



# IRPA Bulletin

نشرة الرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية

For RP professionals, by RP Professionals

من وإلى مهنيي الوقاية الإشعاعية



العدد رقم 32

ديسمبر 2021



تكريم رئيس الـ IRPA Bernard Le Guen من قبل إسبانيا، اكتشف المزيد في مُدونة الرئيس!

في هذا العدد

2. مُدونة الرئيس
4. الندوة الدولية العاشرة حول NORM
7. يحتاج صندوق مونتريال إلى دعمك!
8. تحديثات موقع IRPA الإلكتروني: وظائف الوقاية الإشعاعية ومؤتمر IRPA 15
9. تحديثات الجمعية الكرواتية للوقاية الإشعاعية
10. المؤتمر الوطني 2021 للجمعية الرومانية للوقاية الإشعاعية

Translated by  
[Mohamed MITWALLI](#)  
Mansoura University & IRPA-EGYPT

Revised and supervised by  
[Mohamed GOMAA](#)  
IRPA-EGYPT

Your IRPA Commission on Publications:

IRPA Communications Officer: Andrew Karam; Bulletin Editors: Andrew Karam & Dave Niven; Associate Societies Liaison: Adelene Gaw; Website: Managers Andrew Karam & Chris Malcolmson; Social Media Managers: Sven Nagels & Chris Malcolmson; Media Reviewers: Sven Nagels, Young-Khi Lim & Hattori Takatoshi; Proceedings Advisor: Haruyuki Ogino



## مُدونة الرئيس

DR. BERNARD LE GUEN

إذا سألت معظم الأطفال عما يريدون أن يكونوا عندما يكبرون، فسيقول معظمهم إنهم يريدون أن يكونوا رجال إطفاء، أو رائد فضاء، أو رياضي محترف، أو طبيب، أو أي عدد من الوظائف الأخرى - هذا المشترك هو أنها وظائف سمع عنها الأطفال، وشاهدوها على شاشات التلفزيون، ولهذا لديهم سبب للاحترام. وعليه لم يكبر الكثير من الأطفال وهم يحلمون بوظيفة في مجال الوقاية من الإشعاع. للعلم قليل من البالغين قد سمعوا عن مهنتنا. ونتيجة لذلك، تتضاءل أعدادنا. ويتم تنفيذ قدر متزايد من العمل العالمي في مجال الوقاية من الإشعاع كمسؤولية وظيفية ثانوية ينفذه فنيي المختبرات ومتخصصي السلامة وغيرهم ممن يرون أن عملهم في مجال الوقاية من الإشعاع ثانوي بالنسبة لمصالحهم الأساسية.



لقد قلت من قبل أن ما نقوم به مهم، وهو كذلك. في حين أن الكثير من عملنا يمكن أن يقوم به فنيو المختبرات والطب، ومتخصصو السلامة، والأطباء، وما شابه، هناك قدر كبير يجب القيام به من قبل المتخصصين المتفانين الذين اختاروا جعل الوقاية من الإشعاع مهنة - الذين درسوا وعملوا للحصول على الشهادة وغيرها من أوراق الاعتماد، الذين أمضوا سنوات أو عقودًا في التعلم والتطوير في المجال الذي اختاروا فيه تطوير لخبرتهم. وعليه نحن بحاجة إلى أساتذة يمكنهم مشاركة معارفهم وشغفهم مع طلابهم، ونحتاج لمنظمين يمكنهم رؤية النماذج السابقة وقوائم المراجعة لفهم ما هو مهم وما هو غير ذلك، نحتاج إلى مسؤولين الوقاية الإشعاعية القادرين على الاستفادة من خبرتهم من خلال الأسئلة الصعبة والمواقف الجديدة، نحتاج إلى أشخاص يقومون بعمل للحفاظ على مهنتنا ومجتمعنا المهنية، وأكثر من ذلك بكثير. وكما تبدو الأمور اليوم، كما كانت خلال العقود القليلة الماضية، ليس لدينا الأشخاص الذين نحتاجهم - تلك مهنتنا - إذا أريد لها أن تظل حيوية الآن وفي السنوات القادمة.

