

Annex 2 – Curriculum vitae

Name	<i>Uros Gabrijel</i>
Position / Involvement in the Board or Agency	<i>ACER / Framework Guidelines and Network Codes Senior Officer - Team Leader</i>
Professional experience	<p><i>Dates 01/05/2011 ongoing</i></p> <p><i>Occupation or position held Senior Officer – Framework Guidelines and Network Codes / Electricity Department – Team leader</i></p> <p><i>Main activities and responsibilities Current responsibilities and activities within the Agency:</i></p> <p><i>Framework Guidelines (FGs)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- Preparation of FG and associated documents in the areas identified by the Commission</i> <p><i>Network Codes (NCs)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- Preparation of reasoned opinions and associated documents on the NC</i> <i>- Proposals on the NCs and their amendments</i> <i>- Monitoring and analysis of the implementation of the NC by ENTSO-E</i> <i>- Preparation of monitoring reports and duly reasoned opinions where ENTSO-E failed to implement the NCs</i> <i>- Drafting the NC in case the Agency is asked by the Commission when ENTSO-E failed to develop a NCs</i>

	<p><i>Name and address of employer</i> Agency for the Cooperation of Energy Regulators</p> <p>Trg Republike 3, 1000 Ljubljana (Slovenia)</p> <p><i>Type of business or sector</i> Electricity</p> <p><i>Dates</i> 01/10/2007 - 30/04/2011</p> <p><i>Occupation or position held</i> Head of operation support service</p> <p><i>Main activities and responsibilities</i> Responsibilities and activities within the company focused on the following areas:</p> <p><i>Models and analyses</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - All timeframes of operational planning - System adequacy forecast for up to 1 year ahead - Day Ahead Congestion Forecast - Calculation of cross border capacities - Development of new methods for calculation and allocation of CB capacities - Ex-ante and post mortem operational analyses and studies (static, dynamic) <p><i>High level SCADA/EMS functions</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Wide Area Measurement System, design/settings/operation - State Estimator, design/settings/operation - Real time network analyses - Operation of AGC, AVR, OPF <p><i>System operation statistics</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Weekly/ Monthly statistics and Annual report on electric power system operation - Annual system outlook reports <p><i>Name and address of employer</i> Elektro-Slovenija d.o.o.</p> <p>Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana (Slovenia)</p> <p><i>Type of business or sector</i> Electricity</p>
--	--

	<p><i>Dates 01/05/2004 - 30/09/2007</i></p> <p><i>Occupation or position held Senior engineer</i></p> <p><i>Main activities and responsibilities Operational planning, Day Ahead Congestion Forecast responsibility, calculation of cross border capacities, ex-ante and post mortem operational analyses and studies (static, dynamic), designing new tools for increasing the operational observability in national control centre. Bilateral and multilateral interactions with other TSOs.</i></p> <p><i>Name and address of employer Elektro-Slovenija d.o.o.</i></p> <p><i>Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana (Slovenia)</i></p> <p><i>Type of business or sector Electricity</i></p> <p><i>Dates 01/11/2003 - 30/04/2004</i></p> <p><i>Occupation or position held Senior researcher</i></p> <p><i>Main activities and responsibilities Work on project from the European Commission Fifth Framework Programme. Research on application of FACTS devices for distribution networks.</i></p> <p><i>Name and address of employer University of Ljubljana, Faculty of electrical engineering</i></p> <p><i>Tržaška 25, 1000 Ljubljana (Slovenia)</i></p> <p><i>Type of business or sector Education</i></p> <p><i>Dates 01/11/1998 - 31/10/2003</i></p> <p><i>Occupation or position held Junior researcher</i></p> <p><i>Main activities and responsibilities Research on transient stability of power systems with FACTS devices</i></p> <p><i>Performing studies from the economy sector</i></p> <p><i>Acting as assistant professor</i></p> <p><i>Name and address of employer University of Ljubljana, Faculty of electrical engineering</i></p> <p><i>Tržaška 25, 1000 Ljubljana (Slovenia)</i></p>
--	---

