ، الهند - فبراير 2023

في هذا العدد

2. مُدونة رئيس IRPA الدكتور Bernad Le Guen
4. خبرة شباب المحترفين في مؤتمر IRPA الإفريقي والإقليمي السادس (AFROIRPA 06)
7. الإعلان الأول لمؤتمر IRPA الدولي (IRPA 16)
9. المجلة المجانية لجمعية الوقاية الإشعاعية بالمملكة المتحدة (SRP): الوقاية من الإشعاع اليوم
11. ندوة الوقاية الإشعاعية المصرية 2023
16. الفاعليات القادمة



Translated by
Mohamed MITWALLI
Mansoura University | IRPA-EGYPT

Revised and Supervised by
Mohamed GOMAA
IRPA-EGYPT

مُدونة الرئيس

DR. BERNARD LE GUEN

هل أنت مستعد لعالم الغد؟



في كل مكان حولنا ، تتزايد الرقمنة وستؤثر حتماً على طريقة عملنا ، حتى أنها تؤثر بالفعل على الطريقة التي نعيش بها حياتنا اليومية. لقد تم توضيح ذلك خلال زيارتي للصين قبل أسبوعين فقط ، حيث تحدث الرقمنة بسرعة كبيرة. على سبيل المثال ، إذا كنت مهتماً بشراء شيء قد أراه خلال يوم عادي ، فأنا فقط مضطر إلى توجيه الكاميرا الموجودة على هاتفي نحو الشيء حتى يتم تقديم الأسعار وخيارات الشراء لهذا الشيء وعناصر مماثلة على الفور - وليس فقط من أمازون! يمكن تطبيق هذا بسهولة على حياتنا المهنية. لا حاجة لمحركات البحث أو - الشهيق - وحتى للكتالوجات الورقية! ما عليك سوى فتح الكاميرا وسيتم تزويدك بمجموعة كاملة من أي نوع من أجهزة الوقاية من الإشعاع التي تحتاجها ، بناءً على صور ما لديك بالفعل أو ربما شاهدته في منشأة الزملاء. ينطبق الأمر نفسه على أي قطع غيار قد تحتاجها لإصلاح أجهزتك ، أو حقاً أي معدات أخرى على الإطلاق ، مثلاً التحضير لحالة الانقطاع بموقع محطات القدرة النووية (NPP) .

يمكن أيضاً تطبيق الرقمنة بسهولة على جميع أنواع التدخلات ، من موقع NPP إلى غرفة الأشعة. من خلال جهاز لوحي رقمي ، يمكن للمرء الوصول إلى جميع الملفات والمعلومات ذات الصلة من خلال جهاز واحد. تتم مشاركة التحديثات والملاحظات على الفور من خلال الخادم ، وباستخدام سماعة رأس VR ، ستتمكن من رؤية جميع الخطط والرسومات بأبعاد ثلاثية. إلى أي مدى سيكون من الواضح أن تكون قادراً على السير في مبنى في الواقع الافتراضي ، بدلاً من محاولة تفسير صفحات رسومات ثنائية الأبعاد متناثرة عبر مكتبك؟ إلى جانب كونه رائعاً للغاية ، فإن هذا من شأنه أن يبسط العمل إلى حد كبير ويقلل من فرصة الأخطاء.

ما كان ينتمي إلى عالم الخيال العلمي فقط أصبح حقيقة واقعة. حتى المهام البسيطة مثل توقيع جهة اتصال ورقية بقلم أصبحت أقل شيوعاً نظراً لأننا اعتدنا على التوقيعات الرقمية والشهادات. تسمح التكنولوجيا الرقمية بإمكانية وصول أكبر إلى المعلومات في الوقت الفعلي ونحن في البداية فقط. كم عدد التحولات التي لم تأت بعد والتي ستبدو شائعة في المستقبل القريب جداً؟



أظهر المشغلون النوويون سهولة الوصول إلى المعلومات عبر

الأجهزة اللوحية خلال زيارة إلى خليج Daya ،

الصين - (DNMC CGN)

مُدونة الرئيس

DR. BERNARD LE GUEN



تم تقديم مثال آخر حيث تحل الآلة محل الإنسان (أو على الأقل أفضل صديق للإنسان). خلال الاجتماع الاستشاري النووي لمعهد أبحاث الطاقة الكهربائية (EPRI) الذي شاركت فيه في فبراير. في هذا الحدث ، تم تقديم روبوت على غرار كلب. يمكن تشغيل هذا الروبوت ، المستخدم بالفعل ، عن بُعد لأداء مهام مثل المراقبة عن بُعد للتثبيت في موقع تالف ، وهو متحرك بشكل خاص نظرًا لقدرته على صعود السلالم. يمكن أيضًا استخدام الروبوت لدخول المناطق المعرضة للإشعاع بشدة أو استرداد المكونات المشعة التي قد تكون خطيرة على البشر ، كل ذلك بينما يظل المشغل في أمان. إن مثل هذه التطورات ستغير بالتأكيد طريقة عملنا.