هذا هو السبب الرئيسي لصفحة وظائف الوقاية الإشعاعية RP Careers الجديدة على موقع IRPA - لمساعدة أولئك المهتمين بمهنتنا على فهم ما نقوم به، وربما رؤيته كمهنة مرضية لأنفسهم، ولمساعدة RP مسؤولي الوقاية الجدد لمعرفة المزيد حول كيفية تحويل عملهم إلى مهنة مثيرة للاهتمام. ويمكنهم من خلالها النمو على المستويين الشخصي والمهني على مر السنين أو العقود. وعليه أحتك على قضاء بعض الوقت في قراءة ما لدينا - ومساعدتنا على تحسينه. هل تعرف برنامج أكاديمي في الوقاية من الإشعاع؟ أخبرنا عنها! أرسل إلينا عنوان URL الرابط، واكتب فقرة عنه، وسنضيفه إلى صفحة الويب. هل تمتلك دولتك (أو جمعيتك المشاركة) برنامج اعتماد مهني؟ أخبرنا عن ذلك أيضًا - أرسل لنا عبر البريد الإلكتروني (cop@irpa.net) رابطاً إلى موقع الويب يصف عملية الاعتماد في بلدك وأخبر زملائك بكيفية سير العملية. وما إلى ذلك وهلم جرا. هذه هي الطريقة التي يمكنك من خلالها مساعدتنا في بناء مهنتنا - ونحن بحاجة إلى مساعدتك.



## مُدونة الرئيس

DR. BERNARD LE GUEN



ولدى أخبار أخرى، حيث يسعدني أن أعلن أن IRPA وقعت مذكرة تفاهم (MoU) مع الجمعية الدولية للأشعة (ISR) لتعزيز التعاون بين منطمتنا في مجال الوقاية من الإشعاع.

كجزء من الاتفاقية، يدرك الطرفان أنه يمكننا أن نكمل بعضنا البعض في تعزيز أهدافنا الخاصة. على وجه التحديد، سوف يقوم كل من IRPA و ISR بما يلي:

- تنظيم لقاءات أو جلسات مشتركة.
- تقديم رابط إلى موقع IRPA و FORO على صفحة الويب الخاصة بهم.
- إبلاغ وربما دعوة ممثل معين من المنظمة الأخرى للمشاركة في الأحداث والأماكن ذات الصلة.
- إرسال خطاب دعوة رسمي لحضور الاجتماعات.
- استكشاف إمكانيات التعاون في المشاريع.

### تكريم رئيس الـ IRPA BERNARD LE GUEN من قبل إسبانيا

في 25 نوفمبر 2020، تم تكريم رئيس الـ IRPA Bernard Le Guen من قبل الأكاديمية الملكية للطب في سرقسطة الإسبانية، حيث استقبلته الأكاديمية الملكية بصفته أكاديميًا مناظرًا وقدم رئيس الأكاديمية الدكتور Luis Miguel Tobajas Asensio وسامًا للتكريم نيابة عن جلالة ملك إسبانيا. كان البروفيسور Eduardo Gallego ممثلًا عن الجمعية الإسبانية للوقاية الإشعاعية.

وللتعريف، ألقى الدكتور Le Guen محاضرة بعنوان "تعرض الإنسان للإشعاع المؤين والآثار الصحية في حالة التعرض لجرعات عالية، أمثلة على الإدارة الطبية لحوادث الإشعاع الموضعية.

من فضلكم انضموا إلينا في تهنئة برنارد على هذا التكريم.





## الندوة الدولية العاشرة حول NORM

JEROEN WELBERGEN

عقدت الجمعية الهولندية للوقاية الإشعاعية (NVS) "ندوة الوقاية الإشعاعية لشمال غرب أوروبا". حيث تم تنظيم الندوة الدولية العاشرة حول NORM بالتعاون مع كلا من IAEA و EC و ILO و ICRP و IRPA و UNSCEAR و USEPA و ARPANSA و CRCPD و ENA و SHARE و ANVS و NVS. علما بان الجمهور المستهدف في هذه الندوة هم مجموعة متنوعة من أصحاب المصلحة، بما في ذلك قطاعات مختلفة من الصناعات التي بها مخلفات NORM، ومرافق التخلص، والنقل الوطني (الدولي)، بالإضافة إلى المنظمين والباحثين ومقدمي الخدمات.