	<p><i>Type of business or sector</i> <i>Education</i></p> <p><i>Dates</i> 01/09/1997 - 01/09/1998</p> <p><i>Occupation or position held</i> <i>Engineer - internship</i></p> <p><i>Main activities and responsibilities</i> <i>Planning of the distribution network.</i></p> <p><i>Name and address of employer</i> <i>Elektro Ljubljana d.d.</i> <i>Kotnikova ulica 9, 1000 Ljubljana (Slovenia)</i></p> <p><i>Type of business or sector</i> <i>Electricity</i></p>
Education	<i>PhD, MSc and BSc in electrical engineering</i>
Training/seminars	<ul style="list-style-type: none"> - FSR Summer School in Energy Policy and EU Law Florence 22/05/2014, invited lecturer - FSR Summer School in Energy Policy and EU Law Florence 23/05/2013, invited lecturer - FSR Summer School in Energy Policy and EU Law Florence, 18/06/2012, invited lecturer - AHAG Capacity Calculating Project, ENTSO-E Internal team, member (2010-2011) - ENTSO-E Regional Group Central Europe, Sub-group System Protection & Dynamics, member (2010-2011) - TSO Security Cooperation, Security Panel of Experts, member (2010-2011) - ERI Central East Europe, 8TSO WG Flow Based Allocations, convenor (2007-2010) - ERI Central East Europe, Implementation Group, reporter (2007-2010) - ERI Central East Europe, 8TSO WG Flow Based Allocations, member (2006-2007) - ERI Central South Europe, Pentalateral working table - Technical Task Force, member (2006-2011) - UCTE Expert Group on Power System stability, member (2006-2010) - UCTE Investigation Committee for the 4th November 2006 event, member - UCTE SG Network Models & Forecasting Tools, member (2007-2008) - UCTE WG System Strategy, member (2007-2009) - ETSO Steering Committee, substitute member (2005-2006) - EC 7th Framework Programme, Pan European Grid Advanced Simulation and State Estimation, Project No: 211407, External project reviewer for European Commission (2010) - WAMPAC, Guardian of power system, Zagreb, Croatia, 23-24 April, 2009, Invited lecturer - EES-UETP, Design, installation and application of Phase Measuring Units, October 5-6, 2009, DTU, Copenhagen, Denmark, Invited lecturer

Publications

<http://izumbib.izum.si/bibliografije/Y20170512152557-A4773731.html>

1997

- 1.** GABRIJEL, Uroš. *Digitalna simulacija širjenja udarnih prenapetosti atmosferskih razelektritev v elektroenergetskih omrežjih : diplomska naloga*. Ljubljana: [U. Gabrijel], 1997. 54 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [2768468](#)]

1999

- 2.** GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor. Modeliranje SSSC v stabilnostnih študijah. V: PERME, Jože (ur.). *Zbornik, Četrta konferenca slovenskih energetikov, Rogaška Slatina, 24.-26. maja 1999. Ljubljana: SLOKO CIGRÉ, 1999, del 1, str. 14-25 - 14-30, graf. prikazi.* [COBISS.SI-ID [1531476](#)]

- 3.** MIHALIČ, Rafael, VINKOVIČ, Tone, GABRIJEL, Uroš. Obratovalne karakteristike serijskega medlinijskega regulatorja pretokov moči. V: ZAJC, Baldomir (ur.). *Zbornik osme Elektrotehniške in računalniške konference ERK '99, 23. - 25. september 1999, Portorož, Slovenija*. Ljubljana: IEEE Region 8, Slovenska sekcija IEEE, 1999, zv. A, str. 359-362, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [1597524](#)]

2001

- 4.** GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael. Ugotavljanje tranzientne stabilnosti v elektroenergetskih sistemih s paralelnimi FACTS napravami. V: OTRIN, Andrej (ur.). *Zbornik, Peta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Bled, 28.-30.maja 2001. Ljubljana: Društvo SLOKO CIGRE, 2001, del 1, str. 14-11 - 14-17, graf. prikazi.* [COBISS.SI-ID [2245716](#)]

- 5.** GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael. Ugotavljanje tranzientne stabilnosti v elektroenergetskih sistemih s serijskimi FACTS napravami. V: OTRIN, Andrej (ur.). *Zbornik, Peta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Bled, 28.-30.maja 2001. Ljubljana: Društvo SLOKO CIGRE, 2001, del 1, str. 14-1 - 14-9, graf. prikazi.* [COBISS.SI-ID [2245972](#)]

- 6.** GABRIJEL, Uroš. *Uporaba energijskih funkcij v elektroenergetskih sistemih s FACTS napravami : magistrska*

delo. Ljubljana: [U. Gabrijel], 2001. 129 str., ilustr.
[COBISS.SI-ID [2223188](#)]

