IRPA Bulletin

نشرة الرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية

For RP professionals, by RP Professionals

من وإلى مهني الوقاية الإشعاعية

العدد # 44 **ديسمبر 2024**

الدكتور GABRIEL DUPONT (بوسط الصورة)، والفائز بجائزة مؤتمر IRPA-16 لشباب العلماء والمهنيين

في هذا العدد:

2. **رسالة من المحررين: Andrew Karam**
3. **ملف تعريفي لجائزة المحترف الشاب الحائز على الميدالية الذهبية: GABRIEL DUPONT**
4. **تعرف على أعضاء اللجنة التنفيذية الجدد - هولندا: HIELKE FREERK BOERSMA**
7. **عرض لجولة جمعية الوقاية الإشعاعية الأسترالية ARPS - للوصول الى مؤتمر IRPA-18 في DARWIN، أستراليا**
10. **الملف التعريفي للجمعية المشاركة: الجمعية البرتغالية للوقاية الإشعاعية (SPPCR)**
12. **تحديث مجموعة عمل IRPA: المرأة في الإشعاع (WIR)**
13. **تحديث الجمعية المشاركة: الجمعية الماليزية للوقاية الإشعاعية (MARPA)**

Translated by
Mohamed MITWALLI
Mansoura University | IRPA-EGYPT

Revised and supervised by
Mohamed GOMAA
IRPA-EGYPT

رسالة من المحررين

ANDREW KARAM

بالنسبة للعديد منا (المحررين) ، فإن نهاية العام وبداية العام القادم الوشيكة – دعوة للتفكير في العام الذي ينتهي، من حيث ما تم (ما تم كما ينبغي وما لم يتم)، والتفكير في كيفية التحسين في العام القادم. وفقًا لأحدث الفرضيات، فإن المحررين وهم مجموعة متنوعة من الأشخاص ولديهم ميل للنظر في هذا الوقت من العام بنفس الطريقة. وعليه، دعنا نخبرك بما كنا نتواصل ونتحدث عنه بخصوص IRPA في عام 2025.

كما تعلم ان مهنتنا (الوقاية الإشعاعية) عمرها أكثر من قرن من الزمان، حيث يعود تاريخها إلى الأيام الأولى التي أدرك فيها الباحثون الأوائل أن الأشعة السينية يمكن أن تسبب حروقًا جلدية؛ وفي تلك السنوات بدأ الشكل الحالي لمهنتنا في التبلور. وبفضل ما تعلمناه في القرن الماضي، أصبحت الوقاية الإشعاعية، في كثير من النواحي أبسط لأننا طورنا إجراءات روتينية، وممارسات "أفضل"، ولوائح شاملة إلى حد ما - وكل هذا مدعوم بقرن من البحث والخبرة. في الواقع، أصبحت الوقاية الإشعاعية روتينية للغاية لدرجة أن مجال الوقاية الإشعاعية أصبح الآن مسؤولية المتخصصين في الامان والمواد الخطرة والطب والتصوير بالأشعة السينية الي غير ذلك... - ولا يحتاج المرء إلى أن يكون محترفًا في التصوير الإشعاعي لممارسة أو إدارة الوقاية الإشعاعية. وعليه فإن إحدى نتائج هذا أن العديد من جمعيات التصوير الإشعاعي تفقد عضويتها في IRPA، وإذا كنا نريد الحفاظ على مكانتنا كمهنة شرعية، وإذا كنا نريد الاستمرار في التطور كمهنة، فمن الضروري أن نستمر في جذب محترفي التصوير الإشعاعي الجدد ومساعدة زملائنا في بداية حياتهم المهنية على البناء والتقدم في حياتهم المهنية؛ وكذلك التأكد من أن مهنتنا يمكن أن تكون جاذبة للاهتمام ومجزية.

ولهذا السبب، سوف نركز في النشرة الإخبارية على المقالات وكذلك المقالات المنشورة على موقع IRPA الإلكتروني والتي تستهدف شباب المهنين في مجال الوقاية الإشعاعية. وكذا سنغطي في النشرة الإخبارية على أعمال وأفراد شبكة شباب الجيل (YGN)، وسوف نمنح أعضاء IRPA على موقعنا الإلكتروني الفرصة لإخبارنا كيف (ولماذا) انتهى بهم الأمر إلى مهنة في الوقاية الإشعاعية والشكل الذي اتخذته هذه المهنة حتى الآن. وسنواصل أيضًا بناء صفحة الويب الخاصة بوظائف الوقاية الإشعاعية وسنبحث عن المعلومات والأدوات الأخرى التي يمكننا تقديمها أو تطويرها لمساعدة أولئك الذين يفكرون في مهنة الوقاية الإشعاعية وأيضا أولئك الناشئين في حياتهم المهنية.

كما ندرك أن القيادة الجديدة لـ IRPA تشكل لغزًا كبيرًا بالنسبة للعديد من أعضاء IRPA. ولهذا السبب، سننشر ملفات تعريف بأعضاء المجلس التنفيذي (EC)، مما يتيح للقراء الفرصة لمعرفة كيف ولماذا قرر قادتنا اختيار مهنة الوقاية من الإشعاع، وكيف بنوا حياتهم المهنية، وما هي اهتماماتهم المهنية، الي غير ذلك... وسيشمل هذا أيضًا رسائل ربع سنوية من مختلف أعضاء المجلس التنفيذي والتي ستمنحهم الفرصة لمشاركة أفكارهم معكم حول القضايا ذات الأهمية بالنسبة لهم.

