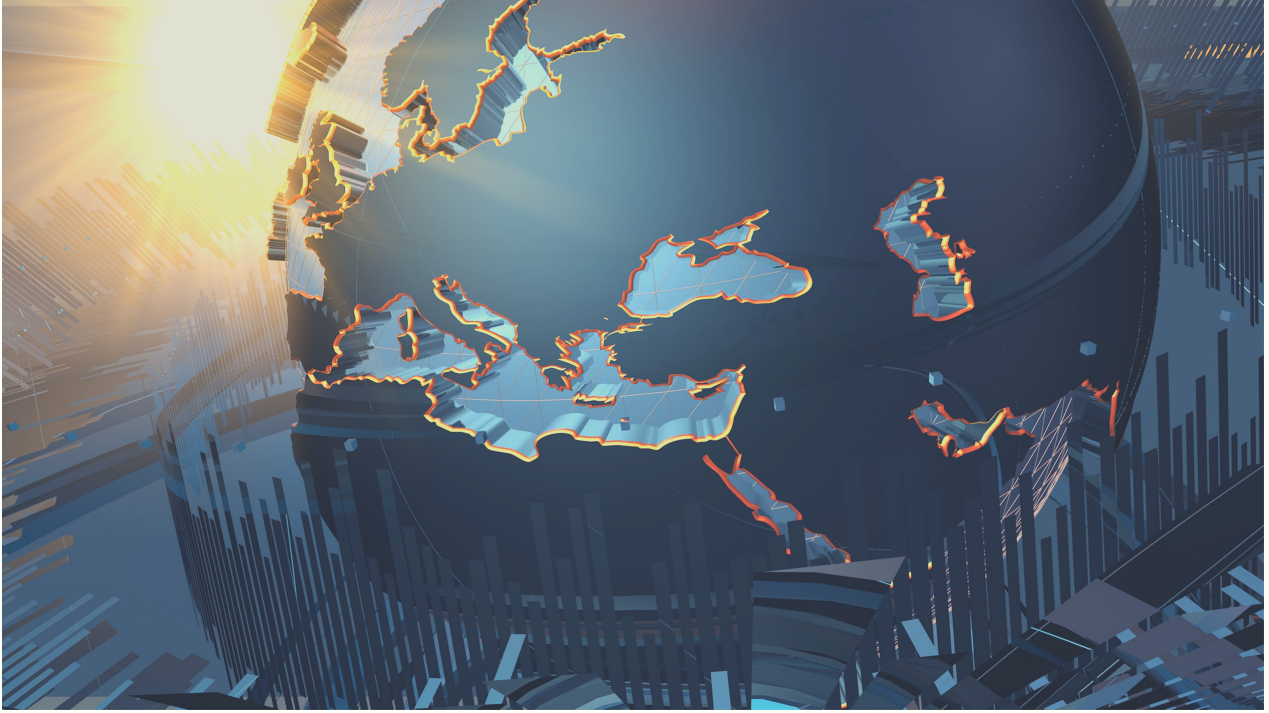




IRPA Bulletin



IRPA15 تحديثات خاصة بمؤتمر الاربا
جائزة ROLF M SIEVERT
مونتريال IRPA صندوق
جائزة محاضرة وليام مورغان لعام 2019
اللجنة الدولية للوقاية من الإشعاعات غير المؤينة
الجمعية المشاركة بالمملكة المتحدة - (SRP) جمعية الوقاية الإشعاعية
جمعية الوقاية من الإشعاع في بيرو

Your IRPA Commission on Publications

Chair: Christopher Clement; Vice Chair: Bernard LeGuen; Bulletin Editors: Chunsheng Li & Ali Shoushtarian; Associate Societies Liaison: Adelene Gaw; Website: Managers Andy Karam & Chris Malcolmson; Social Media Managers: Sven Nagels & Chris Malcolmson; Media Reviewers: Sven Nagels, Young-Khi Lim & Hattori Takatoshi; Proceedings Advisor: Haruyuki Ogino

IRPA15 تحديثات خاصة بمؤتمر الاربا

(IRPA15-- ICOC) جونغ كيونغ كيم ، رئيس

يسر اللجنة الدولية لتنظيم الكونغرس (ICOC) إطلاعكم على الترتيبات والترويج لمؤتمر الرابطة الدولية للوقاية الإشعاعية الخامي عشر IRPA15. في الأشهر الثلاثة الماضية ، حيث تم إحراز تقدم على مختلف الجبهات ، خاصة النقاط البارزة التالية:

تقدم ملخص الإبحاث اعبارا من الاول من يونيو 2019 و لمزيد من التفاصيل يرجى زيارة موقع المؤتمر ؛ (www.irpa2020.org)

- تم فتح قنوات الشبكة الاجتماعية للكونغرس. تابعونا على Facebook و Twitter و Youtube للحصول على الأخبار والتحديثات ، ونشارك الأخبار الخاصة بك أيضاً!