2002

7. GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael. Direct methods for transient stability assessment in power systems comprising controllable series devices. *IEEE transactions on power systems*, ISSN 0885-8950. [Print ed.], 2002, vol. 17, no. 4, str. 1116-1122. [COBISS.SI-ID [3366996](#)]

8. GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael. Transient stability enhancement and assessment of systems comprising controllable series devices. V: CONTAXIS, George (ur.), ANTONIDAKIS, Manolis (ur.). *Proceedings of the Second IASTED International Conference Power and Energy Systems, June 25-28, 2002, Crete, Greece*, (Series on energy and power systems, ISSN 1482-7891). Anaheim; Calgary; Zürich: ACTA Press, cop. 2002, str. 251-258. [COBISS.SI-ID [2913364](#)]

9. GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael. Zagotavljanje in ugotavljanje tranzientne stabilnosti v elektroenergetskih sistemih s tiristorsko krmiljenimi prečnimi transformatorji. *Elektrotehniški vestnik*, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2002, letn. 69, št. 3-4, str. 198-206. [COBISS.SI-ID [3265108](#)]

2003

10. MIHALIČ, Rafael, ŽUNKO, Peter, POVH, Dušan, PIRNAT, Rajko, JUHART, Miha, PAPIČ, Igor, GABRIJEL, Uroš, AŽBE, Valentin. *Analiza posodobitve dokumentov na področju tehnične regulative v energetskem sektorju glede na liberalizacijo trga in evropsko zakonodajo : končno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, 2003. 73 f., ilustr. [COBISS.SI-ID [6334036](#)]

11. GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael. Assessment of transient stability in power systems with FACTS. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TKALČIČ, Marko (ur.). *The IEEE Region 8 EUROCON 2003 : computer as a tool : 22-24. September 2003, Faculty of Electrical Engineering, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia : proceedings*. Piscataway: IEEE, cop. 2003, vol. 2, str. 230-234. [COBISS.SI-ID [3884628](#)]

- | | |
|--|---|
| | <p>12. GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael. Energijske funkcije elektroenergetskih sistemov s prečnimi transformatorji. V: OTRIN, Andrej (ur.). <i>Zbornik referatov</i>, Šesta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Portorož, 26.-29. maja 2003. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIRED, 2003, cIGRE 1, str. B4-1-B4-4. [COBISS.SI-ID 3524948]</p> <p>13. GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael. Metode za ugotavljanje tranzientne stabilnosti elektroenergetskih sistemov z napravami FACTS. V: OTRIN, Andrej (ur.). <i>Zbornik referatov</i>, Šesta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Portorož, 26.-29. maja 2003. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIRED, 2003, cIGRE 1, str. B4-21-B4-25. [COBISS.SI-ID 3524180]</p> <p>14. GABRIJEL, Uroš. <i>Naprave FACTS v energijskih funkcijah elektroenergetskih sistemov : doktorska disertacija</i>. Ljubljana: [U. Gabrijel], 2003. XI, 109 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 3937108]</p> <p>15. GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael. QBT implementation in a structure-preserving energy function. V: ALVAREZ, Carlos (ur.), HAMZA, Mohamed H. (ur.). <i>Proceedings of the Third IASTED International Conference on Power and Energy Systems, September 3-5, 2003, Marbella, Spain</i>, (Series on energy and power systems, ISSN 1482-7891). Anaheim; Calgary; Zürich: ACTA Press, cop. 2003, str. 632-637. [COBISS.SI-ID 3888980]</p> <p>16. GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael. Transient stability assessment of power systems with phase shifting transformers. V: ZAJC, Baldomir (ur.), TKALČIČ, Marko (ur.). <i>The IEEE Region 8 EUROCON 2003 : computer as a tool : 22-24. September 2003, Faculty of Electrical Engineering, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia : proceedings</i>. Piscataway: IEEE, cop. 2003, vol. 239, str. 235-239. [COBISS.SI-ID 3885140]</p> <hr/> <p>2004</p> <p>17. MIHALIČ, Rafael, ŽUNKO, Peter, POVH, Dušan, PAPIČ, Igor, BIZJAK, Grega, GABRIJEL, Uroš, AŽBE, Valentin, BLAŽIČ, Boštjan, HOČEVAR, Franko. <i>Strokovna izhodišča za pravila, ki opredeljujejo obratovanje povezanih elektroenergetskih omrežij : končno poročilo</i>. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko, Laboratorij za preskrbo z električno energijo, 2004. 126 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 6336084]</p> |
|--|---|