أخيرًا، نرحب بأي مساهمات قد ترغب في تقديمها. على سبيل المثال هل توصلتم إلى اكتشاف مثير للاهتمام؟ أو ربما تم تطوير طريقة جديدة أو مثيرة للاهتمام لمعالجة مشكلة تتعلق بالتواصل بين الأشخاص؟ هل سنحت لكم الفرصة للقيام برحلة تعلمت منها شيئًا؟ هل لديكم طريقة مثيرة للتفكير لعرض مشكلة قد تفيدنا جميعًا؟ أخبرنا! أخبرنا! - اكتب مقالاً قصيرًا (أقل من 500 كلمة) وسنشارك تجربتكم مع الآخرين.

خلاصة القول هي أن النشرة موجهة إليكم، أيها القراء. أخبرونا كيف يمكن أن تكون أكثر فائدة لكم؛ أخبرونا إذا كنتم قد فعلتم أو تعلمتم شيئًا قد يكون مفيدًا أو مثيرًا للاهتمام لمحترفي الوقاية الإشعاعية الآخرين... ونحن نرحب بمساهماتكم!

ملف تعريفي لجائزة المحترف الشاب الحائز على الميدالية الذهبية:

GABRIEL DUPONT

الدكتور Gabriel Dupont شاب متخصص في الوقاية الإشعاعية ويعمل في شركة Atron Metrology. كان موضوع عرضه التقديمي في مؤتمر IRPA-16، وهو الفائز بجائزة شباب المحترفين في المؤتمر السادس عشر لـ IRPA في Orlando بولاية Florida بالولايات المتحدة الأمريكية حيث كانت مشاركته بعنوان "معايرة أجهزة قياس الجرعات ومقاييس المسح الإشعاعي دون استخدام مصادر مشعة"، كذلك التقينا بـ Gabriel بعد المؤتمر لمعرفة المزيد عنه.

أنا Gabriel Dupont، مهندس باحث أعمل لدى شركة ATRON للقياس METROLOGY، وهي شركة فرنسية خاصة ومقرها في Normandy. حصلت على درجة الهندسة النووية من المدرسة الوطنية العليا للهندسة Superior National Engineering School of Caen (ENSICAEN) في عام 2016، ثم تابعت دراسة الدكتوراه المهنية مع شركة ATRON ومعمل الفيزياء الجسيمية في جامعة (LPC Caen) لتطوير طريقة لمعايرة أجهزة قياس جرعات مسح الإشعاع باستخدام معجل إلكتروني ينتج الأشعة السينية بدلاً من المصادر المشعة التقليدية.

ناقشت رسالتي للدكتوراة في عام 2019 ومنذ ذلك الحين وانا أعمل مع نفس الشركة كمهندس باحث وخبير في القياسات النووية وكذلك القياسية Metrology الفنية والعلمية. كما أعمل محاضرًا بدوام جزئي في مجال الوقاية من الإشعاع والهندسة النووية في جامعة Caen والمعهد الوطني للعلوم والتكنولوجيا النووية (INSTN).

وفي أوقات فراغي، أعمل متطوعًا في جمعية تعمل على تعزيز العلم والتفكير لدى عامة الناس، وخاصةً بين جيل الشاب! وأخيرًا، أحب التاريخ - كما يمكنك أن ترى في الصورة أدناه، وكذلك زيارة بلدان جديدة واكتشاف ثقافات أجنبية!

تعرف على أعضاء اللجنة التنفيذية الجدد - هولندا:

HIELKE FREERK BOERSMA

ستتضمن الأعداد القليلة القادمة من نشرة IRPA نبذة عن أعضاء اللجنة التنفيذية الجدد.
في هذا العدد، نبدأ مع الهولندي Hielke Freerk Boersma

س: كيف وصلت إلى مجال الوقاية من الإشعاع؟

ج: الي حد ما "بالصدفة"، رغم أن هذا ليس عادلاً تمامًا. بعد حصولي على درجة الدكتوراه في الفيزياء النووية النظرية في أوائل التسعينيات، قررت عدم الاستمرار في البحث العلمي، بل البحث عن وظيفة في مجال حماية البيئة. لكن تلك كانت أيامًا صعبة للعثور على وظيفة، خاصة دون خبرة محددة في مجال الاهتمام. وبعد حوالي عام تمكنت من الالتحاق ببرنامج سمح لي بالعمل في البحث المجتمعي في Science Shop حيث نُشئت هذه المؤسسات العلمية لأول مرة في الجامعات الهولندية في السبعينيات وتهدف إلى توفير الوصول إلى المعرفة العلمية والتكنولوجيا لعامة الناس والمنظمات غير الحكومية.

في البداية وكجزء من هذه الوظيفة عملت في مجال الصوتيات، ثم عملت لاحقًا كمنسق علمي للمؤسسة العلمية في جامعة Utrecht - وشاركت في أولى الدورات التدريبية في مجال الوقاية الإشعاعية، وبالتالي اغتنمت فرصة لم تتح لي حقًا أثناء دراستي. في عام 1997، أتيحت لي الفرصة للتقدم لوظيفة بدوام كامل كخبير في مجال الوقاية الإشعاعية في جامعة Groningen، على الرغم من أنني لم أكمل بعد جميع التدريبات المطلوبة في مجال الوقاية الإشعاعية. ومع ذلك، تم تعييني وبالتالي أنهيت فترة مثيرة للاهتمام، ولكنها مرهقة أيضًا بثلاث وظائف مختلفة بعض الوقت.