ما ينطبق على عملنا ينطبق أيضًا على تدريبنا. يتطور التدريب عن بعد أكثر فأكثر مع الانغماس في D 3 الظاهري ، والذي يمكن الوصول إليه حتى عبر وحدات على هاتفك تسمح لك بالتدريب في أي وقت ، متبوعًا بتقييمات ذاتية كاملة. ما هي أفضل طريقة لإبقاء نفسك مشغولاً أثناء التنقل إلى العمل أو ركوب القطار لقضاء عطلة نهاية الأسبوع! إن وجود مثل هذه المعلومات في راحة يدك حرفيًا أمر لا يقدر بثمن في حالة حدوث حالة طارئة بشكل غير متوقع.



غرفة التحكم الرقمية في خليج Daya ، الصين (DNMCGN)



انظر الكلب الآلي في CONEXPO ، 2020

Roman Korotkov/Shutterstock.com

المقال كامل في هذا الرابط [IFLScience](https://www.iflscience.com)

مُدونة الرئيس

DR. BERNARD LE GUEN

أخيرًا ، تشرفت بحضور المؤتمر الآسيوي والإقليمي السادس للوقاية الإشعاعية (AOCRP6) في Mumbai ، الهند ، والذي انعقد في الفترة من 7 إلى 11 فبراير 2023. خالص شكري لكل من شارك في هذا الحدث الناجح!

Bernard Le Guen
IRPA, President



جلسة الجمعيات المشاركة بالرابطة IRPA ، مع جميع
ممثلي الجمعيات المشاركة (IRPA AS) ، Mumbai



شكر حار من رابطة IRPA لجميع السيدات المشاركات في
مؤتمر Mumbai AOCRP6. كانوا مشغولين بالفعل كجزء من
وظائفهم المعتادة كمهندسين ومتخصصين ، فقد ذهبوا إلى أبعد
الحدود لضمان نجاح المؤتمر



خبرة شباب المحترفين في مؤتمر IRPA الإفريقي والإقليمي السادس (AFROIRPA 06) FRANCIS OTOO

تم تنظيم المؤتمر الإقليمي الإفريقي السادس للجمعية الدولية للوقاية الإشعاعية (AFRIRPA06) من قبل الجمعية الغانية للوقاية الإشعاعية (GARP) في الفترة من 10 إلى 13 أكتوبر 2022 في فندق La Palm Royal Beach ، Accra ، غانا. كان موضوع المؤتمر هو "تبني ثقافة الوقاية من الإشعاع وثقافة الامان" ، وشارك في الحدث جميع المتخصصين في الوقاية من الإشعاع في إفريقيا ، بما في ذلك المهنيين الشباب ، مما سمح لهم بتبادل المعرفة والتواصل مع زملائهم.

حضر المؤتمر السادس AFRIRPA06 عددًا كبيرًا من شباب المتخصصين الأفارقة في مجال الوقاية الإشعاعية من معظم البلدان الأفريقية ، ويتألفون أساسًا من طلاب في التطبيقات الصناعية والطبية. حيث تم تقديم العديد من العروض التقديمية الشفوية والملصقات من قبل شباب المحترفين في مجالات الوقاية من الإشعاع المختلفة ، مع العديد من العروض الفردية لكبار السن والاستشاريين بين الجلسات. يمكن أن يُعزى هذا الإقبال الكبير إلى منح الرعاية السخية التي قدمتها الوكالة الدولية للطاقة الذرية (IAEA) ، والرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA) ، ومعهد الوقاية الإشعاعية ، و GAEC ، وهيئة التنظيم النووي ، غانا (NRA). وشارك في هذا المؤتمر افتراضيا من مصر أ.د. محمد جمعة رئيس IRPA-EGYPT.



الدكتور Bernard Le Guen رئيس الرابطة ورئيس الكونجرس البروفيسور Cyril مع عدد من الشباب المهنيين المدعوين من قبل IRPA للمشاركة في مؤتمر AFRIRPA06



خبرة شباب المحترفين في مؤتمر IRPA الإفريقي والإقليمي السادس (AFROIRPA 06) FRANCIS OTOO

خارج العروض والمناقشات العلمية الممتازة ، كان هناك العديد من الفرص الأخرى للمهنيين الشباب لمقابلة أشخاص آخرين والتواصل أثناء استراحات القهوة وجلسات الملصقات والغداء. كما شارك شباب المهنيين في منتدى جمعيات IRPA المشاركة حيث تم تقديم عرض تقديمي مخصص عن أنشطة شبكة جيل الشباب. لقد كان منتدى ممتازًا لشباب المهنيين لتقديم أنفسهم ومشاركة أفكارهم وآرائهم مع الجمعيات المشاركة الأخرى وقيادة IRPA.