- 18.** MIHALIČ, Rafael, GABRIJEL, Uroš. A structure-preserving energy function for a static series synchronous compensator. *IEEE transactions on power systems*, ISSN 0885-8950. [Print ed.], vol. 19, no. 3, str. 1501-1507, ilustr. [COBISS.SI-ID [4326228](#)]
- 19.** AŽBE, Valentin, GABRIJEL, Uroš, POVH, Dušan, MIHALIČ, Rafael. A structure-preserving energy function for a unified power flow controller. V: *Managing complexity in power systems: from micro-grids to megainterconnections : preprints*. [S. l.: s. n.], 2004, str. [1-5]. [COBISS.SI-ID [4338260](#)]
- 20.** MIHALIČ, Rafael, GABRIJEL, Uroš. Transient stability assessment of systems comprising phase-shifting FACTS devices by direct methods. *International journal of electrical power & energy systems*, ISSN 0142-0615. [Print ed.], 2004, vol. 26, no. 6, str. 445-453. [COBISS.SI-ID [4136532](#)]
- 21.** MERŠE, Stane, FATUR, Tomaž, KRANJČEVIČ, Evald, AL-MANSOUR, Fouad, MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor, GABRIJEL, Uroš. *Vključevanje vetrnih elektrarn v elektroenergetski sistem*, (IJS delovno poročilo, 8919). Ljubljana: Institut Jožef Stefan, 2004. 70 str. [COBISS.SI-ID [18461479](#)]

2005

- 22.** AŽBE, Valentin, GABRIJEL, Uroš, POVH, Dušan, MIHALIČ, Rafael. The energy function of a general multimachine system with a unified power flow controller. *IEEE transactions on power systems*, ISSN 0885-8950. [Print ed.], aug. 2005, vol. 20, no. 3, str. 1478-1485, ilustr. [COBISS.SI-ID [4899668](#)]
- 23.** GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor. New concepts based on power electronics techniques. V: *The electric network of the future and distributed generation*, International Electrical Equipment Conference, Bilbao, 27. - 28. oktober 2005. [S. l.: s. n.], 2005, [11] str., ilustr. [COBISS.SI-ID [5057364](#)]
- 24.** GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael. Phase-shifting transformers in a structure-preserving energy function. *Electric*

power systems research, ISSN 0378-7796. [Print ed.], 2005,
vol. 74, str. 323-330, ilustr. [COBISS.SI-ID [4735572](#)]

25. GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael. Univerzalna energijska funkcija prečnih transformatorjev. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). *Zbornik CIRED. Zbornik CIGRÉ*, Sedma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Velenje, 30. maja do 3. junija 2005. Ljubljana: Društvo CIGRE - CIRED, 2005, str. B4/7-B4/11, ilustr. [COBISS.SI-ID [4811604](#)]

2007

26. KOSTEVC, Jan, GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael. Analiza pretokov moči v Slovenskem omrežju v luči UCTE interkonekcije in Evropskega skupnega trga z električno energijo. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIC, Aleksandar (ur.). *Osma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Terme Čatež, 28. maj - 1. junij 2007 : [zbornik referatov]*, 8. konferenca slovenskih elektroenergetikov, Čatež, 28. maj - 1. junij 2007. Ljubljana: Društvo Slovenski komite CIGRÉ - CIRED, 2007, zv. CIGRÉ 2, str. C2/1-C2/4, ilustr. [COBISS.SI-ID [5931348](#)]

27. PERME, Jože, GABRIJEL, Uroš, OMAHEN, Pavel, MIHALIČ, Rafael, LENASI, Konrad. Dimenzioniranje PST na obstoječo in pričakovano dinamiko tranzitov prek prenosnega sistema Slovenije = PST dimensioning in consideration of present and expected transit dynamics through in Slovenian transmission system. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIC, Aleksandar (ur.). *Osma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Terme Čatež, 28. maj - 1. junij 2007 : [zbornik referatov]*, 8. konferenca slovenskih elektroenergetikov, Čatež, 28. maj - 1. junij 2007. Ljubljana: Društvo Slovenski komite CIGRÉ - CIRED, 2007, c2/91-96, ilustr. [COBISS.SI-ID [28778501](#)]