- الشركات والجمعيات مدعوة لتصبح عارضاً ورعاة لـ IRPA15. تم إصدار نشرة الرعاية والمعارض بالفعل على الموقع الإلكتروني ، ولا تنس الاشتراك في النشرة الإلكترونية الفصلية في الموقع. مع البقاء في حلقة لمتابعة تنبيهات اخبار IRPA15.

- تمت صياغة برنامج IRPA15 بالتعاون الوثيق مع لجنة برنامج اللجنة الدولية لتنظيم الكونغرس (ICPC). رجاء احتفظ بالتاريخ وانضم إلينا في سيول ، كوريا في الفترة من 11-15 مايو 2020 !

البرنامج في لمحة



	10 May (Sun)	11 May (Mon)	12 May (Tue)	13 May (Wed)	14 May (Thu)	15 May (Fri)
8:00		Refresher Courses Beginner 8:00-9:00	Refresher Courses Expert 8:00-9:00	Refresher Courses Beginner 8:00-9:00	Refresher Courses Expert 8:00-9:00	Refresher Courses Beginner 8:00-9:00
9:00		Opening Ceremony 9:00-9:30	Plenary Session 2A 9:00-10:00	Plenary Session 3A 9:00-10:00	Plenary Session 4A 9:00-10:00	Plenary Session 5A 9:00-10:00
10:00	IRPA Associate Societies' Forum 10:00-17:45	Plenary Session 1A (Sievart Awards) 9:30-10:30	Coffee Break 10:00-10:30	Coffee Break 10:00-10:30	Coffee Break 10:00-10:30	Coffee Break 10:00-10:30
11:00		Coffee Break 10:30-11:00	Oral Session/Special Session(2A) 10:30-12:00	Oral Session/Special Session(3A) 10:30-12:00	Oral Session/Special Session(4A) 10:30-12:00	Oral Session/Special Session(5A) 10:30-12:00
12:00		Oral Session/Special Session(1A) 11:00-12:30	Lunch 12:00-13:30	Lunch 12:00-13:30	Lunch 12:00-13:30	Congress Conclusion & Closing Ceremony 12:00-13:00
13:00		Lunch 12:30-14:00	Exhibition 9:00-17:00	Exhibition 9:00-17:00	Exhibition 9:00-17:00	
14:00		Plenary Session 1B 14:00-15:00	Plenary Session 2B 13:30-14:30	Plenary Session 3B 13:30-14:30	IRPA General Assembly Technical Tour	
15:00		Oral Session/Special Session(1B) 15:00-16:30	Oral Session/Special Session(2B) 14:30-16:00	Oral Session/Special Session(3B) 14:30-16:00		
16:00		Coffee Break 16:30-17:00	Coffee Break 16:00-16:30	Coffee Break 16:00-16:30		
17:00		Poster Session 17:00-17:30	Poster Session 16:30-17:00	Poster Session 16:30-17:00		
18:00	Welcome Reception 18:00-	Oral Session/Special Session(1C) 17:30-19:00	Oral Session/Special Session(2C) 17:00-18:30	Oral Session/Special Session(3C) 17:00-18:30		
19:00				Gala Dinner 19:00-		



جائزة ROLF M SIEVERT

(IRPA إدواردو غاليفو ، نائب رئيس)



البروفيسور رولف م. سيفرت [1896 - 1966]

تمنح جائزة Sievert للأفراد تقديراً للمساهمات البارزة في الوقاية الإشعاعية ، والتي تكرم ذكرى القائد والرائد في مجال الوقاية الإشعاعية ، الأستاذ Rolf M. Sievert. يجب أن يكون المتلقي بارزاً في هذا المجال وفي قبول الجائزة يجب أن يوافق على تقديم محاضرة سيفرت في المؤتمر الدولي التالي.

لجنة جائزة Sievert ، والتي يرأسها نائب رئيس الرابطة IRPA ، مسؤولة عن تقييم الترشيحات المقدمة من الجمعيات المشارك بالرابطة (IRPA).
علماء بان الأعضاء الحاليون في المجلس التنفيذي لـ IRPA ولجنة جائزة Sievert غير مؤهلين للترشيح.

