PRIX GMP DE PHOTONIQUE

Active depuis 40 ans sur le marché suisse des produits photoniques, GMP SA dont le siège se trouve à Renens VD (avec une succursale à Zurich) promeut la recherche scientifique en faveur de la branche sur le plan suisse. Dans le cadre de cet engagement, en 2019, l'entreprise remettra le Prix GMP Photonique déjà pour la troisième fois.

Objectif

Le prix sera décerné à un jeune chercheur (de moins de 40 ans) ou à un groupe de jeunes chercheurs qui, grâce à son ou leur travail dans le domaine de la photonique au sein d'un Institut de recherches suisse, est parvenu ou sont parvenus à de nouveaux résultats. Le travail doit contenir soit de nouvelles approches dans la recherche fondamentale ou appliquée, soit permettre de nouvelles applications dans l'industrie ou documenter un développement innovant de produits sur la base de recherches fondamentales. Lors de l'évaluation du travail remis, le jury accorde une attention toute particulière au potentiel d'utilisation dans le secteur industriel

Prix

- La personne ou l'équipe qui présente le meilleur travail reçoit en tant que 1er prix la somme de CHF 10'000.– en espèces ainsi qu'un certificat signé par tous les membres du jury.
- L'unité organisationnelle (Institution, laboratoire, département) dans lequel le travail a été développé, reçoit un bon d'une valeur de CHF 10'000.– qui peut être échangé lors de l'achat de produits qui sont diffusés par GMP SA.
- Un prix de CHF 5'000.– en espèces ainsi qu'un certificat signé par tous les membres du jury sera remis à la personne ou à l'équipe qui a obtenu le deuxième meilleur résultat.
- Le jury se réserve le droit de remettre le «Prix du Jury» sous forme d'un certificat signé par tous les membres.

Conditions de participation

Sont admis les travaux qui se basent sur un travail de doctorat, respectivement de master ou d'un projet de recherches qui a été publié en 2018 ou dont la publication a été confirmée. Les documents de candidature renferment 2 dossiers :

1) Le Summary sur une page A4 qui résume les plus importants résultats du travail et de sa signification pour l'application industrielle ainsi que, sur une seconde page, un bref curriculum vitae du responsable du projet.

2) Des documents supplémentaires (thèse, publications vidéo, etc.) ou autres documents qui, selon l'avis du candidat, sont importants pour le travail présenté.

Délai d'inscription : le 30 avril 2019, 24h00. Les documents doivent être adressés par email sous forme électronique au secrétariat du jury (→ voir ci-dessous).

Remise des prix

La remise des prix aura lieu au cours d'une réception en automne prochain. La date, l'heure et l'endroit seront communiqués en temps opportun.

MEMBRES DU JURY DE LA 3e MISE AU CONCOURS DU PRIX DE PHOTONIQUE

Prof. René Salathé will act
as the secretary of the jury:
e-mail: rene.salathe@epfl.ch

The decisions of the jury are final and without appeal.

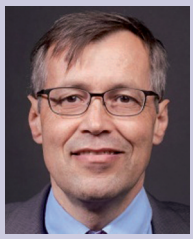
Ms. Nicoletta Casanova
CEO, FEMTOprint SA
Muzzano

Prof. Dr. Michael Graetzel
Head of Laboratory of Photonics and Interfaces, EPFL Lausanne

Prof. Dr. Ursula Keller
Ultrafast Laser Physics, Physics Department ETH Zurich / co-director NCCR MUST

Prof. Dr. Patrik Hoffmann
Head of Laboratory for Advanced Material Processing, EMPA Thun

Prof. Dr. Jérôme Faist
Institute for Quantum Electronics, ETHZ Zürich



Dr. Christian Bosshard
Head of CSEM Center Muttenz

Prof. Dr. Christophe Moser
Head of Laboratory of applied photonic systems, EPFL Lausanne

Dr. Christoph Harder
President of Swissphotonics

Prof. em. Dr. René Salathé
EPFL Lausanne