وبالمثل ، شارك الشباب المشاركون في الجولة إلى لجنة الطاقة الذرية الغانية والتي أثبتت أنها ليست فقط تعليمية وتنويرية ، ولكنها أيضًا فرصة رائعة أخرى للتفاعل مع بعضهم البعض. كان المشاركون قادرين على رؤية والتعرف على أنواع مختلفة من المعدات والأنظمة التي لا توجد في بلدانهم.

فاز السيد Mbarndouka Taamté Jacob من الكاميرون بجائزة شباب العلماء المهنيين Young Scientist Professional الذي قدم عرضًا عن الرادون الداخلي وقياسات معدل الجرعة المكافئة المحيطة باستخدام جهاز إلكتروني ذكي منخفض التكلفة مصنوع محليًا وتم التحقق من صحته باستخدام أدوات مرجعية.



مهني الوقاية من الإشعاع مع الفائز بجائزة شباب العلماء المهنيين ومع رئيس IRPA.

كان أهم إنجاز لشباب المهنيين الأفارقة في مؤتمر AFROIRPA 06 هو اقتراح إنشاء شبكة جيل الشباب الأفريقي من IRPA (AFROIRPA YGN). وكان هذا نتيجة أيام من التفاعلات والتواصل بين شباب المهنيين والتي حدثت خلال أعمال المؤتمر. وبصفتهم ممثلين لبلدانهم ، فقد اتفقوا جميعًا على إنشاء الشبكة التي ستكون بمثابة منتدى لجميع الشباب في مجال الوقاية من الإشعاع. بدأت عملية توحيد هذا الارتباط بالفعل مع إنشاء مجموعة WhatsApp التي أضافت 90 عضوًا في غضون أسابيع قليلة.

خبرة شباب المحترفين في مؤتمر IRPA الإفريقي والإقليمي السادس (AFROIRPA 06) FRANCIS OTOO

كما يجب إضافة جلسة علمية مخصصة لشباب المهنيين ، بغض النظر عن مجالات تخصصهم أو مجالات المؤتمرات اللاحقة. سيوفر هذا المزيد من الفرص لقبول العروض التقديمية من قبل الشباب في البرنامج ، كما يمنحهم المزيد من الشجاعة والثقة لتقديم عروض تقديمية في المؤتمر.

وهناك حاجة لمزيد من فرص الرعاية من الهيئات المحلية والدولية. وهذا من شأنه أن يضمن مشاركة أكبر من قبل شباب المهنيين في جميع الأنشطة المتعلقة بـ IRPA.

يجب أن يكون هناك المزيد من الأنشطة الاجتماعية الخاصة بالشباب على هامش المؤتمر من أجل خلق المزيد من الفرص لشباب المهنيين للتفاعل مع بعضهم البعض ، والتواصل ، وتبادل أفضل ممارسات الوقاية من الإشعاع.

أخيرًا ، اوجه الامتنان الخاص مرة أخرى إلى قيادة IRPA ، وخاصة الرئيس والمديرين التنفيذيين الآخرين ، للرعاية المقدمة لشباب المهنيين وأيضًا لرئيس IRPA YGN لدعمه. وشكرًا إضافيًا للجنة المنظمة المحلية وجميع لجانها الفرعية ولكل الشركاء الذين ساهموا بشتى الطرق في إنجاح المؤتمر. ونأمل أن نرى كل واحد منكم مرة أخرى في المؤتمر الإقليمي الأفريقي السابع AFRIRPA 07 سواء في نيجيريا أو الكاميرون ، ونتمنى لكلا البلدين كل التوفيق في محاولتهما الاستضافة.

أود أيضًا أن أشكر زميلي Bashir S Hussain ، عضو لجنة قيادة IRPA YGN من نيجيريا ، وزملائه الآخرين على مساهمتهم ودعمهم خلال المؤتمر. أخيرًا ، يمكن لأي شاب متخصص في الإشعاع ومهتم بمزيد من المعلومات حول [IRPA](#) [YGN](#) زيارة موقع الويب الخاص بهم هنا.



حصل السيد Mbarndouka Taamté Jacob على جائزة شباب العلماء المحترفين من رئيس IRPA الدكتور Bernard Le Guen

الإعلان الأول لمؤتمر IRPA الدولي (IRPA 16)