وتمشيا مع التقاليد ، و كالعادة الفائز بالجائزة سيفرت 2020 راند في مجال تخصصه ويقبل القاء محاضرة سيفرت 2020 ضمن البرنامج العلمي IRPA15.
و المستفيدون السابقون من جائزة سيفرت هم:

- 1973 البروفيسور يو لينديل (السويد)
- 1977 البروفيسور ديليو في ماينورد (المملكة المتحدة)
- 1980 الدكتور لوريسون. إس تايلور (الولايات المتحدة الأمريكية)
- 1984 السير إدوارد بوتشين (المملكة المتحدة)
- 1988 الأستاذ الدكتور فولفجانج جاكوبي (ألمانيا)
- 1992 د. جيوفاني سيليني (إيطاليا)
- 1996 د. دان ج. بينينسون (الأرجنتين)
- 2000 البروفيسور د. إيتوزو شيجيماتسو (اليابان)
- 2004 إتج. أبيل جونزاليس (الأرجنتين)
- 2008 البروفيسور كريستيان ستريفر (ألمانيا)
- 2012 د. ريتشارد أوسبورن (كندا)
- 2016 الدكتور جون بويس (الولايات المتحدة الأمريكية)



مونتريال IRPA صندوق

(IRPA ريتشارد إ. توهي ، أمين صندوق)

تم إنشاء صندوق مونتريال من قبل الجمعية الكندية للوقاية من الإشعاع (CRPA-ACRP) من عائدات نتيجية من المؤتمر الدولي الثامن IRPA ، الذي عقد في مونتريال في مايو 1992. يتم تحديد الأموال من قبل CRPA لدعم حضور شباب المهنيين ، وخاصة من البلدان النامية لمؤتمرات IRPA المستقبلية.

كما تقوم CRPA بتحويل الأموال إلى خزينة IRPA ، ويتم الاحتفاظ بهذه الأموال في حساب منفرد منفصل عن أموال ادارة IRPA.

كما يتم تقديم المساهمات في صندوق مونتريال من قبل الجمعيات المشاركة في رابطة IRPA. ويتم طلبها من قبل أمين الصندوق سنويًا عندما يتم تقديم إخطارات المستحقات إلى الجمعيات المشاركة. و يدار الصندوق من قبل لجنة صندوق مونتريال ، التي تتكون من ثلاثة أعضاء من المجلس التنفيذي لـ IRPA وأمين صندوق IRPA (كعضو لا يتمتع بحق التصويت) وذلك قبل عام من انعقاد مؤتمر IRPA الدولي أو المؤتمرات الإقليمية ، وتحدد لجنة صندوق مونتريال مقدار الدعم المالي الذي سيتم إتاحتها لمنظمي المؤتمر. ولا يجوز استخدام الأموال إلا في نفقات تسجيل وسفر المرشحين ، ولا يجوز استخدامها في حفلات الاستقبال أو الغداء أو غير ذلك من وظائف الكونغرس.

وبعد انتهاء المؤتمر ، يجب على منظمي المؤتمر تزويد أمين صندوق الرابطة IRPA بقائمة مكتوبة من متلقي الدعم والمبلغ الذي يتلقاه كل منهم والمبلغ الإجمالي المنفق.

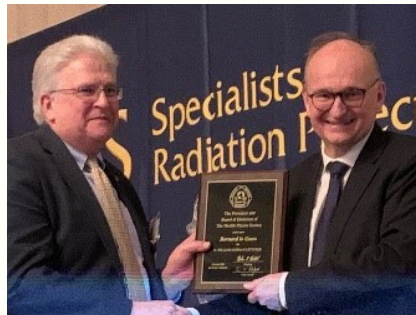


جائزة محاضرة وليام مورغان لعام 2019

(IRPA برنارد لو جوين ، المدير التنفيذي لـ)

حصل برنارد لو جوين ، المدير التنفيذي لـ IRPA ، على جائزة ويليام مورجان كما ألقى محاضرة في اجتماع منتصف العام لجمعية الفيزياء الصحية (رقم 52) والذي عقد في أواخر فبراير 2019 في سان دييغو ، الولايات المتحدة الأمريكية ، ذلك تقديراً لمساهمته في مبادرة تعزيز ثقافة السلامة والوقاية من الإشعاع في المستشفيات عبر جميع القارات. تهدف هذه المبادرة إلى تقديم دليل احترافي حول هذا الموضوع بالاشتراك مع IRPA ، ومنظمة الصحة العالمية ، والوكالة الدولية للطاقة الذرية ، و IOMP. وبشكل أكثر تحديداً ، سيبيرز دليل الأمتلة الإيجابية والسلبية المقدمة في ورش العمل الست.

