

**LISTA PUBLICAȚIILOR REZULTATE ÎN URMA CERCETĂRII DOCTORALE,
PUBLICATE SAU ACCEPTATE SPRE PUBLICARE, SUB AFILIERE UPT**

Ing. Wensong SHEN student doctorand

1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)

2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings

1. Shen, W., Pop-Calimanu, IM, and Renken, F “Control Strategy for DC/DC Converter in Drive Train of Fuel Cell Vehicles”, IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference IPEMC, Silesian Univ Technol, Poland, April 25-29, 2021, pp. 243-249, WoS, IEEE Xplore
2. Shen, W, Renken, F and Lascu, D “Soft Switched Multiphase Converter with Parallel Resonant DC-Link Circuit”, 14th International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC), Timișoara, Romania, November 05-06, 2020, pp.195-198, WoS, IEEE Xplore
3. Shen, W, Renken, F and Lascu, D, “A New Multiphase ZVT-PWM Synchronous Buck Converter”, 14th International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC), Timișoara, Romania, November 05-06, 2020, pp.199-202, WoS, IEEE Xplore
4. F. Renken, D. Piwczyk, W. Shen, I-M. Pop-Calimanu and R.Steinberger- Wilckens “A Novel Concept to Control the Powertrain in Battery Fuel Cell Hybrid Vehicles”, 20th European Conference on Power Electronics and Applications (EPE'18-ECCE Europe), Riga, Latvia, September 2018, WoS, IEEE Xplore.
5. F. Renken, W. Shen, I-M. Pop-Calimanu IM and U. Schürmann, “Multiphase DC/DC Converter for Use in the PowerTrain of Fuel-Cell Vehicles”, IEEE PEMC 2018, 18th International Conference on Power Electronics and Motion Control, Budapest, Hungary, August 2018, pp. 280-286, WoS, IEEE Xplore.
6. W. Shen, I-M. Pop-Calimanu, F. Renken, “Test Bench to Optimize the Powertrain in Battery-Electric and Fuel-Cell Vehicles”, International Symposium on Electronics and Telecommunications 2018 (ISETC 2018) Timisoara, Romania, November 08-09, 2018, pp.141-144, WoS, IEEE Xplore.
7. F. Renken, W. Shen, C.Wang, Pop-Calimanu IM and A.Ciresan, “Multiphase Hybrid Buck-Boost Converter with Wide Conversion Ratio”, 19th European Conference on Power Electronics and Applications (EPE'17-ECCE Europe), Warsaw, Poland, September 2017, WoS, IEEE Xplore.

3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (cu specificarea BDI)

4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)

5. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. <u>Dan Lascu</u>	ing. <u>Wensong Shen</u>