

LISTA DE LUCRĂRI

1. Teza de doctorat:

T1. **Dragos Meianu**: "*Contribuții la fiabilizarea sistemelor de conducere ale centralelor hidroelectrice de mica putere*", Conducător științific: conducător științific prof. dr. ing. Felea Ioan
Instituția: Universitatea din Oradea, Facultatea De Energetică, ,
Domeniul: Științe Inginerești, Specializarea Fiabilitate

2. Publicatii:

A) Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate (format electronic)

A1. Dr. Meianu *Masurari in Energetica* (www.energetica-oradea.ro) 2009 – 170 pag

A2. Dr. Meianu, SCADA in Energetica, (www.energetica-oradea.ro) 2009 -120 pag

11. Dr: Meianu *Masurari în energetică*, Lucrari de laborator, (www.energetica-oradea.ro) 68 pag

3 Articole/studii publicate:

D) în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S.

D1. Felea I., **D. Meianu**, N. Rancov, *Previsional Reliability Analyzis of ASG by Reporting at Structure and its Functions in LPHD – CIE 2009*, Analele Universității Din Oradea, Fascicula De Energetica, Nr. 15, Oradea, ISSN 1224-1261, CNCSIS B, 2009, http://www.cncsis.ro/evaluare_rev_ed.php, <http://www.energy-cie.ro>

D2. I. Felea, **D. Meianu**, E. Barla – *Defining the Technological and Reliability Functions of Equipment from LPHD – A Premise in These Previsional Reliability Modeling* Analele Universității Din Oradea, Fascicula De Energetica, Nr. 15, Oradea, ISSN 1224-1261, CNCSIS B, 2009, http://www.cncsis.ro/evaluare_rev_ed.php, <http://www.energy-cie.ro>

D3. I. Felea, **D. Meianu**, I. Stoica, N. Coroiu, F. Demian, *Automatically Operated Systems for Small Size Hydroelectric Power Plants*, Buletinul Științific al Universității „Politehnica” din Timișoara, pag. 163-168, Seria Energetică, noi. 8-9, 2001, Timișoara

D4. I. Felea, **D. Meianu**, I. Stoica, N. Coroiu, F. Demian, *Automatically Operated Systems for Small Size Hydroelectric Power Plants*, Buletinul Științific al Universității „Politehnica” din Timișoara, pag. 163-168, Seria Energetică, noi. 8-9, 2001, Timișoara

D5. I. Felea, M. Cîmpan, G. Ardelean, F. Demian, **D. Meianu**, *Studiu privind compatibilitatea electroenergetică intrinsecă și cu SEN a SILCOTUB Zalău / Intrinsic and SEN (National Power System) Power Energy Compatibility Study for SILCOTUB Zalău*, Analele Universității din Oradea, Fascicula de Energetică, vol. I, pag. 289-297, Oradea, 2000

4. A) Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice: (se precizează dacă este cazul -cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale-BDI).

A1. Felea I. , **D. Meianu**, *Previsional Reliability Analyzes Of Asynchronous Generators Electric Energy Generator Groups*, Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of 20th DAAAM International Symposium Publishing of research/scientific report as paper in ISI Proceedings without presentation at the conference

A2. I. Felea, **D. Meianu**, E. Barla, S. Bunda, *Modelling The Previsional Reliability Of Small Scale Hydroelectric Plants By Reporting Of Its States*, Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of 20th DAAAM International Symposium Publishing of research/scientific report as paper in ISI Proceedings without presentation at the conference

A3. I. Felea, **D. Meianu**, *Contributions to the modelling of previsional reliability of hydroelectric plants*, ESREL Annual Conference, Praga 7-10 Septembrie 2009, ISI

A4. I. Felea, **D. Meianu**, M. Cîmpan, E. Barla, *Researching the Impact of Driving System of a Low Power Hydroelectric Plant on those Performances in Transitory and Stable Operating Condition*, The 2009 World Congress on Electronics and Electrical Engineering (WCEEENG 2009) Cairo, Egypt, 6-9 april 2009

A5. I. Felea, Fl. Demian, **D. Meianu**, *Automatic Double Static Compensators for reactive Power*, The 5th International World Energy System Conference, 2004, pp. 419-424, ISSN-1198-0729