كما سيتم تقديم الدليل في مؤتمر IRPA15 في مايو 2020 ، سيول ، كوريا .



اللجنة الدولية للوقاية من الإشعاعات غير المؤينة

(IRPA EC) كلاوس هنريش ، عضو)

تقدم اللجنة الدولية للوقاية من الإشعاعات غير المؤينة (ICNIRP) المشورة والإرشادات العلمية حول تأثيرات الإشعاعات غير المؤينة (NIR) لحماية الناس والبيئة من التعرض الضار لـ NIR. ICNIRP اللجنة الدولية للوقاية من الإشعاعات غير المؤينة وهي منظمة مستقلة غير ربحية معترف بها من قبل منظمة الصحة العالمية (WHO) ومنظمة العمل الدولية (ILO). من بين أمور أخرى ، أقامت علاقات قوية مع الاتحاد الأوروبي (EU) ومديرياتها ، والمنظمات الدولية والطبية ، والهيئات الوطنية للوقاية من الإشعاع.

ترتبط IRPA و ICNIRP بروابط تاريخية قوية تنقلها الآن شراكة مؤسسية وعلاقة عمل وثيقة بشكل خاص مع المجلس التنفيذي IRPA والجمعيات الإقليمية.

تم تأسيس ICNIRP كمفوضية مستقلة في عام 1992 خلال المؤتمر الدولي IRPA السابع. وتعود بداية ICNIRP إلى عام 1973 عندما قام IRPA بتنظيم جلسة حول الوقاية من الإشعاعات غير المؤينة خلال المؤتمر الدولي IRPA الثالث وعام 1977 عندما تم إنشاء ICNIRP ، بوصفها اللجنة الدولية للإشعاع غير المؤين (INIRC). وتتحقق اليوم آثار التعاون الرئيسية من خلال المشاورات الشاملة للوثائق وترشيحات المرشحين للانتخابات والمشاركة في المؤتمرات وورش العمل.

أحد الموضوعات التي أعطيت أولوية عالية في العامين الماضيين هو تطوير نظام للوقاية من الإشعاع بهدف التوصل إلى فهم مشترك للمصطلحات والمبادئ في جميع أنحاء المنظمات وعبر الطيف من الإشعاعات المؤينة إلى الإشعاعات غير المؤينة. وهذا مجال تستفيد فيه ICNIRP بشكل كبير من التاريخ الأطول للوقاية من الإشعاعات المؤينة ، حيث تم تطوير هذا الإطار وتنقيته على مدار عدة عقود.

كل أربع سنوات تساهم ICNIRP في جلسات NIR في مؤتمر IRPA من خلال تقديم تقارير نشاط ICNIRP ومن خلال تقديم الفتاوحات والمحاضرات حول موضوعات NIR ذات الأولوية العالية.

في عام 2020 ، سيتم تنظيم ورشة عمل NIR الدولية التابعة لـ ICNIRP في سيول ، كوريا ، كما هو الحال دائمًا بالتوازي مع مؤتمر IRPA لتسهيل الحضور إلى كلا الحدثين.

واحد من موضوعات NIR التي تجذب حاليًا معظم الاهتمام هو المبادئ التوجيهية الجديدة ICNIRP RF (المتوقع نشرها في عام 2019). كما سيتم عرض قضايا الوقاية المتعلقة بالليزر والأشعة فوق البنفسجية والأمواج القصيرة وبيان حول تطبيقات مستحضرات التجميل بشكل بارز ،

www.icnirp.org/en/workshops/article/workshop-nir2020.html. يشارك ICNIRP بشكل متكرر أيضًا في اجتماعات IRPA الإقليمية.

يقدم ICNIRP نصائحه بشكل أساسي من خلال الإرشادات والبيانات المنشورة في الفيزياء الصحية. جمع هذه الوثائق متاحة بحرية في www.icnirp.org.

ويعمل ICNIRP كنقطة مرجعية لتبادل المعرفة عندما يتعلق الأمر بمبادئ الوقاية من الإشعاعات غير المؤينة والتوجيهات القائمة على العلم. إن التعاون مع مجتمع IRPA (الزملاء والممارسين والعلماء والأطباء ، وما إلى ذلك) حول استخدام نصائح الوقاية من الإشعاع الخاصة به تعتبر ثمينة ومن المتوقع أن تزيد من تحسين توصيات ICNIRP ونظام حماية NIR ككل.



