

EUROPINIS CURRICULUM VITAE



INFORMACIJA APIE ASMENĮ

Vardas / pavardė
Telefonas
E-paštas
Gimimo data

VALDAS JANKŪNAS
+370 608 87321
valdas.jankunas@ku.lt
1976-12-04

IŠSILAVINIMAS IR KVALIFIKACIJA

Data
Įgytos kvalifikacijos pavadinimas

Mokymus vykdžiusios įstaigos
pavadinimas ir tipas

2007-2013

Elektros ir elektronikos inžinerijos doktorantūros studijos: Elektros ir elektronikos inžinerijos daktaras – 01T, diplomas DS nr. 000531
Kauno technologijos universitetas,
Studentų g. 50, LT-51368 Kaunas, Lietuva

Data
Įgytos kvalifikacijos pavadinimas

Mokymus vykdžiusios įstaigos
pavadinimas ir tipas

2003-2005

Pramonės elektros įrangos ir automatikos magistrantūros studijos:
elektros inžinerijos magistras – 01T, diplomas M nr. 001163
Klaipėdos universitetas,
Bijūnų g. 17, LT-91225 Klaipėda, Lietuva

Data
Įgytos kvalifikacijos pavadinimas

Mokymus vykdžiusios įstaigos
pavadinimas ir tipas

2000-2003

Laivų mašinų ir mechanizmų pagrindinės studijos: transporto inžinerijos
bakalauras – 03T, diplomas B nr. 001614
Klaipėdos universitetas,
Bijūnų g. 17, LT-91225 Klaipėda, Lietuva

Data
Įgytos kvalifikacijos pavadinimas

Mokymus vykdžiusios įstaigos
pavadinimas ir tipas

1995-1998

Elektros ir automatikos įrenginių specialybės studijos: elektros ir
automatikos jaunesnysis inžinierius – 01T, diplomas B nr. 126389
Klaipėdos aukštesnioji mokykla,
Bijūnų g.10, LT-91223, Klaipėda, Lietuva

Data
Įgytos kvalifikacijos pavadinimas

Mokymus vykdžiusios įstaigos
pavadinimas ir tipas

Iki 1995

Baigė 12 klasių, diplomas B nr. 128781
Klaipėdos 7-oji vidurinė mokykla (dabar - „Simono Dacho“)
Kuršių a. 2/3, LT-92127, Klaipėda, Lietuva

DARBO PATIRTIS

Data
Profesija arba pareigos
Darbdavio pavadinimas ir
adresas
Veiklos

Nuo 2014

Mokslo darbuotojas
Klaipėdos universitetas, Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakultetas
Bijūnų g. 17, LT-91225 Klaipėda, Lietuva
Moksliniai tyrimai

Data
Profesija arba pareigos
Darbdavio pavadinimas ir
adresas
Veiklos

2009-2014
Lektorius
Klaipėdos universitetas, Jūrų technikos fakultetas
Bijūnų g. 17, LT-91225 Klaipėda, Lietuva
Moksliniai tyrimai

Data
Profesija arba pareigos
Darbdavio pavadinimas ir
adresas
Veiklos

2005-2009
Asistentas
Klaipėdos universitetas, Jūrų technikos fakultetas
Bijūnų g. 17, LT-91225 Klaipėda, Lietuva
Moksliniai tyrimai

Data
Profesija arba pareigos
Darbdavio pavadinimas ir
adresas
Veiklos

2005
Laborantas
Klaipėdos universitetas, Jūrų technikos fakultetas
Bijūnų g. 17, LT-91225 Klaipėda, Lietuva
Moksliniai tyrimai

PROFESINIAI ĮGŪDŽIAI IR KOMPETENCIJOS

Mokslinis laipsnis
Pedagoginis laipsnis
Tyrimų sritys

Daktaras
Mokslo darbuotojas
Elektros ir elektronikos inžinerija (01T). Specialiųjų elektros mašinų tyrimai (01T).