28. MIHALIČ, Rafael, BOKAL, Drago, PERME, Jože, GABRIJEL, Uroš, OMAHEN, Pavel. Dinamična analiza obratovanja sklopa elementov prečnega transformatorja Divača. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIC, Aleksandar (ur.). *Osma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Terme Čatež, 28. maj - 1. junij 2007 : [zbornik referatov]*, 8. konferenca slovenskih elektroenergetikov, Čatež, 28. maj - 1. junij 2007. Ljubljana: Društvo Slovenski komite CIGRÉ - CIRED, 2007, zv. CIGRÉ 1, str. B4/13-B4/18, ilustr. [COBISS.SI-ID [5927252](#)]

	<p>29. LAKOTA JERIČEK, Gašper, GABRIJEL, Uroš, SALOBIR, Uroš, MILEV, Goran, KOSMAČ, Janko. Grafični prikaz napetosti kotov za evropsko prenosno omrežje = Graphical representation of voltage phase angles in European transmission grid. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIĆ, Aleksandar (ur.). <i>Osma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Terme Čatež, 28. maj - 1. junij 2007 : [zbornik referatov]</i>, 8. konferenca slovenskih elektroenergetikov, Čatež, 28. maj - 1. junij 2007. Ljubljana: Društvo Slovenski komite CIGRÉ - CIRED, 2007, c2/75-78, ilustr. [COBISS.SI-ID 28778245]</p> <p>30. KOSEC, Cveto, GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael. Instalacija in obratovanje prečnega transformatorja Divača v luči pravnih okvirov. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIĆ, Aleksandar (ur.). <i>Osma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Terme Čatež, 28. maj - 1. junij 2007 : [zbornik referatov]</i>, 8. konferenca slovenskih elektroenergetikov, Čatež, 28. maj - 1. junij 2007. Ljubljana: Društvo Slovenski komite CIGRÉ - CIRED, 2007, zv. CIGRÉ 2, str. C2/11-C2/15, ilustr. [COBISS.SI-ID 5931604]</p> <p>31. MIHALIČ, Rafael, BOKAL, Drago, PERME, Jože, GABRIJEL, Uroš, PREPELUH, Franc. Nekateri vidiki sistema zaščite prečnega transformatorja Divača. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIĆ, Aleksandar (ur.). <i>Osma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Terme Čatež, 28. maj - 1. junij 2007 : [zbornik referatov]</i>, 8. konferenca slovenskih elektroenergetikov, Čatež, 28. maj - 1. junij 2007. Ljubljana: Društvo Slovenski komite CIGRÉ - CIRED, 2007, zv. CIGRÉ 1, str. B5/7-B5/11, ilustr. [COBISS.SI-ID 5928532]</p> <p>32. SITAR, Gorazd, GABRIJEL, Uroš, GABRIJEL, Uroš. Razvoj in uporaba sistema WAM. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIĆ, Aleksandar (ur.). <i>Osma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Terme Čatež, 28. maj - 1. junij 2007 : [zbornik referatov]</i>, 8. konferenca slovenskih elektroenergetikov, Čatež, 28. maj - 1. junij 2007. Ljubljana: Društvo Slovenski komite CIGRÉ - CIRED, 2007, zv. CIGRÉ 2, str. C2/85-89, ilustr. [COBISS.SI-ID 1870149]</p> <p>33. SITAR, Gorazd, GABRIJEL, Uroš, GABRIJEL, Uroš. Razvoj in uporaba sistema WAM. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIĆ, Aleksandar (ur.). <i>Osma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Terme Čatež, 28. maj - 1. junij 2007 : [zbornik referatov]</i>, 8. konferenca slovenskih elektroenergetikov, Čatež, 28. maj - 1. junij 2007. Ljubljana:</p>
--	---