في عام 2018 ، تبنت جمعية الوقاية الإشعاعية (SRP) برنامج التقييم الاستراتيجي خطة استراتيجية جديدة <https://srp-uk.org/about-us/overview>.

نحن نخطط لتحقيق ذلك من خلال عدد من الاستراتيجيات الأساسية المقدمة كسلسلة من الالتزامات ، مدعومة باستراتيجيات تمكينية تركز على قضايا الموارد والتنظيم. والخطة لها 3 أولويات من شأنها تعزيز وتنمية المجتمع ؛ وهي العضوية والمعايير المهنية والمنفعة العامة. إن SRP وهي جمعية كبيرة تضم أكثر من 2100 عضو ، ولتتمكننا من تقديم الخطة التي نحتاجها لتغيير هيكلنا التنظيمي لتكون أكثر فعالية وتركيزاً. تم الآن تنظيم لجان الجمعية البالغ عددها 24 لجنة في أربع أقسام (المشاركة والعمليات والمعايير المهنية والعلوم والتكنولوجيا) ، والتي تقدم تقاريرها إلى المجلس.

أحد أهدافنا الرئيسية هو رفع مستوى ملف التعريف الخاص بنا بحيث نحظى باحترام كبير من جانب الحكومة والمجتمع البريطاني ودولياً. في عام 2017 عين اللورد كارليل Lord Carille of Berriew CBE QC كأول مستفيد لدينا C ، أنه مفيد لهذا. وهو عضو مستقل في مجلس اللوردات ، (الطبقة العليا في برلمان المملكة المتحدة).

لقد كان العام الماضي وقتاً مزدحماً حيث قدمت الجمعية مدخلات إلى الحكومة بشأن قضايا RP والنتائج والخيارات المرتبطة بوضع المملكة المتحدة للانسحاب من الاتحاد الأوروبي. كجزء من هذه العملية ، قمنا

بنشر العديد من أوراق الموقف. <https://srp-uk.org/publications/position-papers>

من الضروري لمصلحة المجتمع جذب عدد كبير من الأعضاء والاحتفاظ بهم من خلفيات متنوعة وجميع المراحل الوظيفية. لقد ركزت المجتمعات تاريخياً مثل برنامج التقييم الاستراتيجي على عضوية الدراسات العليا ، ولكن كان هناك طلب متزايد على استيعاب الموظفين التقنيين بشكل أفضل ودعم تطورهم المهني والاعتراف بوضعهم المهني. من المهم لأعضائنا (وأصحاب عملهم) أن يتم الاعتراف بهم في جميع مراحل حياتهم المهنية بوصفهم محترفين ، وقد أثبتوا كفاءتهم ضد المعايير المتفق عليها وطنياً. تحقيقاً لهذه الغاية ، أنشأنا بموجب ميثاقنا الملكي هيئة مستقلة ، مجلس وقاية من الإشعاع (RPC) للإشراف على منح

الشهادات المهنية المعترف بها وإدارتها. [https://srp-](https://srp-uk.org/news/article/214/amendments-to-srp-s-charte)

[uk.org/news/article/214/amendments-to-srp-s-charte](https://srp-uk.org/news/article/214/amendments-to-srp-s-charte)

وتعد مجموعة الأجيال الصاعدة (RGG) - التي تدعم الأعضاء في السنوات العشر الأولى من حياتهم المهنية - عنصراً مهماً في المجتمع ، على حد سواء باعتباره مستقبلها والاضطلاع بجزء كبير من برنامج التوعية لدينا ، وهو جزء رئيسي من خطتنا الإستراتيجية. يغطي البرنامج مجموعة واسعة ؛ من الموارد المستندة إلى الويب مثل ملصقات المعلومات ، من خلال حزم المدارس التي تحتوي على خطط الدروس ومعدات العرض التوضيحي البسيطة ، إلى حضور تجارب تفاعلية في معارض واسعة النطاق لمدة 4 أيام تستهدف التلاميذ والمعلمين والجمهور.

أخيراً وليس آخراً ، ضمان وجودنا في المبادرات الدولية والإسهام فيها. نقوم بذلك بالتعاون مع جمعيات

شركاء المملكة المتحدة لدينا <https://srp-uk.org/resources/srp-and-partner-societies>

، إلى حد كبير من خلال IRPA. لقد سررنا بشكل خاص لأن رئيسنا المنتخب ورئيسنا RGG كانا جزءاً من لجنة القيادة التي مكنت من إطلاق شبكة جيل الشباب التابعة لـ IRPA. قريباً سوف يسهمون في رؤية المستقبل.