RADIATION HARMONIZATION:
STANDING UNITED FOR PROTECTION

 **IRPA 16**

7-12 July, 2024 • Orlando, Florida USA
Rosen Shingle Creek

FIRST ANNOUNCEMENT

CONGRESS OVERVIEW

Congress

International Congress of International Radiation Protection Association, IRPA16

Date

7 (Sunday) – 12 (Friday) July 2024

Venue

Convention Center Rosen Shingle Creek, Orlando, Florida

Official language

English

Expected Participants

1500 scientists, practitioners, interested experts

IMPORTANT DATES

2023

Abstract submission opens – 1 July

Abstract submission closes – 30 September

Registration opens – 1 November

2024

Notification of acceptance of oral presentations – 28 February

Notification of acceptance of poster presentations – 31 March

On-site registration – 5 July

Proceedings publication – Dave Niven



الإعلان الأول لمؤتمر IRPA 16



الزملاء والأصدقاء الأعزاء ،

نيابة عن كل من IRPA و HPS و CRPA و SMSR ، إنه لمن دواعي سروري البالغ أن أدعوكم لحضور المؤتمر الدولي IRPA 16 الذي سيعقد في Orlando, Florida ، الولايات المتحدة الأمريكية في الفترة من 7 إلى 12 يوليو ، 2024. سيعقد المؤتمر في Rosen مركز مؤتمرات Shingle Creek الملحق بالفندق. مع موضوع "تنسيق الإشعاع: الوقوف متحدّين للوقاية" ، يهدف المؤتمر إلى لفت الانتباه إلى حقيقة أنه مع استمرار استخدامات الإشعاع في التوسع ، تظل الحاجة إلى التنسيق مكونًا أساسيًا في ممارستنا. سترحب جلساتنا بالمحادثات والمناقشات حول الاختلافات التي قد توجد بين

البلدان في مناهجها تجاه العمليات التنظيمية وكذلك الاختلافات داخل مجتمع الوقاية نفسه. سيساعد هذا في تحديد النجاحات والتحديات التي يمكن أن تساعد في عملية المراجعة الجارية حاليًا من قبل ICRP من أجل المراجعة التالية لتوصياتهم العامة للوقاية من الإشعاع. أيضًا ، يقوم برنامج ICRP حاليًا بمراجعة توصياته بشأن الوقاية من الإشعاع والتي ستتم مناقشتها في IRPA 16.

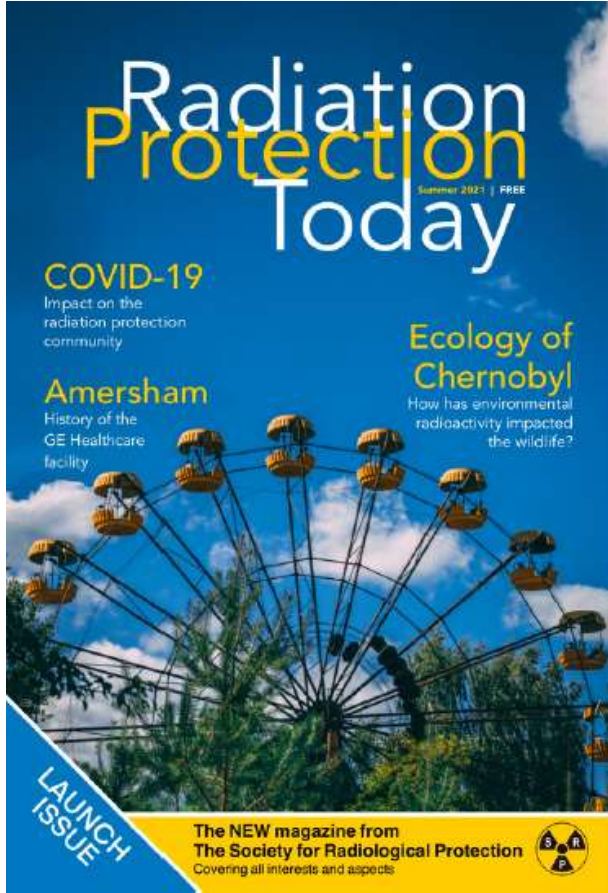
يمكنك توقع مجموعة واسعة من الموضوعات من أساسيات الوقاية من الإشعاع إلى تحسينات في ممارستها. سيتم تقديم العروض في شكل حديث وجذاب وتفاعلي مع مساهمات فنية حديثة وفرص للمشاركة النشطة لجميع المشاركين في المناقشة. يقوم منظمو المؤتمر والمضيفون بإصدار دعوة خاصة للعلماء وشباب المهنيين للحضور. الرجاء مساعدتنا في نشر الكلمة عن الكونجرس (المؤتمر) باستخدام شبكتك لتنبيه الزملاء وتعزيز حضورهم في IRPA 16 في Orlando ، الولايات المتحدة الأمريكية. ابحث عن الإعلان الأول الكامل هنا ، أو قم بزيارة [موقع ويب IRPA 16 الرسمي](https://www.irpa16.org/) للحصول على جميع التفاصيل.