	<p>Društvo Slovenski komite CIGRÉ - CIRED, 2007, zv. CIGRÉ 2, str. C2/85-89, ilustr. [COBISS.SI-ID 1870149]</p> <p>34. BABNIK, Tadeja, GABRIJEL, Uroš, MAHKOVEC, Bojan, PERKO, Marko, SITAR, Gorazd. Validation of Wide area measurement system. V: <i>Powergrid Europe 2007</i>. [S.l.: s.n.], 2007, [9] f., ilustr. [COBISS.SI-ID 28930053]</p> <p>35. MIHALIČ, Rafael, BOKAL, Drago, PERME, Jože, GABRIJEL, Uroš, OMAHEN, Pavel. Vpliv prečnega transformatorja Divača na dinamične pojave v elektroenergetskem sistemu Slovenije. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIC, Aleksandar (ur.). <i>Osma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Terme Čatež, 28. maj - 1. junij 2007 : [zbornik referatov]</i>, 8. konferenca slovenskih elektroenergetikov, Čatež, 28. maj - 1. junij 2007. Ljubljana: Društvo Slovenski komite CIGRÉ - CIRED, 2007, zv. CIGRÉ 1, str. B4/19-B4/24, ilustr. [COBISS.SI-ID 5927764]</p> <p>36. BLAŽIČ, Boštjan, MIHALIČ, Rafael, PAPIČ, Igor, GABRIJEL, Uroš. Vpliv R/X razmerja omrežja na kompenzacijsko sposobnost aktivnega kompenzatorja. V: PANTOŠ, Miloš (ur.), KITANOVIC, Aleksandar (ur.). <i>Osma konferenca slovenskih elektroenergetikov, Terme Čatež, 28. maj - 1. junij 2007 : [zbornik referatov]</i>, 8. konferenca slovenskih elektroenergetikov, Čatež, 28. maj - 1. junij 2007. Ljubljana: Društvo Slovenski komite CIGRÉ - CIRED, 2007, zv. CIGRÉ 1, str. B4/7-B4/12, ilustr. [COBISS.SI-ID 5944660]</p> <p>37. BABNIK, Tadeja, GABRIJEL, Uroš, MAHKOVEC, Bojan, PERKO, Marko, SITAR, Gorazd. Wide area measurement system in action. V: <i>Power Tech 2007</i>. [S.l.]: Power Tech, 2007, str. 232-[237], ilustr. [COBISS.SI-ID 28917509]</p> <p>38. BABNIK, Tadeja, GABRIJEL, Uroš, MAHKOVEC, Bojan, PERKO, Marko, SITAR, Gorazd. Wide area monitoring system in practice. V: BABUDER, Maks (ur.). <i>Proceedings</i>. Ljubljana: Faculty of Electrical Engineering: Elektroinštitut Milan Vidmar, 2007, str. T11-779 - T11-784, ilustr. [COBISS.SI-ID 28913925]</p> <hr/> <p>2009</p> <p>39. MAKSIČ, Miloš, MATVOZ, Dejan, KOSMAČ, Janko, GABRIJEL, Uroš, PŠAKER, Mitja. Analiza in modeliranje progresivnih nihanj v EES = Analysis and modeling of progressive oscillations in the power system. V: <i>Referati in predstavitev, paneli, kataložni zapis, ostalo</i>.</p>
--	--

	<p>Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2009, šK C2-2, 5 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 30510853]</p> <p>40. MAKSIĆ, Miloš, MATVOZ, Dejan, KOSMAČ, Janko, GABRIJEL, Uroš, PŠAKER, Mitja. Analiza in modeliranje progresivnih nihanj v EES = Analysis and modeling of progressive oscillations in the power system. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). <i>Povzetki referatov = Digests</i>. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2009, str. 87. [COBISS.SI-ID 30503429]</p> <p>41. GABRIJEL, Uroš (intervjuvanec). Na poti k tesnejšemu regijskemu povezovanju : del mednarodnega sodelovanja Elesa. <i>Naš stik</i>, ISSN 1408-9548. [Tiskana izd.], feb. 2009, str. 26-27, portret. http://www.eles.si/portal/page/portal/ElesMediji/med_Nas_Stik [COBISS.SI-ID 1951557]</p> <p>42. MIHALIČ, Rafael, RUDEŽ, Urban, AŽBE, Valentin, GABRIJEL, Uroš, OMAHEN, Pavel, BOKAL, Drago. Vpliv bodočih črpalnih elektrarn v Sloveniji na dinamične pojave v EE omrežju Slovenije = Impact of the future pumping hydro power plants on dynamic phenomena in the Slovenian power grid. V: <i>Referati in predstavitev, paneli, kataložni zapis, ostalo</i>. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2009, šK C2-14, 6 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 7097684]</p> <p>43. MIHALIČ, Rafael, RUDEŽ, Urban, AŽBE, Valentin, GABRIJEL, Uroš, OMAHEN, Pavel, BOKAL, Drago. Vpliv bodočih črpalnih elektrarn v Sloveniji na dinamične pojave v EE omrežju Slovenije = Impact of the future pumping hydro power plants on dynamic phenomena in the Slovenian power grid. V: SAJEVIC, Tomaž (ur.). <i>Povzetki referatov = Digests</i>. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2009, str. 97. [COBISS.SI-ID 30503941]</p> <hr/>
	<p>2010</p> <p>44. MATVOZ, Dejan, KOSMAČ, Janko, MAKSIĆ, Miloš, GABRIJEL, Uroš. <i>Analiza dinamičnih pojavov ob izpadih močno obremenjenih elementov : študija št. 2027</i>. Ljubljana: Elektroinštitut Milan Vidmar, 2010. IV, 21 f. [COBISS.SI-ID 33990405]</p> <p>45. KOSTEVC, Jan, GABRIJEL, Uroš, MIHALIČ, Rafael. Dinamično prilagajanje simulacijskih modelov DACF za</p>