Raktiniai žodžiai
Dėstomi dalykai

PAGRINDINĖS AKADEMINĖS VEIKLOS

Veiklos

Narystė tarptautinėse
profesinėse organizacijose

Studijų programų kūrimas ir
tobulinimas

1. 2014 m.: Konferencijos „Jūros mokslai ir technologijos – 2014“ organizacinio komiteto narys;
2. 2013 – 2014 m.: „Jaunųjų mokslininkų mokykla“ sekcijos „Išmaniųjų techninių sistemų kūrimas“ dėstytojas;
1. Nuo 2013 m.: Stambulo Technikos Universiteto energetinių sistemų būklės stebėsenos ir signalų apdorojimo tarptautinės mokslinės darbo grupės narys
1. Sukurta metodinė medžiaga „Virtualus eksperimentas LTSpice aplinkoje“ dalykui „Eksperimento planavimo teorija“;
2. Sukurti laboratoriniai darbai dalykui „Eksperimento planavimo teorija“ (4);
3. Sukurtas paskaitų konspektas „Skaitiniai metodai: GNU OCTAVE, MATLAB“ dalykui „Skaitiniai metodai elektros inžinerijoje“;
4. Sukurti laboratoriniai darbai dalykui „Skaitiniai metodai elektros inžinerijoje“ (5);
5. Sukurta metodinė medžiaga „Spectran NF-5035 elektromagnetinio lauko tyriklis“ dalykui „Elektromagnetinio lauko teorija“;
6. Sukurta metodinė medžiaga „Spectran HF-60105 elektromagnetinio lauko tyriklis“ dalykui „Elektromagnetinio lauko teorija“;
7. Sukurti dalyko „Elektromagnetinio lauko teorija“ laboratoriniai darbai (3);
8. Atnaujinti dalyko „Elektromagnetinio lauko teorija“ laboratorinių darbų aprašai (3);

Techniniai įgūdžiai ir gebėjimai

KALBOS

Gimtoji kalba

KITOS KALBOS

Įsivertinimas

Anglų

Rusų

Vokiečių

KVALIFIKACIJOS KĖLIMAS

Moksliniai projektai

9. Sukurtas paskaitų konspektas dalykui „Šviesos technika“;
10. Atnaujinti dalyko „Teorinė elektrotechnika“ laboratorinių darbų aprašai (16);
11. Atnaujinti dalyko „Elektronika“ laboratorinių darbų aprašai (8);
12. Elektros inžinerijos studijų (5) sandų aprašų autorius ar bendraautorius.

Linux, LibreOffice, GNU Octave, Inkscape, LibreCAD, FreeCAD, LTSpice, FPC/Lazarus, AutoCAD, Microsoft Office, Matlab, VisSim, PK ir mikrovaldiklių programavimas
General Multimedia, Moodle

Lietuvių

(Bendrieji Europos kalbų metmenys)*

SUPRATIMAS				KALBĖJIMAS				RAŠYMAS	
Klausymas		Skaitymas		Bendravimas žodžiu		Informacijos pateikimas žodžiu			
B2	Savarankiškas vartotojas	B2	Savarankiškas vartotojas	A2	Pradedantis vartotojas	A2	Pradedantis vartotojas	A2	Pradedantis vartotojas
C2	Geras vartotojas	C2	Geras vartotojas	C2	Geras vartotojas	C2	Geras vartotojas	C1	Geras vartotojas
A2	Pradedantis vartotojas	A2	Pradedantis vartotojas	A1	Pradedantis vartotojas	A1	Pradedantis vartotojas	A1	Pradedantis vartotojas

1. Nuo 2021: mokslo darbuotojas projekte „Antivirusinio dezinfekavimo technologijos ir jos įgyvendinimo prototipo kūrimas ir tyrimai keleivių apsaugai nuo COVID-19 viešajame transporte“ / 01.2.2-LMT-K-71805-0020;
2. 2021-2022: mokslo darbuotojas projekte „Autonominio keleivinio keltro technologijos prototipo sukūrimas“;
3. 2018-2021: vykdytojas projekte „Ateities autonominis žaliasis uostas: naujo konteinerių krovos metodo ir sistemos prototipo sukūrimas“ Nr. 01.2.2-LMT-K-718-01-0081;
4. 2018 – 2019: mokslo darbuotojas Interreg South Baltic projekte „Supporting South Baltic SMEs to enter the international supply chains&sales markets for boats & ships with electric propulsions (ELMAR)“;
5. 2016-04 – 2017-02: mokslo darbuotojas programos „EUSBSR Seed Money Facility“ projekte „Baltic SEA inteGrated unmanned aerial vehicLE multifunctional monitoring system for resurveying of shipping routes (SEAGLE)“; projekto partneriai: Ryga Technical Univesity (Latvija), Klaipeda University (Lietuva), Latvian Maritime administartion (Latvija), Tallinn Technical university (Estija); projekto biudžetas – 48468 Eur;
6. 2015-2018: vykdytojas Erasmus+ 2014-2020 Tarptautinis strateginės partnerystės projekte "Inovative European Studies on Renewable Energy Systems", IESRES, 2015/09/01-2018/09/01, Nr. 2015-1-TR01-KA203-021342, biudžetas 207788 Eur , KU dalis 33417 Eur, iš viso 5 partneriai - Turkija (vadovas), Italija, Ispanija, Lietuva ir Rumunija (iš visų po vieną universitetą);
7. 2015 m. – MITA, „Interaktyvi pantografo elektromechaninės sistemos modeliavimo priemonė“ (projekto vertė 20000 Lt), vykdytojas;
8. 2012-2015 m. – „Lietuvos jūrinio sektoriaus technologijų ir aplinkos tyrimų plėtra“, potėmė 1.1.1.3. „Jūrinių sistemų elektromagnetinės taršos tyrimai“ (bendra projekto vertė apie 4,4 mln. Lt), vykdytojas;