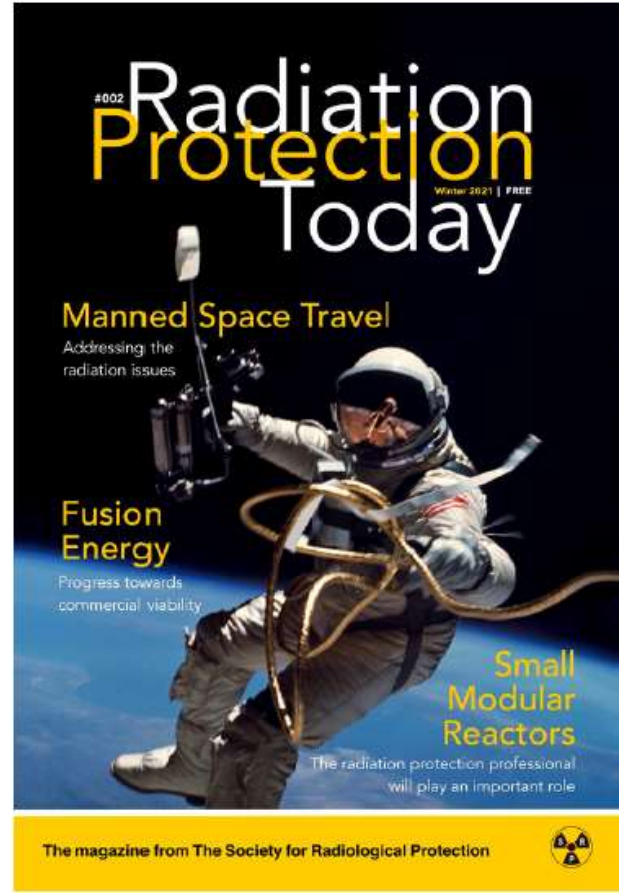
SCIENTIFIC PROGRAM

Please find more details on the scientific program by using this QR code.

المجلة المجانية لجمعية الوقاية الإشعاعية بالمملكة المتحدة (SRP): الوقاية من الإشعاع اليوم



تم إطلاق الإصدار الأول في صيف 2021



صدر العدد الثاني في شتاء 2021 تحت
عنوان بناء المستقبل

[Radiation Protection Today](#) هي المجلة المجانية الصادرة عن جمعية الوقاية الإشعاعية في المملكة المتحدة (SRP). يتم نشرها مرتين في العام ، وهي مخصصة لكل من يعمل في مجال الوقاية من الإشعاع بالإضافة إلى القراء الآخرين المهتمين بالعلوم.

تم إطلاق المجلة في صيف 2021 ، استجابةً لملاحظات الأعضاء التي تظهر الحاجة إلى منشور يستهدف الممارسين. وهي تغطي مجموعة متنوعة من موضوعات الوقاية من الإشعاع بطريقة يمكن للجميع الاستمتاع بها. وعلى الرغم من أنها تهتم المتخصصين ، إلا أنها مصممة لجذب جمهور أوسع بكثير من المنشور الأكاديمي الراسخ لـ SRP ، مجلة الوقاية الإشعاعية.

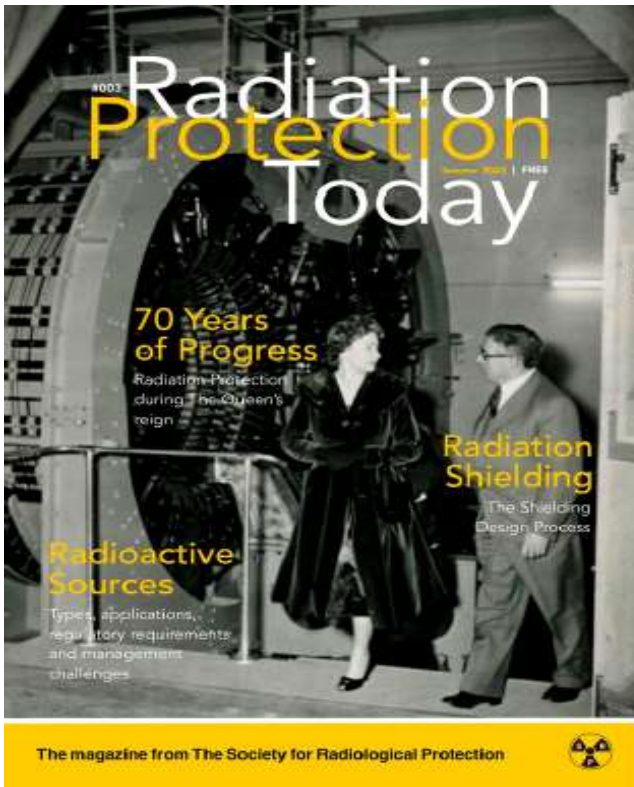
كل طبعة لديها مقالات تتعلق بموضوع معين. موضوع [العدد الحالي](#) هو إيقاف التشغيل ، بينما ركزت الإصدارات السابقة على [المصادر المشعة](#) و [بناء المستقبل](#). تضمنت المقالات السابقة جوانب الوقاية من الإشعاع للسفر في الفضاء المأهول ، والطاقة الاندماجية ، والمفاعلات المعيارية الصغيرة ، وبيئة تشيرنوبيل ، وعملية تصميم التدريع ، والروبوتات المتنقلة في إيقاف التشغيل.