يعمل المؤتمر العاشر NORM X إلى زيادة تنسيق الجوانب التشغيلية والتطبيق الواسع للتوجيهات واللوائح الدولية، بما في ذلك معايير السلامة الأساسية BSS للاتحاد الأوروبي والجزء 3 من GSR للوكالة الدولية للطاقة الذرية (IAEA BSS)، والذي حقق بالفعل قدرًا كبيرًا من التنسيق المتبادل. كما يعكس برنامج NORM X التقدم في الفلسفة الدولية حول إغلاق دوائر المواد ويتكون من الآتي:

الجلسات العامة والموازية حول موضوعات NORM محددة، مع خبراء دوليين كمتحدثين مدعويين لكل جلسة:

- 25 عامًا من لوائح NORM، مع Peter Görts (ANVS، هولندا)
- جوانب التنفيذ الأساسية والعملية للوائح، مع Jelena Mrdakovic-Popic (DSA، النرويج)، Philip Egidi (EPA، الولايات المتحدة) و Miroslav Pinak (IAEA).
- التحديات الحالية والمستقبلية - نفايات ومخلفات NORM من حيث إعادة التدوير الاقتصادية، مع Julian Hilton (مجموعة Aleff، المملكة المتحدة و Analia Canoba (ARN، الأرجنتين) من حيث الجوانب البيئية NORM، مع Horst Monken-Fernandes (IAEA).
- الصناعات المتعلقة بـ NORM، مع Ulric Schwela (Ta-Nb Int. Study Center، المملكة المتحدة)
- طريقة أخذ العينات والقياسات لـ NORM، مع Luis Ernesto Matta (IRD، البرازيل)، ومشاركة أصحاب المصلحة والتواصل العام، مع David Allard (NJDEP، الولايات المتحدة) و Yevgeniya Tomkiv (NMBU، النرويج)
- البحث والتطوير بالتعاون مع Wouter Schoeyers (جامعة Hasselt، بلجيكا)
- نقل المواد المصنفة NORM، مع Eric H. Weber (IAEA)

# الندوة الدولية العاشرة حول NORM

JEROEN WELBERGEN

## • التخصصات الدقيقة لهذه الموضوعات:

- وقاية العمال والجمهور والبيئة
- التشريعات والأنظمة
- التعليم والتدريب (بناء القدرات)
- غاز الرادون / الثورون
- تعدين الخامات بما في ذلك اليورانيوم (U) والثوريوم (Th)
- العناصر الأرضية النادرة، النيوبيوم، صناعة التنتالوم
- صناعة الزركون والزركونيا وثاني أكسيد التيتانيوم
- صناعة الفوسفات وجبس الفوسفات
- إنتاج النفط والغاز وصناعة الطاقة الحرارية الأرضية بما في ذلك الـ NORM السائل
- حرق الفحم وصناعة الأسمنت ومواد البناء والتشييد
- وقف التشغيل والمعالجة البيئية
- إدارة المخلفات والنفايات لـ NORM
- متنوع