س: لماذا أردت الانضمام إلى المجلس التنفيذي IRPA؟

ج: بعد سنواتي الأولى في الوقاية الإشعاعية، والتي أكملت خلالها تدريبي في مجال الوقاية من الإشعاع، قمت بتنفيذ برنامج الوقاية الإشعاعية الجديدة في جامعتي Groningen، وشاركت أيضًا في برنامج التعليم والتدريب E&T في الوقاية الإشعاعية في معهدنا، وتمت دعوتي لأصبح عضوا في الجمعية الهولندية للوقاية الإشعاعية (NVS). بالنظر إلى انحيازي للنشاط في مؤسسات العلوم في هولندا، أعتقد أنني كنت أرغب دائمًا في مشاركة معرفتي وخبرتي مع مجتمع أوسع، خارج زملائي في جامعة Groningen. لذلك اغتنمت هذه الفرصة بكلتا يدي. في عام 2002، تم انتخابي عضوًا في مجلس إدارة الجمعية NVS، وخدمت كرئيس للجمعية NVS من عام 2008 إلى عام 2014. أعطتني هذه الفترة الفرصة لتوسيع شبكتي الدولية في مجال الوقاية الإشعاعية. وكانت الفترة الأخيرة لي في مجلس إدارة الجمعية مخصصة في المقام الأول لتنظيم المؤتمر الإقليمي الخامس لـ IRPA في Hague (2018). وبالتوازي مع كل هذا، قمت أيضًا بزيادة أنشطتي الدولية في التعليم والتدريب، والتي تظهر أبرزها في عضويتي في مجلس إدارة المؤسسة الأوروبية للتعليم والتدريب في مجال الوقاية الإشعاعية (EUTERP). وأعتقد اعتقادًا راسخًا أنه بالنسبة للجنة التنفيذية التابعة لـ IRPA - باعتبارها "صوت محترفي الوقاية الإشعاعية" - يجب تمثيل الأشخاص النشطين كخبراء محليين في مجال الوقاية من الإشعاع و/أو مقدمي التدريب لأنهم ما زالوا قريبين من أرض العمل. مع وضع ذلك في الاعتبار، وكان من دواعي فخري الكبير أن يتم ترشيحي من قبل الجمعية كمرشح للجنة التنفيذية IRPA-EC. وبالطبع، قبلت هذا الترشيح - كانت قوتي الدافعة ولا تزال حتى الان رغبتي في مشاركة معرفتي وخبرتي مع المجتمع العالمي لمحترفي الوقاية الإشعاعية!

تعرف على أعضاء اللجنة التنفيذية الجدد - هولندا:

HIELKE FREERK BOERSMA

س: ما الذي ترغب في أن تحققه لـ IRPA خلال فترة عملك؟

ج: أعربت في بيان الدافع الخاص بي لقبول ترشيحي بالفعل عن رغبتي في المساهمة للعمل مع IRPA في مجال التعليم والتدريب. لقد قامت IRPA بالكثير من العمل على مدى العقود الماضية، في مجال التعليم والتدريب في مجال الوقاية الإشعاعية. ومن الأمثلة الجيدة على ذلك **تقرير خاص ب برامج الاعتماد لخبراء الوقاية الإشعاعية** المنشور في عام 2016. كما تعمل IRPA على تعزيز التطوير المهني المستمر من خلال الدورات التدريبية التنشيطية في المؤتمرات الإقليمية والدولية. وتحظى هذه الدورات عمومًا بحضور جيد وتقدير كبير. ومع ذلك، أود أن أرى IRPA أكثر بروزًا في التطوير المهني المستمر بين المؤتمرات.

س: ما هو أول مقياس مسح إشعاعي استخدمته على الإطلاق؟

ج: بصراحة - لا أعرف، في الأصل أنا تخصصي فيزياء نظرية، وبالطبع كنت أستخدم أجهزة قياس المسح أثناء تدريبي على البحث العلمي، وحتى أثناء دراستي الجامعية كطالب فيزياء، لكنني لا أتذكر تفاصيلها. ومع ذلك، يمكنني أن أخبرك بجهاز القياس المفضل لدي حاليًا: وهو جهاز MiniTrace β الذي نستخدمه منذ حوالي عقد من الزمان ويعطي نتائج أولية سريعة لجميع الإشعاعات المؤينة ذات الصلة داخل جامعتنا.

س: هل أنت من فريق Rem أم فريق Sv؟

ج: أنا من أنصار فريق Sv إلى حد كبير – عادةً، لا أدرك وجود فريق آخر. منذ المدرسة الثانوية، نشأت في نظام الوحدات الدولية – ولم أتوقف عن الدراسة إلا لفترة قصيرة في سنوات دراستي الجامعية حيث كان كتاب Berkeley للفيزياء هو المرجع.

