

ÖNÉLETRAJZ

HARTMANN BÁLINT



Egyetem, tanszék:

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Villamos Energetika Tanszék

E-mail:

hartmann.balint@vet.bme.hu

SZEMÉLYES ADATOK

Születési idő: 1984. október 4.
Születési hely: Veszprém
Állampolgárság: magyar
Családi állapot: nőtlen

KÉPZETTSÉGI ADATOK

2008-2011 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Villamosmérnöki és Informatikai Kar
Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola
Energetika, Elektrotechnika Szakmacsoport

2003-2008: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Villamosmérnöki és Informatika kar, villamosmérnök szak
Villamosenergia-rendszerek szakirány
Orvosbiológiai technika mellékszakirány

1997-2003: Lovassy László Gimnázium, Veszprém

NYELVISMERET

- ◆ Magyar: anyanyelv
- ◆ Angol: felsőfokú C típusú nyelvvizsga
- ◆ Német: felsőfokú C típusú nyelvvizsga

SZAKMAI GYAKORLAT

- ◆ 2006. július 31. – augusztus 25.: Stadtwerke Passau Gmbh, Passau, Németország
- ◆ 2007. június 2. – július 3.: Prolan Irányítástechnikai Zrt.

SZAKMAI TEVÉKENYSÉG

Tanulmányi eredmények

- ◆ 2007/2008-as tanév: Köztársasági Ösztöndíj
- ◆ 2007: Tudományos Diákköri Konferencia I. díj (Kiserőmű hálózati visszahatásának vizsgálata)
- ◆ 2007: Energetikus Képzést Támogató Alapítvány ösztöndíja Önálló laboratóriumi munkáért
- ◆ 2007/2008 tavaszi félév: Kari BME Ösztöndíj
- ◆ 2007/2008 tavaszi félév: Egyetemi BME Ösztöndíj
- ◆ 2008: E.ON Hungária Zrt. Scientific Award ösztöndíj hallgatói kategóriában
- ◆ 2008/2009: MAVIR Zrt. és Energetikus Képzést Támogató Alapítvány kutatási ösztöndíja
- ◆ 2008: MVM Zrt. és Pro Progressio Alapítvány hallgatói ösztöndíja
- ◆ 2008: MEE Diplomatervezési pályázat I. díj (Szélerőmű rendszerintegrálásához szükséges tározókapacitás vizsgálata, különös tekintettel a mélyvölgy időszakokra, konzulens Dr. Dán András)
- ◆ 2008: ABB kiváló diplomadíj
- ◆ 2009: Országos Tudományos Diákköri Konferencia II. díj
- ◆ 2009/2010: MAVIR Zrt. és Energetikus Képzést Támogató Alapítvány kutatási ösztöndíja
- ◆ 2010/2011: MAVIR Zrt. és Energetikus Képzést Támogató Alapítvány kutatási ösztöndíja
- ◆ 2011: Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület „Energiagazdálkodásért” díja
- ◆ 2011: BME-VIK Doktorjelölti ösztöndíj

Szakmai eredmények

- ◆ 2008. március 12-14. International Conference on Renewable Energy and Power Quality, Santander, Spanyolország
A cikk és az előadás címe: Bálint Hartmann and supervisor author András Dán, Dr. – Harmonic Source Identification of a Distributed Generator, and Compensation of the Voltage Change Caused by Changing Generation
- ◆ 2008. október 1-3. World Energy Engineering Congress, Washington D.C., Amerikai Egyesült Államok
A cikk és az előadás címe: Bálint Hartmann – Investigation of a Storage Facility Needed for the System Integration of a Wind Generator
- ◆ Elektrotechnika 2009/4, lektorált cikk: Hartmann Bálint – Szélerőmű rendszerintegrálásához szükséges tározókapacitás vizsgálata
- ◆ 2009. május 25-27., 9. Nemzetközi Konferencia Hőerőgépek és Környezetvédelem 2009, Balatonfüred, Magyarország
A cikk és az előadás címe: Bálint Hartmann, Zsuzsa Csetvei – The Scheduling Methods of Wind Generation, and Use of Storage Technologies from the Viewpoint of the TSO
- ◆ 2009. június 4-6., International Youth Conference on Energetics 2009, Budapest, Magyarország
A cikk és az előadás címe: Bálint Hartmann, Zsuzsa Csetvei, András Dán, Dr. – The Scheduling Methods of Wind Generator Production, and Use of Storage Technologies to Avoid Penalty-Tariffs
A cikk és az előadás címe: István Vokony, Bálint Hartmann, Tamás Decsi, András Dán, Dr. – Comparing Energetic Simulators Via a Smart Grid Model
- ◆ 2009. június 28- július 2., IEEE Bucharest PowerTech 2009, Bukarest, Románia
A cikk és az előadás címe: Bálint Hartmann, András Dán, Dr. – Some Aspects of Distributed Generation – Voltage Drop and Energy Storage
- ◆ 2010. március 23-25., International Conference on Renewable Energies and Power Quality, Granada, Spanyolország
A cikk és az előadás címe: Bálint Hartmann, András Dán, Dr. – Use of Energy Storage for Levelling Wind Generation – A Parametric Approach Concerning the Size of the Storage
- ◆ 2011. május 23-25., 10. Nemzetközi Konferencia Hőerőgépek és Környezetvédelem 2011, Balatonfüred, Magyarország
A cikk és az előadás címe: Bálint Hartmann – Keeping preliminary scheduled wind power generation by means of energy storage
- ◆ 2011. június 19-23., IEEE PES Trondheim PowerTech 2011, Trondheim, Norvégia
A cikk és az előadás címe: Bálint Hartmann, András Dán, Dr. – Wind Power Prediction, System Regulation Cost and CO2 Emission as Function of Energy Storage – Simulation Tool for Problem Solving
- ◆ Electrotechnica, Electronica, Automatica 2011/2, lektorált cikk: Bálint Hartmann, András Dán, Dr. – Energy Storage as Function of the Tariff System – Is it the Solution?

-
- ◆ 2011. július 7-9., International Youth Conference on Energetics 2011, Leiria, Portugália
A cikk és az előadás címe: Bálint Hartmann, András Dán, Dr. – Energy Storage – Tool for Decreasing the Error of Wind Power Forecast
 - ◆ IEEE Transactions on Sustainable Energy 2011/?, lektorált cikk: Bálint Hartmann, András Dán, Dr. - Cooperation of a Grid Connected Wind Farm and an Energy Storage Unit– Demonstration of a Simulation Tool
-

SZERVEZETI TAGSÁGOK

-
- ◆ Energetikai Szakkollégium (2007. március –)
2007. november – 2008. június: Titkár
2008. június – 2010. június: Elnök
 - ◆ Magyar Elektrotechnikai Egyesület (2007 –)
2010. szeptember – :MEE Mechwart András Ifjúsági Társaság Alelnök
 - ◆ Association of Energy Engineers (2007 –)
 - ◆ IEEE IAS/PES (2009 –)
-

HOBBIK

-
- ◆ Zene (hallgatás és művelés basszusgitáron)
 - ◆ Fotózás
 - ◆ Sport
 - ◆ Söralátétek gyűjtése
-

BUDAPEST, 2011. AUGUSZTUS 30.

HARTMANN BÁLINT