

## CONCOURS LÉPINE 2020

**W końcu października rozstrzygnął się najstarszy w świecie, o 119-letniej tradycji, międzynarodowy konkurs wynalazczości Concours Lépine. Odbywa się on co roku pod honorowym patronatem Prezydenta Republiki Francuskiej i w całej swej długiej historii jedynie II wojna światowa uniemożliwiła organizację tego prestiżowego wydarzenia.**

Mam przyjemność poinformować, iż w wyniku udziału w 119. edycji konkursu  
CONCOURS LÉPINE 2020 rozwiązanie zgłoszone przez:

**Konsorcjum KAE PŁ & WOLTAN:**

**Katedra Aparatów Elektrycznych Politechniki Łódzkiej (Lider)**

(P. Borkowski, M. Bartosik, F. Wójcik)

**& Zakład Aparatury Elektrycznej WOLTAN Sp. z o.o. (Partner)**

(A. Jeske, Ł. Nowak)

pod nazwą

„USH – ULTRASZYBKIE SYSTEMY HYBRYDOWE DO ZABEZPIECZANIA OBWODÓW PRĄDU  
STAŁEGO O DUŻYCH ENERGIACH MAGNETYCZNYCH,

w tym:

1a – rodzina DCU-HM dla systemów DC1 i DC2 trakcji kolejowej,

1b – rodzina DCSS dla ochrony elektromagnesów nadprzewodzących”

otrzymało **ZŁOTY MEDAL.**



# CERTIFICAT

D'APPRECIATION DANS LE CADRE DU 119  
SALON INTERNATIONAL DES INVENTIONS

**CONCOURS LÉPINE 2020**

France

l'invention présentée par:

*le Consortium composé de  
Katedra Aparatów Elektrycznych Politechniki Łódzkiej (Leader),  
Zakład Aparatury Elektrycznej WOLTAN Sp. z o.o. (Partenaire)*

intitulée:

**USH - DES SYSTÈMES HYBRIDES ULTRA-RAPIDES POUR LA PROTECTION DES CIRCUITS  
DE COURANT CONTINU À HAUTE ÉNERGIE MAGNÉTIQUE**

*y compris familles:*

**DCU-HM pour la protection des systèmes de traction ferroviaire DC1 et DC2,  
DCSS pour la protection des électroaimants supraconducteurs**

élaborée par:

**prof. Piotr Borkowski, dr habil. inż.;**  
**Marek Bartosik, dr habil. inż., em. prof. Pł; Franciszek Wójcik, dr habil. inż.;**  
**Andrzej Jeske, mgr; Łukasz Nowak, mgr inż.**

a reçu une note correspondant à la médaille d'or



conformément au protocole du Grand Jury du CONCOURS LÉPINE 2020, daté du 27 octobre 2020 et signé par:  
René Georges Levergne - Président du Jury du Concours Lépine ;  
Guy Descamps et Jean Lamare - membres du Jury

Eurobusiness-Haller, Représentant Officiel et Exclusif du Concours Lépine 2020 pour la Pologne

Président du Conseil  
Pro Inventio Foundation

Prof. Krzysztof Biernat



Président d'Eurobusiness-Haller

Maria Barbara Haller de Hallenburg-Ilig

Octobre 2020