## • دورات تنشيطية (سيتم السعي للحصول على مشاركة واعتماد مجانيين بواسطة ANVS و AAHP):

- الإطار التنظيمي للإدارة الآمنة لـ NORM - من اللوائح إلى التنفيذ والتوصيات الدولية والمتطلبات الأوروبية. المحاضرون: Burçin Okyar (IAEA)، Stefan Mundigl (EC) من مبادئ السلامة الأساسية إلى برامج الوقاية الإشعاعية التشغيلية. المحاضر: Konstatinos Karfopoulos (AEC، اليونان)
- تقييم تعرض الجمهور من تصنيفات NORM - المعلمات الرئيسية والنهج البسيطة لتقديرات الجرعات. المحاضر: Christian Kunze (IAF-Radioökologie، ألمانيا)
- منظور المنظم بشأن تقييم مخاطر NORM البيئية (الخبرات مع نماذج المخاطر من منظور المستخدم). المحاضر: Cameron Lawrence (ARPANSA، أستراليا)
- القياس وأخذ العينات لـ NORM. المحاضر: Rafael García-Tenorio (CAN, Univ of Sevilla، إسبانيا) (تم تنظيمها بالتعاون مع ENA)
- التواصل بشأن المخاطر والصحة حول NORM: من النظرية إلى التطبيق. المحاضر: Tanja Perko (SCK-CEN، بلجيكا) (تم تنظيمها بالتعاون مع SHARE / RICOMET)
- ورشة عمل حول الإدارة الآمنة لمخلفات NORM. المحاضر: Zhiwen Fan (IAEA) تطبيق نظام ICRP على NORM في العمليات الصناعية: من PUB 103 to 142. المحاضرون: Analia Canoba (ARN، الأرجنتين) و Jean-François Lecomte (IRSN، فرنسا)
- إيقاف تشغيل مواقع NORM (حالتين من الدراسة). المحاضرون: Mette Nilsen (DSA، النرويج) و James McCullough (NJDEP، الولايات المتحدة)

## • زيارات فنية (مؤقتة)

- موقع الطاقة الحرارية الجوفية (هولندا)
- تركيب تنظيف الأنابيب (هولندا)
- مستودع NORM (هولندا)
- أجهزة قياس NORM في الجمارك (بلجيكا) مستودع الجبس (بلجيكا)

## • الأحداث المنتسبة، التي تنظمها ENA و SHARE / RICOMET



# الندوة الدولية العاشرة حول NORM

## JEROEN WELBERGEN

الموعد النهائي لإرسال الملخص هو 1 فبراير 2022، وسيتم إعلامك بالقبول في 15 فبراير 2022. عند القبول، يجب عليك إرسال الورقة الكاملة بحلول 1 أبريل 2022. يمكنك التقدم للحصول على عرض تقديمي شفوي أو لعرض ملصق. وللعلم تمت جدولة كل عرض شفهي لمدة 25 دقيقة (20 دقيقة عرض تقديمي، 5 دقائق أسئلة وأجوبة). في حالة أن تسجيلك يعتمد على قبول الملخص الخاص بك، يتم تطبيق رسوم التسجيل لتاريخ تقديم الملخص.

يود مجلس إدارة المؤسسة الهولندية دعوتك للمشاركة في هذه الندوة: في الفترة من 9 إلى 13 مايو 2022 في Utrecht، هولندا. ويجب عليك الاطلاع على [www.NORMX2022.com](http://www.NORMX2022.com) لمزيد من المعلومات والتسجيل والمكان وما إلى ذلك.



مركز المؤتمرات Jaarbeurs, Utrecht





## يحتاج صندوق مونتريال إلى دعمك!

SIGURDUR M MAGNUSSON

يستخدم صندوق مونتريال (MF) لتعزيز الوقاية من الإشعاع في جميع أنحاء العالم من خلال دعم حضور الطلاب والمهنيين الشباب في مؤتمرات IRPA الإقليمية والدولية. يتم تقديم الدعم بشكل تفضيلي لأولئك من البلدان النامية والبلدان التي ليس لديها جمعيات مشاركة في IRPA.

عادة ما يتم دعم الصندوق من خلال مساهمات من الجمعيات المشاركة وأصحاب المصلحة الآخرين. ومع ذلك، فقد أخذت المساهمات تتناقص في الآونة الأخيرة، وهو أمر يدعو إلى القلق الشديد. هناك العديد من المؤتمرات الإقليمية في العام المقبل والتي لديها توقعات لتمويل MF. بالإضافة إلى ذلك، فإن مؤتمر السادس عشر IRPA 16 سيعقد في أورلاندو في العام 2024 (قاب قوسين أو أدنى) وسيطلب تمويلًا كبيرًا من صندوق MF. هناك حاجة إلى مساهمات سخية من جمعياتنا المساهمة حتى يتمكن الصندوق من أداء دوره المهم. علما بان حتى المساهمات الصغيرة التي تصل إلى بضع مئات أو آلاف دولار أمريكي تضيف وتتيح دعمًا سخياً للمؤسسات الصغيرة في المستقبل.