	<p>analize N-1 v realnem času. <i>Elektrotehniški vestnik</i>, ISSN 0013-5852. [Slovenska tiskana izd.], 2010, letn. 77, št. 2/3, str. 90-94, ilustr. [COBISS.SI-ID 7856724]</p> <p>46. KOSMAČ, Janko, MILEV, Goran, ZEMPLJAK, Klemen, GABRIJEL, Uroš, BRATIĆ, Blažan. <i>Programska oprema za vodenje obratovalne statistike : funkcionalne specifikacije : studija št. 2053</i>. Ljubljana: Elektroinštitut Milan Vidmar, 2010. VI, 52 str. [COBISS.SI-ID 35279109]</p> <p>47. KOSMAČ, Janko, MILEV, Goran, ZEMPLJAK, Klemen, GABRIJEL, Uroš, BRATIĆ, Blažan. <i>Programska oprema za vodenje obratovalne statistike : uporabniška navodila : študija št. 2053</i>. Ljubljana: Elektroinštitut Milan Vidmar, 2010. VI, 28 str. [COBISS.SI-ID 35278853]</p> <hr/> <p>2011</p> <p>48. DOLINAR, Matjaž, REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš, TOME, Jakob, GABRIJEL, Uroš. Opredelitev relevantnega podatkovnega območja za ocenjevalnik stanja = Power system model for use in the state estimator. V: ČOGA, Matej (ur.). <i>Povzetki referatov = Digests</i>. Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED, 2011, str. 98. [COBISS.SI-ID 8384340]</p> <p>49. DOLINAR, Matjaž, REJC, Matej, PANTOŠ, Miloš, TOME, Jakob, GABRIJEL, Uroš. Opredelitev relevantnega podatkovnega območja za ocenjevalnik stanja. V: <i>Deseta konferenca slovenskih elektroenergetikov, Ljubljana, 30. maj - 1. junij 2010</i>. [Ljubljana: Slovensko društvo elektroenergetikov CIGRÉ - CIRED], 2011 [i. e. 2010], str. 1-6, ilustr. [COBISS.SI-ID 8383060]</p> <p>50. KOSMAČ, Janko, MILEV, Goran, ZEMPLJAK, Klemen, GABRIJEL, Uroš, BRATIĆ, Blažan. <i>Programska oprema za vodenje obratovalne statistike : hitra uporabniška navodila : študija št. 2053</i>. Ljubljana: Elektroinštitut Milan Vidmar, 2011. 41 str. [COBISS.SI-ID 35278597]</p> <p>51. KOSMAČ, Janko, MILEV, Goran, ZEMPLJAK, Klemen, GABRIJEL, Uroš, BRATIĆ, Blažan. <i>Programska oprema za vodenje obratovalne statistike : uporabniška navodila : študija št. 2053</i>. Ljubljana: Elektroinštitut Milan Vidmar, 2011. VI, 52 str. [COBISS.SI-ID 35279365]</p>
--	---

--	--

I understand that the Curriculum vitae will be processed according to the Policy for the prevention and management of conflicts of interest, entered in a register held by the Agency and published on the Agency's website.

Please note that the Agency will ensure that your personal data hereby submitted is processed in line with Regulation (EC) No 45/2001 on the protection of individuals with regard to the processing of personal data by the Community institutions and bodies and on the free movement of such data¹. For more details on the processing of your personal data, see the privacy statement applicable to your situation.²

¹ OJ L8, 12.01.2001, p.1.

² http://www.acer.europa.eu/The_agency/Pages/Data-Protection.aspx