المجلة المجانية لجمعية الوقاية الإشعاعية بالمملكة المتحدة (SRP): الوقاية من الإشعاع اليوم

في هذا العدد من المجلة تمت استضافة الرئيس السابق للرابطة (والجمعية SRP) ، الدكتور Roger Coates, OBE. هذه الميزة العادية هي مقابلة مع شخص مهم في مجال الوقاية من الإشعاع. وتشمل أقسام العادية للمجلة الأخرى دروساً من التاريخ ، وتنويه متخصص ، وكلمات من الخبير ، والرجوع إلى الأساسيات ، والرجوع العشوائي، وهو مزيج انتقائي من مقتطفات الوقاية من الإشعاع. لن نكتمل أي مجلة بدون رسائل إلى المحرر أو أحجية ذات طابع خاص - كذلك الوقاية من الإشعاع اليوم تحتوي على كليهما!

فريق التحرير في Radiation Protection Today ، بقيادة الدكتور Trevor Jones ، MSRP ، جميعهم من المتطوعين. إنهم يكرسون قدرًا هائلاً من الوقت والطاقة لإنجاح المجلة. تعتمد مجلة الوقاية من الإشعاع اليوم أيضاً على دعم المعلنين ، الذين يحظى دعمهم القوي والمستمر بتقدير كبير ويتيح النشر مجاناً للجميع.

يتم نشر المجلة في كل من الأشكال المطبوعة والرقمية ويمكن لأعضاء SRP اختيار التنسيق الذي يتلقونه به. إنه مجاني للجميع ، ويشجع SRP أعضاء IRPA حول العالم على مشاركة الرابط www.srp-rpt.uk والذي سيأخذ القارئ دائماً إلى أحدث إصدار. يمكن أيضاً مشاهدة الإصدارات السابقة عبر الإنترنت (عبر لوحة المنشورات) أو تنزيلها لقراءتها في أوقات الفراغ. هناك أيضاً ميزة البحث وهي مفيدة للعثور على الموضوع بسهولة. إذا كنت ترغب في الانضمام إلى القائمة البريدية ، ليمت تنبيهك عند نشر عدد جديد ، يرجى إرسال بريد إلكتروني إلى admin@srp-uk.org. سيتم استخدام عنوانك لهذا الغرض فقط.



صدر العدد الثالث في صيف 2022 تحت
عنوان المصادر المشعة



تم نشر العدد الرابع في شتاء 2022 مع
موضوع إيقاف التشغيل

ندوة الوقاية الإشعاعية المصرية 2023

MOHAMED AHMED MAHMOUD GOMAA

بعد موافقة رئيس هيئة الطاقة الذرية المصرية (EAEA) ، الأستاذ الدكتور عمرو الحاج علي ، عقدت ندوة الوقاية الإشعاعية في الفترة من 14 إلى 16 فبراير 2023 ، في قاعة المؤتمرات بهيئة الطاقة الذرية المصرية (EAEA). وحضر الندوة منسوبي الجامعات المبتدئين والباحثين مسؤولي وخبراء الوقاية من الإشعاع. كان الهدف هو اعلام الحاضرين بأحدث توصيات ICRP ومتطلبات الوكالة الدولية للطاقة الذرية وبرامج IRPA كما ورد في نشرات IRPA وأنشطة أخرى. كما شارك بنشاط العديد من المتحدثين المدعويين بما في ذلك الأساتذة والأساتذة المتفرغين وأعضاء أقسام الوقاية الإشعاعية في EAEA وممثلين من أربعة مراكز نووية وإشعاعية.

في المجموع ، كان هناك 35 عرضًا تقديميًا مباشرًا. مع ثلاثة عروض فقط على Zoom. تضمن برنامج الندوة:

1. دورتان تاريخيتان تناولتا التاريخ المبكر للوقاية من الإشعاع في مصر (1957 إلى 2010) وبداية لجنة الامان النووي في EAEA (1979-1983).
2. جلستان حول الوقاية من الإشعاع في الطب (التشخيص والعلاج الإشعاعي والطب النووي) وفي الممارسات غير الطبية (TENORM ، المراقبة في المواقع الصناعية وفي مرافق الدراسة والبحث).
3. وخصصت جلسة خاصة للإشعاع غير المؤين ودور وزارة الصحة المصرية كجهة رقابية للإشعاع غير المؤين.
4. تضمنت العروض التقديمية الخاصة بالبحوث الحالية الكشف عن الإشعاع (TLD و SSNTDs) وتطبيقاته ، والبحوث الجارية في الوقاية الإشعاعية.
5. جلسة حول أدوار UNSCEAR ، ICRP ، IAEA ، ILO ، و IRPA في مجال الوقاية من الإشعاع.
6. غطت الجلسة الأخيرة التعليم والتدريب ، مع التركيز على الماجستير المهني. وهو برنامج احترافي في جامعة الإسكندرية ، مصر وحاليًا في عامه الثالث.