A6. I. Felea, **D. Meianu**, N. Coroiu, F. Demian, *Control of Isolated Hydro Power Plants*, Proceedings of The 5th International Symposium on CO₂ Fixation and Efficient Utilization of Energy, The 4th International World Energy System Conference (WESC – 2002) A266, Tokio, Japonia, 2002

B) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) țară și din străinătate

B1. I. Felea, Fl. Demian, **Dr. Meianu**, *Automatic Double Static Compensators for reactive Power*, Proceedings of WES session, Oradea, 2004

B2. I. Felea, M. Cîmpan, **D. Meianu**, *Preoccupation Regarding the Adequacy of Small Hydroelectric Power Plants Operated by the Power Distribution Network*, Department of Oradea, Proceedings of Second International Power Systems Conference, vol. I, pag. 26-32, Timișoara, 1997

C) naționale,

- C1.** Felea I., **Meianu D.**, Popa S., Dan Fl., *Analiza fiabilității operaționale a unor CHEMP*, Conferința Națională și Expoziția de Energetică, CNEE Sinaia, 21 – 23 octombrie 2009
- C2.** Felea I., **Meianu D.**, Cîmpan M., Dan Fl., *Cercetarea experimentală a performanțelor SCAP din structura SCEMP*, Conferința Națională și Expoziția de Energetică, CNEE Sinaia, 21 – 23 octombrie 2009
- C3.** I. Felea, **D. Meianu**, *Sistem de conducere automată pentru o centrală hidroelectrică de mică putere / Automatically Operated System for Small Size Hydroelectric Power Plant*, Analele Universității din Oradea, Fascicola de Energetică, vol. I, Oradea, 2001
- C4.** I. Felea, **D. Meianu**, M. Cîmpan, F. Demian, G. Marc, *Concluzii și recomandări ale bilanțului electroenergetic efectuat la EM Voivozi / Conclusions and Recommendations of the Power Energy Balance at EM Voivozi*, Analele Universității din Oradea, Fascicola de Energetică, Secțiunea Electroenergetică, pag. 95-104, Oradea, 1997
- C5.** I. Felea, **D. Meianu**, M. Cîmpan, F. Demian, G. Marc, *Concluzii și recomandări ale bilanțului electroenergetic efectuat la EM Voivozi / Conclusions and Recommendations of the Power Energy Balance at EM Voivozi*, Analele Universității din Oradea, Fascicola de Energetică, Secțiunea Electroenergetică, pag. 95-104, Oradea, 1997
- C6.** I. Felea, **D. Meianu**, M. Cîmpan, *Preocupări privind adecvabilitatea CHEMP-urilor din exploatarea FRE Oradea / Regarding the CHEMP Compatibility from the Oradea FTDEE Installation*, Analele Universității din Oradea, 1997
- C7.** I. Felea, **D. Meianu**, ș.a., *Soluții privind urmărirea și compensarea automată a puterii reactive la joasă tensiune*, Volumul cu lucrările Simpozionului Național de Rețele Electrice, 1994
- C8.** I. Felea, **D. Meianu**, ș.a. *Comanda automată a bateriilor de condensatoare din stațiile de ÎT/MT*, Volumul cu lucrările Simpozionului Național de Rețele Electrice, 1994
- C9.** I. Felea, H. Silaghi, **D. Meianu**, *Aspecte funcționale și energetice ale acțiunilor cu convertizoare de tip „SABINA”*, Analele Universității din Oradea, Fascicola de Energetică, 1993
- C10.** I. Felea, T. Maghiar, I. Radu, **D. Meianu**, G. Bitea, *Studiu privind uscarea câlților de cânepă în câmp de microunde*, Analele Universității din Oradea, Fascicola de Electrotehnică și Energetică, vol. II/1992, pag. 259 – 266
- C11.** I. Felea, F. Demian, **D. Meianu**, D. Scurtu, *Analiza unor soluții pentru sistemele de compensare a puterii reactive*, Analele Universității din Oradea, Fascicola de Electrotehnică și Energetică, vol. II/1992, pag. 147 – 252

Intocmit,

s.l. dr. ing. Meianu Dragos