س: إذا كان بإمكانك أن تكون مادة مشعة، فما هي المادة المشعة التي ستختارها ولماذا؟

ج: إن كوني نويدة مشعة ليس ضمن قائمة رغباتي، لذا فإن هذا قد يكون وسيلة سهلة للتغلب على هذا السؤال. ولكن إذا كان عليّ اختيار نويدة مشعة مفضلة، فإنني أفكر على الفور في الهافنيوم Hafnium - فهو بالتأكيد له علاقة بالرمز/الاختصار اللطيف :-). حيث كنت أستخدم Hf-181 منذ حوالي عقدين من الزمان كنقطة انطلاق لتحليل المخاطر في دورات التدريب الخاصة بي - وهو نويدة غير شائعة في الوقت الحاضر وكانت تستخدم في مجال فيزياء الحالة الصلبة النووية. كما أشعر أيضًا بالانجذاب إلى الفليروفيوم Flerovium (Fl)، النويدة المشعة الاصطناعية ذات العدد الذري 114. يعود هذا إلى عملي كطالب دكتوراه وذلك عندما قمت بإجراء بحث ثانوي - لبعض الوقت في حساب خصائص نواة Fl-298 (114-298) آنذاك فيما يسمى بجزيرة الاستقرار، بعيدًا إلى حد ما عن النويدات المشعة المنتجة صناعيًا في ذلك الوقت (أوائل التسعينيات).

س: هل هناك أي شيء آخر ترغب في قوله لأعضاء IRPA؟

ج: أود أن أشجع كل متخصص في الوقاية الإشعاعية على أن ينشط في جمعيته الوطنية/الإقليمية. قد يكلفك هذا بعض الوقت، لكنه يمنحك الكثير من المعرفة والخبرة الجديدة، وشبكة قيمة من الزملاء وحتى الأصدقاء. والأمر المهم للغاية هو أنك ستكون في طليعة التطورات في مجال الوقاية الإشعاعية في بلدك. بعبارة أخرى: إنه أمر مربح وممتع!

تعرف على أعضاء اللجنة التنفيذية الجدد - هولندا:

HIELKE FREERK BOERSMA

أود أن أنهي مساهمتي بمثال أعتقد أنه كان ممتعًا حقًا. أثناء التحضير للمؤتمر الإقليمي الأوروبي الخامس لـ IRPA في عام 2018، ناقشنا إمكانية إقامة معرض فني أثناء المؤتمر.

لقد التقينا بالفيزيائي الطبي السابق Arie van't Riet الذي ينتج أعمالاً فنية باستخدام الأشعة السينية: صور أشعة سينية ملونة بشكل جميل للحيوانات والنباتات. في البداية، كانت هناك بعض الأفكار الثانية حول هذه الفكرة: إلى أي مدى يجب على مؤتمر IRPA "الترويج" للفن المصنوع باستخدام الأشعة السينية، مع مراعاة المناقشة المحتملة حول التبرير Justification. ومع ذلك، تمكنا من إقناع الجميع بالتأثير الإيجابي على رفاهية المشاركين، في حين لا تحدث أي آثار سلبية أثناء إنتاج هذا الفن - اتضح أن المعرض حقق نجاحًا كبيرًا. حتى أننا جعلنا Arie ينتج قطعة فنية محددة للمؤتمر تم تقديمها للمتحدثين الرئيسيين والمتطوعين (انظر الشكل أدناه). وهي الآن تزين جدارًا في منزلي ...

الشكل: عمل فني بالأشعة السينية بعنوان "مراحل زهرة التوليب" – مستوحى من "تشجيع الاستدامة في الوقاية الإشعاعية" (تصوير: Arie van't Riet)

عرض لجولة جمعية الوقاية الإشعاعية الأسترالية ARPS للوصول الى مؤتمر IRPA-18 في DARWIN، أستراليا

بقلم Cameron Jeffries

الرئيس السابق للجمعية الأسترالية للوقاية الإشعاعية

نيابة عن كل من شارك في جولتنا

كان أحد أبرز أحداث مؤتمر IRPA-16 السادس عشر الناجح الذي استضافته جمعية الفيزياء الصحية في Orlando هو اختيار مدينة Darwin في أستراليا كموقع مفضل لمؤتمر IRPA-18 الثامن عشر بعد عرض ناجح من قبل جمعية الوقاية الإشعاعية الأسترالية (ARPS) لاستضافة المؤتمر. كان هذا تتويجًا لرحلة طويلة على مدار سنوات عديدة قام بها عدد من أعضاء ARPS. كانت هذه الرحلة جزءًا من عمل الجمعية للمشاركة بشكل أكثر نشاطًا على المستوى الدولي مع IRPA والجمعيات المشاركة لها.

في عام 1988، وهو العام الذي احتفلت فيه أستراليا بالذكرى المئوية الثانية لتأسيسها، استضافت ARPS بكل فخر المؤتمر السابع IRPA في Sydney. وبعد أكثر من عشرين عامًا، في عام 2011، اتفق الجيل التالي من الجمعية على أهمية ضمان مشاركة الجمعية بنشاط في المجتمع الدولي من خلال IRPA في أستراليا.