صورة للمشاركين في ختام الندوة

ندوة الوقاية الإشعاعية المصرية 2023

MOHAMED AHMED MAHMOUD GOMAA

قدمت الدكتورة Cristina من رومانيا عرضاً ممتازاً بعنوان "معدلات الجرعة الإشعاعية للوقود المستهلك في المفاعل النووي من نوع CANDU أثناء التخزين". كان هناك أيضاً مائدة مستديرة خاصة لتقديم المشورة الباحثين والمهنيين المبتدئين، سواء في الموضوعات العامة أو على وجه التحديد حول Monte Carlo في مجال الوقاية الإشعاعية والطب الإشعاعي. كجزء من الندوة، حصل العديد من المشاركين على ميدالية IRPA مصر من EAEA وجامعة المنصورة. ومن بين الموضوعات التي قدمها الفائزون:

- الذكاء الاصطناعي في الوقاية من الإشعاع
- الوقاية من الإشعاع كعادة
- ثقافة الامان
- نقل المواد المشعة
- وقف تشغيل المنشآت الإشعاعية والنووية



Noha Saleh
Egyptian Atomic Energy Authority



Hager Ahmed
Mansoura University



Mohamed Mitwalli
IRPA-EGYPT | Mansoura University



Mohamed Said
Alexandria University

صورة للمشاركين اثناء ختام الندوة

الفاعليات القادمة



13th SYMPOSIUM CRPA with international participation „Nuclear threat – are we ready?“

Poreč, Croatia, April 18th – 21st 2023.

SECOND ANNOUNCEMENT

LOCATION AND TIME:

Hotel Parentium Plava Laguna****
Poreč, Croatia
April 18th – 21st 2023

WEB: simpozij13.hdzz.hr

ORGANIZER:

Croatian radiation protection Association

CO-ORGANIZERS:

Institute for Medical Research and Occupational Health, Zagreb
Ruder Bošković Institute, Zagreb
Croatian Medical Physics Society

IMPORTANT DATES:

01	Registration Open	December 7, 2022
02	Abstract submission deadline	February 1, 2023.
03	Notice of Acceptance	March 1, 2023.
04	Early bird fee deadline	March 10, 2023.

SYMPOSIUM TOPICS:

1. Radiation Science – General Topics
2. Nuclear threats - challenges
3. Radiation dosimetry
4. Biological effects of radiation
5. Radiation exposure of the population
6. Radiation protection in medicine
7. Radioecology
8. Radon
9. Instrumentation and measurement techniques
10. Non-ionizing radiation

During the symposium, the annual meeting of the Association of Members of the Society will be held.



الفاعليات القادمة

يقوم برنامج Phoenix Leaders Education بتدريب طلاب جدد!



بدأت عملية القبول في أكتوبر 2023 لـ "برنامج Phoenix Leader التعليمي لعصر النهضة بعد كارثة مشعة" بجامعة هيروشيما. الجمهور المستهدف هو بشكل أساسي طلاب الدراسات العليا أو المهنيين الشباب من جميع أنحاء العالم الذين يرغبون في التخصص في إدارة الكوارث الإشعاعية.

يهدف البرنامج المتكامل لمدة 4-5 سنوات إلى تدريب الأفراد بالمهارات اللازمة لوقاية صحة الإنسان من المخاطر الإشعاعية وكذلك حماية البيئة والمجتمع من النشاط الإشعاعي. تم تصميمه لتطوير قادة عالميين متعددي التخصصات وشامل (قادة Phoenix) قادرين على التصرف بشكل مناسب في ظروف مخاطر الإشعاع والمساهمة في استعادة حالات ما بعد الكارثة بناءً على فلسفة واضحة.

يتوقع مسؤولو البرنامج ويقبلون الطلاب المتفوقين من جميع أنحاء العالم الذين يرغبون في تحمل مسؤوليات في إدارة الكوارث الإشعاعية المحتملة في المستقبل. أكاديميًا ، يعتمد البرنامج متعدد التخصصات والعملية على تجارب وإنجازات جامعة هيروشيما في دعمها بعد القنبلة الذرية على هيروشيما وناغازاكي. يتم التدريس في جامعة هيروشيما في حرمين جامعيين: أحدهما في وسط المدينة والآخر في ضواحي المدينة.

يتم دعم الطلاب ماليًا من خلال المنح المقدمة من وزارة التربية والتعليم والعديد من الجهات الراعية بما في ذلك الوكالة الدولية للطاقة الذرية. يتوفر مزيد من المعلومات حول الدعم المالي على [موقع جامعة هيروشيما](#).

لمزيد من المعلومات حول البرنامج ، قم بزيارة [موقع برنامج Phoenix Leaders على الويب](#).



