



12 آذار/ مارس 2021

الرسالة رقم: 04428/2021/SI/SAP

عدد المرفقات: 1 (متوافر بالإنكليزية فقط)

الموضوع: دعوة لترشيح ثلاثة أعضاء للفريق الاستشاري العلمي (SAP) التابع للمنظمة (WMO)

تحية طيبة وبعد،

لعلكم تعلمون أن الفريق الاستشاري العلمي (SAP) قد تأسس في عام 2019 بموجب قرار المؤتمر 10 (Cg-18) - الفريق الاستشاري العلمي، كهيئة استشارية علمية تابعة للمنظمة (WMO). وتتمثل مهمة الفريق (SAP) في تقديم توصيات للمؤتمر والمجلس التنفيذي بشأن المسائل المتعلقة بالاستراتيجيات البحثية طويلة الأجل للمنظمة (WMO) والتوجهات المثلى المتعلقة بعلوم الطقس والمناخ والماء والعلوم البيئية والاجتماعية ذات الصلة. ووفقاً لاختصاصات الفريق (SAP) (الواردة في المرفق)، فإنه يقدم مشورة استراتيجية استشرافية بشأن التحديات الناشئة والفرص الجديدة للمنظمة (WMO) ككل، بحيث تكون مصدر إلهام للهيئات الرئيسية للمنظمة (WMO) في دراسة المواضيع التكنولوجية والعلمية الجديدة.

ويعمل الفريق (SAP) حالياً على مواجهة أربعة تحديات علمية كبرى لتقديم استراتيجية المنظمة (WMO) في المستقبل:

- (1) التنبؤ بالطقس والمناخ في نظام الأرض، والنظر بتعمق فيهما،
- (2) التحديات التي ستواجه شبكة الرصد العالمية في المستقبل،
- (3) الخدمات البيئية القائمة على العلم للجميع،
- (4) الابتكار والمعرفة العالميان: نحو شراكة وتعاون واسع النطاق في المجالات العلمية والاجتماعية والاقتصادية.

ومن أجل تقديم مدخلات هامة في مواجهة هذه التحديات الأربعة، تبحث المنظمة (WMO) عن ثلاثة خبراء بارزين على نطاق العالم، من أفريقيا وجنوبي المحيط الهادئ وأمريكا الجنوبية، لديهم خبرة كبيرة في الربط بين القطاعات العلمية والتكنولوجية، بما يتماشى مع المواضيع الأربعة المذكورة أعلاه.

ويوجد حتى تاريخه ثلاثة مناصب شاغرة في الفريق (SAP). وتماشياً مع اختصاصات الفريق (SAP)، سيُعلن على الموقع الشبكي العام للمنظمة (WMO)، ومن خلال قنوات المنظمة للاتصال، عن فرص الانضمام لعضوية الفريق (SAP) حتى يتمكن الأفراد من تسجيل أسمائهم، أو ترشيح أشخاص ملائمين من القطاعات العلمية والأكاديمية ذات الصلة.

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (WMO)

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين

وفي هذا الصدد، يرجى التفضل بالترويج لهذا الإعلان وتوزيعه على نطاق واسع على الدوائر العلمية والتكنولوجية ومراكز البحوث والمؤسسات الأكاديمية الرائدة للتشجيع على تقديم ترشيحات والترشح الذاتي. وينبغي للمتقدمين إرسال سيرة ذاتية توضح بالتفصيل الدراسات والخبرات والمهارات ذات الصلة، والمساهمات في مواجهة التحديات المذكورة أعلاه، وتاريخ الميلاد والجنسية وبيانات الاتصال، فضلاً عن رسالة لا تزيد على صفحة واحدة توضح دوافع الترشح، إلى البروفيسور J. Luterbacher، مدير إدارة العلوم والابتكار في المنظمة (WMO) ([jluterbacher@wmo.int](mailto:jluterbacher@wmo.int))، مع إرسال نسخة إلى السيدة Kate Solazzo، المسؤولة عن التنسيق بإدارة العلوم والابتكار ([ksolazzo@wmo.int](mailto:ksolazzo@wmo.int)). وهذه الدعوة مفتوحة حتى 9 نيسان/ أبريل 2021، الساعة 24:00 بتوقيت وسط أوروبا. وإذا كان لديكم أي أسئلة، فيرجى الاتصال بالبروفيسور J. Luterbacher.

وسيختار المجلس التنفيذي ويعين الأعضاء في حزيران/ يونيو 2021 وفقاً للإجراءات المعمول بها.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



البروفيسور بيتيري تالاس  
الأمين العام

## TERMS OF REFERENCE OF THE SCIENTIFIC ADVISORY PANEL (SAP)

Ref.: 05459/2021-1.0 GS

### Mandate

The Scientific Advisory Panel (SAP) shall be the scientific advisory body of the Organization, drawing up opinions and making recommendations to Congress and to the Executive Council on matters concerning WMO research strategies and the optimal scientific directions to support the evolution of its mandate in weather, climate, water and related environmental and social sciences. The Panel shall provide forward-looking strategic advice on emerging challenges and opportunities, and in particular:

- (1) Advise on areas in which, on the basis of available evidence, new technological and scientific advancement would lead to new applications related to WMO core activities;
- (2) Promote the global standing and visibility of WMO as a leading scientific organization in the fields of weather, climate, water and related environmental and social sciences within the UN and otherwise, and enhance the WMO role as facilitator of international cooperation in weather, climate, water, ocean and environmental sciences among all role players;
- (3) Promote science vision, and its downstream trends, with WMO and among its Members as the primary driver for innovation, understanding and the development of new and improved weather, climate, water, ocean and related environmental services and know-how.

### Composition

The Panel shall be composed of maximum fifteen independent leading internationally recognized experts coming from the fields of weather, climate, water, ocean and related environmental and social sciences.

The opportunity to become a member of the Panel shall be announced publicly for individuals to put their name forward. The members of the Panel shall be appointed by the Executive Council, taking into account regional and gender balance and representation of academia, research bodies, the private sector and user communities reflecting the breadth of engagement in WMO Research Programmes. The selection of names to be proposed to the Executive Council to be appointed as Panel members shall be done by the Secretariat in consultation with the Chair of the Research Board. The terms of engagement for members shall be four years with the possibility of renewal for a second term.

A WMO Vice-President shall act as an Executive Council focal point for the Panel to ensure cross-communication.

The Chair of the Research Board and a representative of the Secretariat shall take part in the meetings of the Panel.

Decisions on the composition of the SAP and the Research Board shall be made independently. However, experts may not be members of the Research Board and the Scientific Advisory Panel at the same time.

### **Working procedures**

The Panel shall select a Chair and a Vice-Chair.

The Panel shall meet in principle once per year prior to a session of the Executive Council.

The Chair of the Research Board together with the Secretariat shall support the Chair of the Panel in setting up and executing the meetings. The Chair of the Panel may invite experts and/or representatives from partner organizations to attend meetings of the Panel as observers.

---