### تاريخ صندوق مونتريال

تم إنشاء صندوق مونتريال في عام 1995 من قبل الجمعية الكندية للوقاية من الإشعاع مع عائدات المؤتمر الدولي IRPA-8 الذي عقد في مونتريال، كندا، في عام 1992. تم تحويل الصندوق إلى IRPA في عام 2005 بمبلغ إجمالي قدره 75000 دولار كندي. ومنذ ذلك الحين، تدار من قبل لجنة صندوق مونتريال IRPA التي تتكون من الرئيس ونائب الرئيس والمسؤول التنفيذي وأمين الخزانة في IRPA. وتقدم اللجنة توصيات إلى المجلس التنفيذي بشأن المبلغ المتاح كل عام للتوزيع والمبالغ التي سيتم توزيعها بناءً على الطلبات الواردة.

عادة ما يتم التوزيع مباشرة على الأفراد المختارين أو من خلال لجان دعم الكونجرس (المؤتمر). يتم اختيار الأفراد وفقًا لاختصاصات لجنة صندوق مونتريال. من المتوقع أن تقدم لجان دعم الكونجرس محاسبة للأموال الموزعة (بما في ذلك أسماء المستفيدين) لأمين الخزانة في الوقت المناسب بعد إغلاق الكونجرس.

### أحدث التوزيعات من صندوق مونتريال موضحة أدناه (بالدولار الأمريكي):

- 2008-2012: 16000 دولار لدعم الحاضرين في المؤتمرات الإقليمية في نيروبي، كينيا، وميديلين، كولومبيا، و21800 دولار لصندوق منحة IRPA-13 (غلاسكو).
- 2012-2016: 6000 دولار لدعم الحاضرين في المؤتمر الإقليمي في الرباط، المغرب، و26000 دولار لدعم الحاضرين في IRPA-14 في كيب تاون.
- 2016-2020: 8429.50 دولارًا أمريكيًا لدعم الحضور في المؤتمر الإقليمي في إفريقيا و30000 دولار أمريكي لدعم الحضور في IRPA-15 في سيول.

في يناير 2021، كان رصيد صندوق مونتريال حوالي 30500 دولار. أعاد مؤتمر IRPA 15، الذي انعقد فعليًا في يناير 2021 بسبب الوباء، حوالي 15000 دولار من المبلغ الأصلي البالغ 30000 دولار الذي تم تخصيصه في الميزانية، بالإضافة إلى مساهمة إضافية قدرها 10000 دولار تم تلقي المزيد من المساهمات من هولندا ومجتمعات الشمال في عام 2021. تعرب IRPA عن امتنانها الشديد لهذه المساهمات السخية.



## تحديثات الموقع الإلكتروني لـ IRPA

### وظائف الوقاية الإشعاعية

يسر IRPA أن تعلن عن صفحة ويب [الوظائف الجديدة في الوقاية الإشعاعية](#) على موقع ويب IRPA. تتضمن صفحة وظائف RP حاليًا وصفًا لمهنة الوقاية من الإشعاع وروابط لمعلومات خاصة ببعض الجمعيات المشاركة لدينا. مع استمرار تطور هذه الصفحة، نخطط أيضًا لتضمين روابط لبرامج الدرجات الأكاديمية RP وقوائم الوظائف (حيثما أمكن ذلك) وأي معلومات إضافية متعلقة بالوظيفة والتي ستساعد القارئ على فهم ما تفعله مهنتنا بشكل أفضل، وكيفية بدء مهنة في الوقاية من الإشعاع وكيفية بناء مستقبل مهني.