وهكذا، بدأت الرحلة بمحاولتنا الأولى والمتواضعة لاستضافة IRPA-15 المؤتمر الدولي الخامس عشر للوقاية الإشعاعية في Glasgow اثناء انعقاد مؤتمر IRPA-13. ورغم أننا كنا متفائلين، إلا أن محاولتنا بدت وكأنها "تعبير عن الاهتمام" مقارنة بالمسعى القوي الذي تقدمت به الجمعية الكورية للوقاية الإشعاعية (KARP) لاستضافة IRPA-15. وكان هذا بمثابة الدرس الأول الذي تعلمناه! ونادراً ما يفوز من يقدم عرضه الأول. والأهم من ذلك أن عملية التحضير وجمع الدعم وتقديم العرض منحتنا الخبرة التي كنا في أمس الحاجة إليها. كما حددنا أن KARP طورت علاقات قوية للغاية مع مجتمع الوقاية الإشعاعية الدولي IRPA، مما يدل على التزامها بالمشاركة في أكثر من مجرد إدارة مؤتمر. وكنا سعداء للغاية وداعمين للغاية لنجاح الجمعية الكورية للوقاية الإشعاعية KARP.

وبعد مرور أربع سنوات على انعقاد مؤتمر IRPA في Cape Town بجنوب افريقيا، كنا نعتقد أننا جاهزون للفوز بحق استضافة المؤتمر في عام 2024. لقد عملنا على صقل ملفنا وتجميع المزيد من الدعم. ولكن هذا لم يحدث، فقد قدمت الولايات المتحدة، تحت قيادة Kevin Nelson، ملفاً أفضل وأكثر شمولاً من ملفنا.

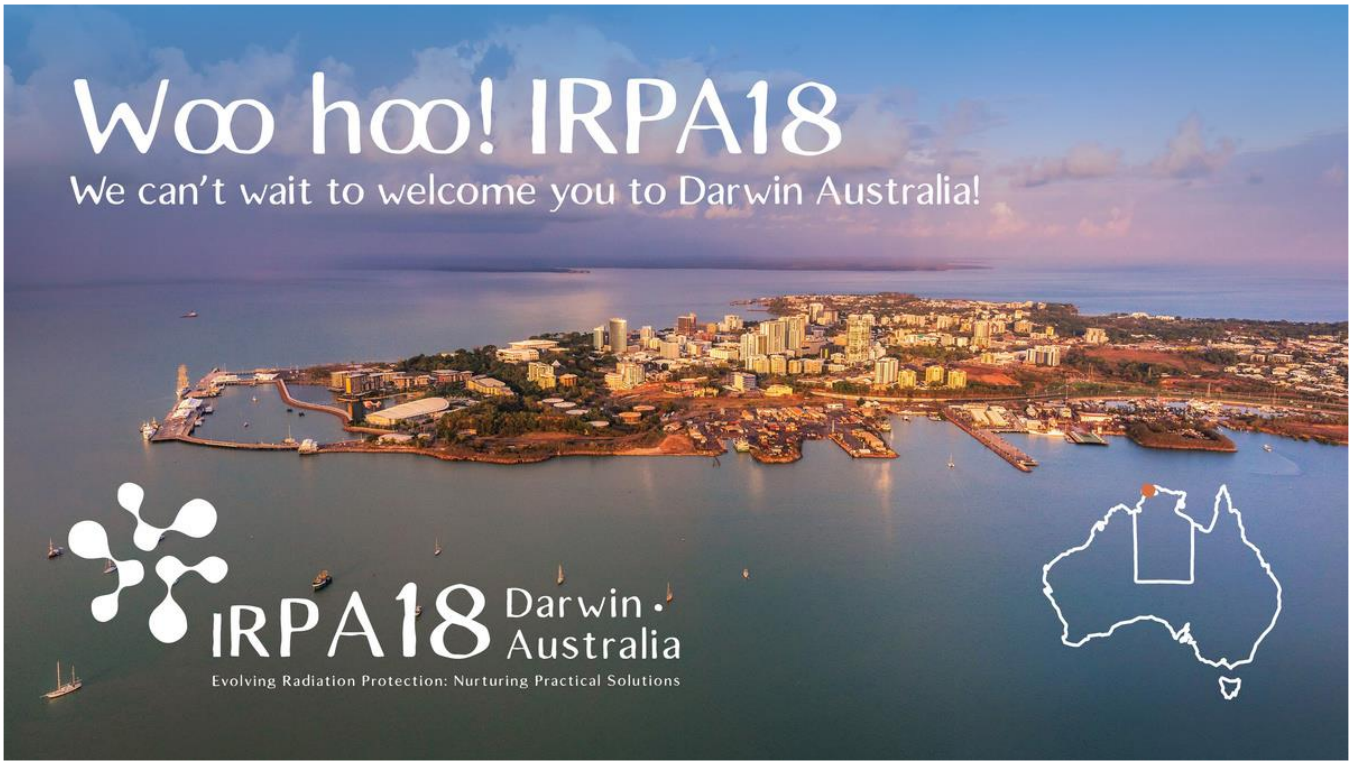
لقد واصلنا التعلم.