الفاعليات القادمة

مؤتمر الجمعية الأسترالية للوقاية الإشعاعية 2023



بالنيابة عن اللجنة المنظمة ، يسعدني أن أدعوكم إلى جولد كوست لحضور المؤتمر السنوي للجمعية الأسترالية للوقاية الإشعاعية (ARPS) . سيعقد مؤتمر ARPS 2023 في مركز مؤتمرات SeaWorld من الأحد 29 أكتوبر إلى الخميس 2 نوفمبر 2023 .

تأسست الجمعية الأسترالية للوقاية الإشعاعية (ARPS) في عام 1975 وتضم أكثر من 250 عضوًا يشاركون في أنشطة الوقاية من الإشعاع. يشارك الأعضاء في مجموعة متنوعة من الأنشطة المصممة لضمان الاستخدام الآمن للإشعاع المؤين وغير المؤين عبر المجال المتنوع بشكل لا يصدق للوقاية الإشعاعية ، والذي يشمل الطب والعلوم البحتة، والتطبيقية، والصناعية، والتعدين.

موضوع مؤتمر 2023 هو "توسيع نطاق الوقاية الإشعاعية". يهدف المؤتمر إلى تعزيز المناقشات عبر مجموعة واسعة من جوانب الوقاية من الإشعاع والمجالات الناشئة ، بما في ذلك تدريب الجيل القادم من المتخصصين في مجال الإشعاع ، وعرض التقنيات والتطبيقات الجديدة ، ومشاركة أهمية التواصل الفعال ومشاركة أصحاب المصلحة. تحرص اللجنة المنظمة على تنظيم برنامج كامل وشامل يتضمن ثلاثة أيام من الجلسات العلمية المشبعة بمشاركة مكثفة للعارضين والجهات الراعية.



Drew Watson

منظم مؤتمر ARPS 2023

نأمل أن تنضم إلينا في جولد كوست وتدعم ARPS لأنها تقدم أفضل وأحدث المعلومات للمندوبين. نتطلع إلى الترحيب بك في جولد كوست.



الفاعليات القادمة

إذا كان لديكم اخبار للمشاركة؟ أرسل ذلك إلى cop@irpa.net، وسننشر مشاركتك عبر أخبار IRPA ونشرة IRPA. مع العلم بان قصص النشر تكتب عادة من 200 إلى 300 كلمة بالإضافة إلى الصور.

نحن نبحث دائماً عن تحديثات من الجمعيات المشاركة لدينا من أجل تسليط الضوء على مجتمعنا. وعلية دعنا نتعرف ما كان مجتمعك على وشك القيام بنشاط جديد. ونرحب دائماً بالاجتماعات والمؤتمرات والمناسبات العامة أو أي أخبار جيدة!



لجنة IRPA الخاصة بك حول المطبوعات:

مسؤول اتصالات IRPA: Dave Niven

محررو النشرة: Dave Niven

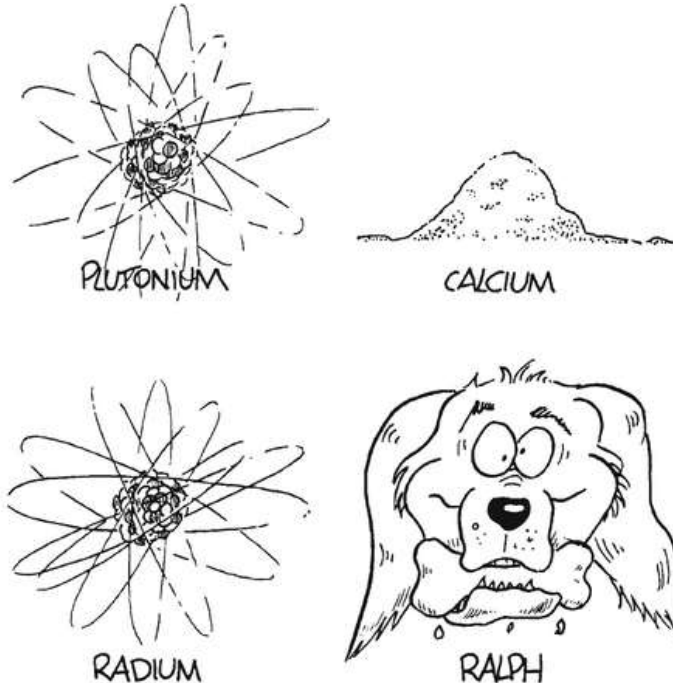
جهة الاتصال مع الجمعيات المنتسبة: Michèle Légaré

مديرو مواقع الويب: Dave Niven & Chris Malcolmso

مدراء مواقع التواصل الاجتماعي: Sven Nagels & Chris Malcolmson

المراجعون الإعلاميون: Sven Nagels, Young-Khi Lim & Hiroki Fujita

مستشار الإجراءات: Haruyuki Ogino



BONE SEEKERS
Goodbye