مهنتنا مهمة - كل أمة لديها مستشفيات و مجموعة متنوعة من الصناعات التي تستخدم الإشعاع والنشاط الإشعاعي - ومع ذلك، هناك القليل جدًا ممن هم على دراية بنا أو بالعمل الذي نقوم به، وأولئك الذين يعرفوننا ليسوا دائمًا على وعى من كيفية بدء وبناء المهنة. نأمل أن تساعد صفحة الويب الخاصة بوظائف الوقاية الإشعاعية RP Careers على معالجة هذا النقص في المعلومات ... لكنها الخطوة الأولى فقط فيما يجب أن يكون جهدًا طويل الأمد ومتعدد الأوجه. لتحقيق هذه الغاية، نحتك على إرسال معلومات (بما في ذلك روابط لصفحات الويب) حول البرامج الأكاديمية وبرامج الشهادات والجمعيات المهنية والأكاديمية وغيرها من المعلومات المتعلقة بالوظيفة إلينا على [COP@irpa.net](mailto:COP@irpa.net)

### إجراءات مؤتمر الـ IRPA 15



[وقائع المؤتمر الدولي الخامس عشر للرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية](#) متاحة الآن أيضًا على موقع ويب IRPA. وهذا يشمل جميع الملخصات المنشورة في مجلد واحد، بالإضافة إلى أكثر من 100 ورقة فردية منشورة من عروض المؤتمر. ستتم إضافة روابط الفيديو للعروض التقديمية المسجلة في المستقبل إلى هذه الصفحة أيضًا.

على الرغم من التحديات التي يطرحها الوباء، بما في ذلك تغيير مواعيد المؤتمر، فقد أقامت اللجنة المنظمة حدثًا رائعًا مليئًا بالموضوعات والمناقشات الشيقة والغنية بالمعلومات. تأكد من اطلاعك على صفحة الإجراءات لمعرفة ما فاتك، وابدأ في التفكير في عروضك التقديمية لـ IRPA 16 في عام 2024!



## تحديثات الجمعية الكرواتية للوقاية الإشعاعية INES KRAJCAR BRONIĆ & IVANA COHA

تعد الرابطة الكرواتية للوقاية الإشعاعية (CRPA) اجتماعات الجمعية العامة (GA) مع انتخاب أعضاء المجلس التنفيذي كل 4 سنوات. يحدث GA عادةً أثناء ندوات CRPA المنتظمة؛ ومع ذلك، مثل العديد من الأحداث الأخرى، تم إلغاء الندوة المقرر عقدها في أبريل 2021 بسبب الوباء. مكنت الظروف الأفضل قليلاً خلال فترة الصيف من عقد اجتماع شخصي مباشر للجمعية في 6 أكتوبر 2021.

قدم رئيس وامين الصندوق CRPA عروضاً تقديمية للأعضاء وتلخص الأنشطة التي تم إجراؤها خلال الفترة من 2017 إلى 2021. بسبب القيود الوبائية والإغلاق الجزئي، كان هناك عدد قليل من الأنشطة خلال العام الماضي؛ تم تنفيذ معظم أنشطة المجلس التنفيذي في النصف الأول من الفصل الدراسي، وكان أهمها تنظيم ندوة CRPA الثانية عشرة، التي عقدت في Varaždin (كرواتيا) في أبريل 2019. كما كان قسم أعضاء CRPA الشباب نشيطاً للغاية خلال هذه الفترة ونظمت اجتماعات من جزئين، الأولى في 2018 و2020، حيث تمكن الأعضاء من التواصل وتبادل المعلومات حول أنشطتهم العلمية والمهنية. كما عقد اجتماعاً غير رسمي خلال ندوة 2019 حيث تمت دعوة أعضاء شباب من المجتمعات المجاورة. أخيراً، في أكتوبر 2019، نظم CRPA الاجتماع السادس عشر في زغرب والذي ضم 25 مشاركاً من 15 دولة أوروبية؛ تبين أن هذا هو آخر اجتماع مباشر.