جمعية الوقاية من الإشعاع في بيرو

جمعية الوقاية من الإشعاع في بيرو

تم إنشاء جمعية الوقاية من الإشعاع في بيرو (SPR) في 2 أبريل 1987. أطلق ستة وعشرون من الأعضاء المؤسسين المتحمسين SPR بهدف تنفيذ إجراءات لتحسين الوقاية من الإشعاع في البلاد من خلال أنشطة مختلفة. كانت SPR هي ثالث جمعية للوقاية من الإشعاع تم إطلاقها في أمريكا اللاتينية ومنذ عام 1989 وهي جمعية معنية بـ IRPA. منذ البداية، كانت SPR نشطة للغاية. وقد نظمت 7 مؤتمرات وطنية و 2 مؤتمرات إقليمية للوقاية من الإشعاع في أمريكا اللاتينية، وندوة دولية حول الوقاية من الإشعاع في الطب (أريكويا، 2017)، و 6 أيام خاصة مكرسة للمناقشات حول الوقاية من الإشعاع للمريض، ومؤتمران بين بيرو وشيلي حول الوقاية من الإشعاع ومؤتمر بين بيرو وإكوادور حول الوقاية من الإشعاع في الطب، والعديد من المؤتمرات الأخرى حول مواضيع الوقاية من الإشعاع في مدن مختلفة من البلاد وخارجها. شاركت SPR كمستشارة في المعايير الوطنية المختلفة، وتعتبر أيضًا مرجعًا في التثقيف والتدريب في مجال الوقاية من الإشعاع استنادًا إلى العديد من الدورات التدريبية التي يتم تنظيمها وتقديمها كل عام. تشجع SPR أعضائها على المشاركة في الأحداث الفنية الإقليمية والدولية المختلفة لتحسين وتحديث معارفهم. قامت SPR بمبادرة إنشاء اتحاد الوقاية من الإشعاع في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي (FRALC) الذي تم إطلاقه في عام 1993 والذي يضم في الوقت الحاضر 11 جمعية وقاية من الإشعاع كأعضاء. كانت SPR أيضًا عضوًا في المجموعة الأيبيرية الأمريكية للجمعيات العلمية للوقاية من الإشعاع (GRIAPRA). شجعت SPR على إنشاء جمعيات أخرى للوقاية من الإشعاع في أمريكا اللاتينية وتحافظ على اتصال دائم بها جميعًا. شجعت SPR وفقًا للجمعيات الأخرى للوقاية من الإشعاع في أمريكا اللاتينية إنشاء يوم الوقاية من الإشعاع للاحتفال في 15 أبريل من كل عام في المنطقة. منذ عام 1995، SPR لديها مقرها الرئيسي مع جميع المعدات اللازمة لتنفيذ العديد من الأنشطة ومكتبة متخصصة في نشر الوقاية من الإشعاع ومفتوحة للأعضاء ومشاورات الطلاب. يضم SPR حاليًا 60 عضوًا نشطًا ومنذ إطلاق SPR Young Professional Network تم دمج الشباب بشكل دائم. أحد متطلبات الانضمام إلى SPR هو تقديم عمل بشأن قضية الوقاية من الإشعاع يتم تقديمه شفهيًا إلى الأعضاء الآخرين. يتم تجديد مجلس إدارة SPR كل عامين وهذا يمنح جميع الأعضاء الفرصة للمشاركة المباشرة والمشاركة في SPR.



(المؤتمر الثنائي البيروفي الشيلي حول الوقاية من الإشعاع)



1. سيعقد المؤتمر السنوي للجمعية الكندية للوقاية من الإشعاع (CRPA) في أوتاوا ، أونتاريو ، يومي 27 و 30 مايو 2019. وموضوع المؤتمر هو التواصل مع المجتمعات. لمزيد من التفاصيل ، يرجى زيارة [/http://crpa-acrp.com/home](http://crpa-acrp.com/home)



2. يعقد المؤتمر السنوي لجمعية الوقاية من الإشعاع في سكاربورو في الفترة من 21-23 مايو 2019. ستقدم الدكتورة كلير كوزين ، رئيسة برنامج المقارنات الدولية ، محاضرة دونستر- <https://srp-uk.org/events/SRP2019AnnualConference>