

**The University of Balamand launches
a new fire danger forecast system in Lebanon
25-10-2016**

The Land and Natural Resources Program at the Institute of the Environment, University of Balamand announced the launching of a new fire danger forecast system in Lebanon. The system came within the framework of the project "Towards a better assessment and management of wildfire risk in the Wildland-Urban Interface in Lebanon: gaining from the US experience" funded by the US Agency for International Development (USAID) and supported by the Partnerships for Enhanced Engagement in Research (PEER) in agreement with the US National Academies of Science (NAS). The launching event was held on the 25th of October, 2016 at the University of Balamand, Main Campus in Koura and it was attended by participants from several public agencies and various research centers.

The event comprised first a welcoming note by Dr. Manal Nader, Director of the Institute of the Environment followed by a technical intervention from Dr. George Mitri, Director of the Land and Natural Resources Program and the Project's Principal Investigator. According to Dr. Mitri, the newly developed system takes into account fire hazard and vulnerability in addition to a fire weather index derived daily by the European Forest Fire Information System. More specifically, the new system generates fire danger forecast over a period of 9 days that users can access at any time through a web-interface to browse fire danger at the local, regional, and national level (<http://ioe-firelab.balamand.edu.lb>). Also, the daily updated fire danger bulletin of Lebanon can be downloaded and printed by all users.

**جامعة البلمند تطلق نظاماً جديداً للتعنبه من خطر الحرائق الحرجية في لبنان
2016-10-25**

أطلق برنامج الأراضي والموارد الطبيعية في معهد الدراسات البيئية في جامعة البلمند نظاماً جديداً للتعنبه من خطر الحرائق الحرجية في لبنان ضمن مشروع "نحو تقييم وإدارة أفضل لخطر الحرائق عند الواجهة المدنية - البرية في لبنان: الاكتساب من التجربة الأميركية" المنفذ في إطار برنامج PEER للشراكة من أجل تعزيز المشاركة في الأبحاث الممول من الوكالة الأميركية للتنمية الدولية (USAID)، وذلك خلال المؤتمر الذي نظم في حرم جامعة البلمند - الكورة يوم الثلاثاء 25 تشرين الأول 2016. شارك في المؤتمر ممثلون عن مختلف الهيئات العامة ومراكز البحوث.

تضمن الحفل ترحيباً من الدكتور منال نادر، مدير معهد الدراسات البيئية، ومن ثم قدم الدكتور جورج متري، مدير برنامج الأراضي والموارد الطبيعية والباحث الرئيسي للمشروع شرحاً تقنياً حول النظام الجديد. ووفقاً للدكتور متري، يستند نظام التعنبه من خطر الحرائق على خصائص الغطاء الحرجي وحساسية الأراضي من ناحية احتمال تضررها جراء الحريق بالإضافة إلى مؤشر للطقس مستمد من نظام معلومات حرائق الغابات الأوروبية. وتحديداً، يتوقع هذا النظام خطر الحرائق على فترة 9 أيام ويمكن استخدامه في أي وقت كان على شبكة الإنترنت لتصفح خطر اندلاع الحرائق على 3 مستويات: البلدي، والقضاء، والوطني (<http://ioe-firelab.balamand.edu.lb>). كما يمكن للمستخدمين تنزيل وطباعة النشرة اليومية والمحدثة لخطر الحرائق في لبنان.