لقد تعلمنا أنه على الرغم من أننا كنا أكثر نشاطًا في المجال الدولي، إلا أننا ما زلنا غير مشاركين بما فيه الكفاية - كان علينا بذل المزيد من الجهد. ونتيجة لذلك، صعدت ARPS وأصبحت أكثر مشاركة في أنشطة IRPA، بما في ذلك دعم فريق المؤتمر الناجح بنشاط، وأصبحت أكثر نشاطًا في منظمة IRPA، من الأدوار التنفيذية لـ IRPA إلى أنشطة مجموعات العمل. وشمل ذلك أيضًا التواصل مع المنظمات الإقليمية ومساعدتها مما وسع تقديرنا للاحتياجات والفرص الإقليمية. وعلى طول الطريق، استضفنا أيضًا مؤتمرًا إقليميًا لـ IRPA وندوة ICRP.

عرض لجولة جمعية الوقاية الإشعاعية الأسترالية ARPS
للوصول الى مؤتمر IRPA-18 في DARWIN، أستراليا

من الدروس المستفادة أن مؤتمر IRPA يعتمد على ثلاث مجموعات مستقلة: اللجنة المنظمة المحلية، ولجنة برنامج المؤتمر الدولي، ولجنة دعم المؤتمر الدولي. ويتمثل أحد الأدوار الرئيسية للجنة المنظمة المحلية في جمع العمل المستقل لهذه المجموعات الثلاث تحت قيادة نائب رئيس الرابطة الدولية للوقاية الاشعاعية IRPA لشؤون المؤتمر.

وعلى الرغم من التحديات التي لا يمكن التغلب عليها تقريبًا، نظمت KARP مؤتمرًا هجينًا ناجحًا للغاية لعامي 2021/2020 (IRPA-15) ويجب تهنئتها. ومن هنا تعلمنا أن اللجنة المنظمة يجب أن تكون مثابرة ومرنة أيضًا. وكان من بين الصفات التي برزت هي وضوح الهدف والنتيجة المحددة، مع الحفاظ على القدرة على التكيف. كما عزز المؤتمر الأهمية الأساسية للشبكات الدولية. في المؤتمر IRPA-16، قدمنا عرضنا لاستضافة مؤتمر 2028 عن بُعد، وللأسف، مرة أخرى، لم ننجح. كنا نعتقد أننا مستعدون لكننا أخذنا الخسارة كفرصة للتفكير فيما إذا كنا نريد حقًا استضافة المؤتمر.



كانت الإجابة على مداولاتنا "نعم!" مدوية. كنا لا نزال نريد القيام بذلك وكنا نعلم أننا قادرون على ذلك، لكننا كنا نعلم أننا بحاجة إلى بذل المزيد من الجهد. وقد سنحت لنا الفرصة مع الدعوة للمشاركة في عدد من اللجان المنظمة للمؤتمر IRPA-16 في Orlando، والتي قبلها أعضاء ARPS. وقد وفر هذا لأعضاء الرابطة الأسترالية للوقاية الإشعاعية المعرفة المباشرة بالإدارة الداخلية والآليات التي تحكم إدارة المؤتمر.

وهكذا، وبفضل الدروس المستفادة والمهارات التي اكتسبناها والشغف لتحقيق الأهداف، تعامل فريق الجمعية ARPS مع عملية اختيار IRPA-18 بثقة تامة ومعرفة بأننا كنا مستعدين لتنظيم مؤتمر دولي وفقًا للمعايير التي حددتها المؤتمرات السابقة.

عرض لجولة جمعية الوقاية الإشعاعية الأسترالية ARPS للوصول الى مؤتمر IRPA-18 في DARWIN، أستراليا

كان أحد أهم أجزاء عملية تقديم العطاءات التي استمرت لمدة 13 عامًا هو لقاء زملائنا على طول الطريق. لقد بنينا صداقات مهنية لا تصدق مع العديد من الأشخاص في جميع أنحاء العالم. في العديد من الحالات، تجاوز هذا الصداقة المهنية إلى الاحتفال والتعاطف مع الصعود والهبوط في الحياة اليومية. كذلك مشاركة أعضاؤنا في جميع مجموعات مهام IRPA تقريبًا، حيث نشارك خبراتنا في تطوير المهنة.

كما قامت ARPS بتغيير المدينة المضيفة المعروضة لكل عرض. بطريقة ما، حيث يوفر كل مؤتمر دولي الفرصة للناس لزيارة أجزاء من العالم لم يكن من الممكن أن يزوروها لولا ذلك. تتمتع أستراليا ونيوزيلندا بالعديد من الوجهات الرائعة للزيارة. عند اختيار كل من مدننا المضيفة المحتملة، كنا حريصين للغاية على مراعاة إمكانية الوصول والقدرة على تحمل التكاليف لضيوفنا الدوليين، ومجموعة متنوعة من الأنشطة الاجتماعية والوصول إلى المرافق عالية الجودة.

تقدم مدينة Darwin، باعتبارها المضيف المفضل لـ IRPA-18، تجربة فريدة من نوعها لأستراليا - وهي تجربة لا يحظى بها حتى العديد من الأستراليين! نظرًا لموقعها على الساحل الشمالي، فإن Darwin أقرب كثيرًا إلى بقية العالم حيث لا تبعد سوى مسافة قصيرة عن سنغافورة أو المدن الآسيوية الأخرى. هناك فرصة حقيقية للغاية لقضاء بعض الوقت الإضافي قبل أو بعد IRPA-18 لزيارة أجزاء أخرى من أستراليا ونيوزيلندا.