تم الإعلان عن دعوات لأفضل رسالة علمية أو نشر من قبل العلماء أو المهنيين الشباب في 2017 و2019 و2021. لسوء الحظ، لم يكن هناك مرشحون للسنوات 2017 و2021؛ لذلك، لم يكن لدى CRPA ممثل عن جائزة العلماء الشباب والمهنيين (YSPA) في مؤتمرات IRPA الأوروبية في 2018 و2022. كما حصل Marko Gerić على جائزة وطنية في عام 2019 ومثل CRPA في مسابقة YSPA في المؤتمر الخامس عشر لـ IRPA 15 في سيول، كوريا الجنوبية، الذي عقد في يناير 2021.

انجرت CRPA تعاوناً مثمراً مع جمعيات الوقاية الإشعاعية في المنطقة، لا سيما مع جمعية الوقاية الإشعاعية في صربيا ومونتينيغرو (الجبل الأسود)، وجمعية الوقاية الإشعاعية في سلوفينيا، وقسم الفيزياء الصحية لجمعية Roland Eötvös الفيزيائية المجرية. وقد شارك ممثلوهم بانتظام في الندوات الوطنية لـ CRPA، وأرسل CRPA ممثلين إلى اجتماعاتهم الوطنية. كما شارك ممثل CRPA بانتظام في الاجتماعات السنوية للجمعيات الأوروبية المنتسبة لـ IRPA.

أخيراً، تم انتخاب المجلس التنفيذي الجديد لـ CRPA للفترة 2021-2025. الرئيس الجديد هو Ivana Coha (معهد Ruđer Boškovi)، ونائب الرئيس هو Branko Petrinc (معهد البحوث الطبية والصحة المهنية) والسكرتير هو Renata Ban (Ekoteh، زغرب).

يمكن العثور على معلومات حول CRPA على صفحة الويب [www.hdzz.hr](http://www.hdzz.hr) حيث يتم حالياً تطوير المحتوى باللغة الإنجليزية.

# المؤتمر الوطني لعام 2021 للجمعية الرومانية للوقاية الإشعاعية

الجمعية الرومانية للوقاية الإشعاعية (SRRP) بقيادة الرئيس الدكتور Fiz. Constantin Milu، هي جمعية مهنية لمتخصصي الوقاية الإشعاعية الرومانيين حيث تضم 70 عضوًا نشطًا اعتبارًا من 1 يناير 2021. تم تأسيس SRRP في 30 مايو 1990 وكان عضوًا في الرابطة الدولية للوقاية من الإشعاع (IRPA) منذ عام 1992.

كان SRRP مشاركًا نشطًا في المؤتمرات الدولية، حيث نظم (بالتعاون مع IRPA) "مؤتمر IRPA الإقليمي لأوروبا الوسطى والشرقية" في Brasov (24-27 سبتمبر 2007)، ومؤخرًا شارك في IRPA في مايو 2018 المؤتمر الأوروبي IRPA 5 في Hague، والمؤتمر الدولي للوكالة الدولية للطاقة الذرية بشأن السلامة الإشعاعية (9-20 نوفمبر 2020)، وحلقة العمل الإلكترونية IAEA حول التعليم والتدريب في مجال الوقاية الإشعاعية للمهنيين الصحيين (8-10 مارس). في الآونة الأخيرة، عقد SRRP مؤتمرًا وطنيًا عبر الإنترنت في 22 أكتوبر 2021 مع موضوع الممارسات الحالية والمفاهيم الجديدة واللوائح والتقييمات في الوقاية من الإشعاع (يمكن العثور على نسخة من الإجراءات من خلال النقر على الصورة أدناه).



## SOCIETATEA ROMÂNĂ DE RADIOPROTECȚIE

### CONFERINȚA NAȚIONALĂ A SOCIETĂȚII ROMÂNE DE RADIOPROTECȚIE (SRRp\_2021) cu tema:

*Noi concepte, reglementări și evaluări în domeniul  
protecției radiologice în practicile actuale*

*Masa Rotundă: Planificarea și pregătirea răspunsului  
la urgența nucleară în România, după accidentul de la  
Fukushima*

### - PROGRAM - - LUCRĂRI SELECTATE -

Vineri 22 octombrie 2021, on – line , orele 09:00 - 17:00

Editura ETNA  
SRRp