إذا كان عليّ تلخيص الرحلة، فسأقول إن العمل لصالح مؤتمر IRPA-18 والفوز به يعد من أكثر الإنجازات المجزية. فهو يتطلب الشغف والالتزام والتفاني، وقبل كل شيء إدراك أن IRPA هي منظمة دولية تتمتع بحس قوي بالمجتمع.

في عام 2032، سوف تستقبل Darwin وفريق ARPS مندوبي IRPA بأذرع مفتوحة وسوف تكون جزءًا من عائلتنا.

الملف التعريفي للجمعية المشاركة:
الجمعية البرتغالية للوقاية الإشعاعية (SPPCR)

بقلم Luis Neves
SPPCR

الجمعية البرتغالية للوقاية الإشعاعية (SPPCR) هي جمعية غير ربحية بموجب القانون البرتغالي، معترف بها بموجب قانون المرافق العامة (www.sppcr.pt) وتتبع IRPA. تأسست في عام 1993 ولديها 70 عضوًا نشطًا، ينتمي معظمهم إلى الجامعات والمستشفيات والمعاهد العامة، بالإضافة إلى المهنيين من القطاع الخاص. تضم الجمعية البرتغالية أيضًا مجال الإشعاع غير المؤين. ونظرًا لأن الصناعة النووية موجودة بشكل أساسي في البرتغال، فإن معظم أنشطتنا تتعلق بالوقاية الإشعاعية في الطب والنشاط الإشعاعي الطبيعي (غاز الرادون).

تنشر الجمعية البرتغالية بانتظام مجلة تسمى "Radioproteção" وكتبًا من حين لآخر. كما تنظم اجتماعات وندوات عبر الإنترنت ودورات قصيرة، وتقدم المشورة للحكومة بشأن التغييرات في القانون الوطني.

المؤتمر الخامس للوقاية الإشعاعية للدول الناطقة بالبرتغالية، المنعقد في Coimbra، البرتغال، 2016.
من اليسار إلى اليمين: José Marcus Godoy (رئيس SBPR)، Luís Neves (رئيس SPPCR)
Eduardo Gallego (عضو المجلس التنفيذي IRPA).

الملف التعريفي لجمعية مشاركة:
الجمعية البرتغالية للوقاية الإشعاعية (SPPCR)

تم تأسيس تعاون قوي بمرور الوقت مع الجمعية البرازيلية للوقاية الإشعاعية (SBPR)، نشأ هذا التعاون في الأصل من خلال سلسلة من المؤتمرات الدولية التي نظمتها المجموعتان بشكل مشترك - مؤتمرات الوقاية الإشعاعية للدول الناطقة باللغة البرتغالية. تم تنظيم الاجتماع المشترك الأول في Lisbon في عام 2009 من قبل الرئيس João Quintela de Brito (SPPCR) والرئيس Alfredo LopesFilho (SBPR)، بينما انعقد الاجتماع العاشر مؤخرًا في البرازيل، Rio de Janeiro، في أكتوبر 2024.

ونحن سعداء بملاحظة المشاركة المتزايدة من جانب البلدان الناطقة باللغة البرتغالية الأخرى في هذه الاجتماعات، وخاصة من أنغولا وموزامبيق (and Mozambique Angola)، ونتوقع أن يتم إنشاء جمعيات جديدة للوقاية الإشعاعية قريباً في هذه البلدان، وسوف تصبح بدورها أعضاء في الرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية IRPA.

المؤتمر الدولي المشترك Radio- 2024 والمؤتمر العاشر للوقاية الإشعاعية للبلدان الناطقة بالبرتغالية، المنعقد في Barra da Tijuca، Rio de Janeiro، البرازيل، 2024. من اليسار إلى اليمين: Eduardo Medina Gironzini (FRALC)، Luís Neves (رئيس SPPCR)، Alfredo LopesFilho (اللجنة المنظمة، SBPR)، Alcides Pereira (SPPCR)، Josilto de Aquino (رئيس SBPR)، Denise Levy (اللجنة المنظمة، SBPR)، Pedro Vaz (SPPCR).

تحديث مجموعة عمل IRPA:
المرأة في الإشعاع (WIR)

تأسست مجموعة عمل IRPA المعنية بالمرأة في الإشعاع (WiR) في ديسمبر 2021، وتضم 26 عضوًا متخصصًا تم ترشيحهم من قبل 23 جمعية مشاركة، تمثل مناطق متنوعة بما في ذلك إفريقيا وآسيا وأستراليا وأوروبا وأمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي (Caribbean).

في الفترة ما بين مارس 2022 ومارس 2023، أجرت مجموعة العمل استطلاعًا لتقييم القيم الأساسية WiR. وقد توج هذا الجهد بمناقشة الطاولة المستديرة حول المرأة في الإشعاع/المرأة في المجال النووي (WiR/WiN) التي عقدت خلال المؤتمر الدولي السادس عشر IRPA-16 في Orlando، الولايات المتحدة الأمريكية، في يوليو 2024.

في 30 أكتوبر 2024، انعقدت مجموعة العمل لعقد اجتماع افتراضي بهدفين رئيسيين. كان الهدف الأول من الاجتماع هو مراجعة ومناقشة الأفكار المكتسبة من المناقشات المشتركة في IRPA-16 في Orlando. قدم هذا الحوار ملاحظات قيمة وتهدف مجموعة العمل إلى دمجها في مبادراتها الجارية. كان التركيز الثاني للاجتماع هو البدء في صياغة بيان IRPA بشأن المرأة في الإشعاع. ستجسد هذه الوثيقة المهمة التزام مجموعة العمل بتعزيز المساواة بين الجنسين ومعالجة التحديات التي تواجهها المرأة في مجال الإشعاع. من خلال البناء على المناقشات والأنشطة السابقة، تهدف مجموعة العمل إلى ضمان أن يكون البيان شاملاً ومؤثرًا.

ومن خلال معالجة هذه النقاط الحاسمة، تتخذ مجموعة العمل خطوات مهمة لتعزيز موقفها بشأن القضايا الرئيسية التي تؤثر على المرأة في مجال الإشعاع، وبالتالي تعزيز بيئة أكثر شمولاً داخل المهنة. ومن المتوقع أن تشكل نتائج هذه الأنشطة أساسًا قويًا للمبادرات والمناقشات المستقبلية، وتعزيز مهمة IRPA في الدعوة إلى المساواة والشمول والتقاطع. وسيساعد هذا النهج الاستباقي المتمثل في التفكير في الحوارات السابقة مع اتخاذ خطوات عملية في الوقت نفسه في التحرك نحو تغيير ذو جدوى. وستساهم الأفكار المكتسبة من هذه الجهود في إعلام البيان القادم، الذي يتناول تجارب واحتياجات المرأة في مجال الإشعاع من جميع أنحاء العالم. وهذا الالتزام بالشمول أمر حيوي لتقدم الأفراد المعنيين والمجال ككل.

إذا كانت لديك مواضيع تعتقد أنه يجب تضمينها في البيان أو كنت مهتمًا بالتعاون معنا، فنحن نشجعك بشدة على التواصل معنا عبر البريد الإلكتروني mdigiorg@gmail.com أو paula.veevers@health.qld.gov.au

تحديث الجمعية المشاركة:
الجمعية الماليزية للوقاية الإشعاعية (MARPA)

تأسست جمعية الوقاية الإشعاعية الماليزية (MARPA) في 15 سبتمبر 2002 كمنظمة غير حكومية تمثل أبرز المتخصصين في مجال الوقاية الإشعاعية والامان في ماليزيا. وقد تميز تأسيس المنظمة بعقد أول اجتماع عام سنوي لها، حيث تم انتخاب أعضاء مجلس الإدارة.

في عام 2006، حققت MARPA الجمعية اعترافًا دوليًا كبيرًا لتصبح العضو السادس والأربعين في الرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية (IRPA) والعضو السابع في الرابطة الآسيوية والمحيطية للوقاية الإشعاعية (AOARP). في حين أن الرابطة لديها ما يقرب من 700 عضو مسجل، فإن حوالي 200 إلى 300 عضو يشاركون بنشاط في برامج ومبادرات الجمعية MARPA.

وفي التطورات الأخيرة، تعاونت MARPA مع الوكالة النووية الماليزية لتنظيم حدثين رئيسيين: الحدث الأول مؤتمر الوقاية الإشعاعية (RPC)، والحدث الثاني ندوة الجودة. كما تقدمت الجمعية بعرض لاستضافة مؤتمر IRPA-18 الثامن عشر وذلك اثناء المؤتمر الدولي IRPA-16 في Orlando, بولاية Florida, بالولايات المتحدة الأمريكية.

تلعب جمعية MARPA دورًا حاسمًا كعضو في اللجنة الفنية للتكنولوجيا النووية، وتضمن تنفيذ جميع الخطط بموجب السياسة الوطنية للتكنولوجيا النووية في ماليزيا ومراقبتها بشكل صحيح.

لجنة MARPA في الخط الأمامي بعد الاجتماع العام السنوي لعام 2024

ممثلو MARPA في ماليزيا مع Nelson Kevin، رئيس اللجنة المنظمة لمؤتمر IRPA-16، في مؤتمر IRPA-16 في Orlando، Florida، الولايات المتحدة الأمريكية

عشاء مؤتمر الوقاية الإشعاعية 2024 في Johor Baharu، ماليزيا

أرسل لنا أخبارك!

هل لديك أخبار تريد مشاركتها معنا؟ أرسلها إلينا:

cop@irpa.net

سنشاركها عبر أخبار IRPA ونشرة IRPA. عادةً ما تكون القصص في النشرة من 200 إلى 300 كلمة بالإضافة إلى الصور.

نحن نبحث دائمًا عن تحديثات من جمعياتنا المنتسبة لتسليط الضوء على مجتمعنا. أخبرنا بما كانت تقوم به جمعيتك. الاجتماعات والمؤتمرات والأحداث العامة أو أي أخبار جيدة هي دائمًا موضع ترحيب!

لجنة النشر التابعة IRPA:

مسؤول اتصالات IRPA: Dave Niven
محررو النشرة: Andy Karam, Dave Niven
جهة الاتصال مع الجمعيات المشاركة: Michèle Légaré
مديرا مواقع الويب: Dave Niven
مديرا وسائل التواصل الاجتماعي: Sara Dumit & Dave Niven

أخبار رائعة! يمكنك الآن التبرع مباشرة لصندوق IRPA مونتريال Montreal من خلال PayPal!

قم بزيارة صفحة صندوق Montreal على موقع IRPA للحصول على رابط التبرع.