**PAGRINDINĖS MOKSLINĖS
PUBLIKACIJOS**

9. 2013 m. – MITA, „10 kV elektros tinklo interaktyvaus modelio sukūrimas“ (projekto vertė 20000 Lt), vykdytojas;
10. 2012-2013 m. – MITA, „Mažos galios bifiliarinis elektros generatorius arba variklis“ (projekto vertė 20000 Lt), vykdytojas;
11. 2012-2013 m. – MITA, „Navigacijos sistemos optinio keitiklio programos kodo sukūrimas ir tinkamiausių elektroninių įrangos elementų nustatymas“ (projekto vertė 20000 Lt), vykdytojas;
12. 2012-2013m. – MITA, „Eksperimentinis dviejų fazių diskinio nedidelės galios elektros generatoriaus, skirto vėjo elektrinėms, tyrimas“ (projekto vertė 20000 Lt), vykdytojas;
13. 2010-2013 m. – Nacionalinių projektų komplekso: „Jūreivis“ (Jūrinio sektoriaus II pakopos studijų tobulinimas, vertė 3,36 mln. Lt, Projekto kodas: VP1-2.2-ŠMM-09-V-01-001) ir „Jūrininkas“ (Jūrinio sektoriaus doktorantūros studijų tobulinimas, mokslininkų ir tyrėjų kvalifikacijos kėlimas ir mobilumo skatinimas, vertė 6,05 mln. Lt), finansuojamo ES struktūrinių fondų lėšomis pagal jūrinę NKP, IT srityje vykdytojas;
14. 2012 m. – MITA, „Taikomieji moksliniai tyrimai skirti vėjo energetikoje panaudoti mažos galios inovatyvius generatorius“ (projekto vertė 20000 Lt), vykdytojas;
15. 2012 m. – MITA, „Elektroninio mikrovaldiklio programos kodo sukūrimas ir tinkamiausių elektroninių įrangos elementų nustatymas“ (projekto vertė 20000 Lt), vykdytojas;
16. 2011 m. – BPATPI SUB MARINER "Darnus Baltijos jūros išteklių naudojimas", jaunesnysis mokslo darbuotojas;
17. 2009-2012 m. – INTERREG Pietų Baltijos bendradarbiavimo per sieną programa, tarptautinis projektas „LED- Increasing Saving Energy through Conversion to LED lighting in Public Space“, (LED beneficiary Municipality of Kalmar), iš viso 15 partnerių). WTPB.02.02.00-94-001/09, bendra projekto vertė apie 2,4 mlj. €, KU dalis 120000 €, vykdytojas partnerio (KU) dalyje.

Tarptautinėse duomenų bazėse esančiuose mokslo leidiniuose paskelbti straipsniai

Clarivate Analytics Web of Science duomenų bazės leidiniuose, turinčiuose citavimo rodiklį:

1. Jakovlev, Sergej; Eglynas, Tomas; Voznak, Miroslav; Jusis, Mindaugas; Partila, Pavol; Tovarek, Jaromir; **Jankūnas, Valdas**. Detecting shipping container impacts with vertical cell guides inside container ships during handling operations // Sensors. Basel : MDPI. eISSN 1424-8220. 2022, vol. 22, iss. 7, art. no. 2752, p. 1-26. DOI: 10.3390/s22072752. [DOAJ; Scopus; MEDLINE; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 3,847; AIF: 4,274; kvartilis Q2 (2021, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 6,40; SNIP: 1,420; SJR: 0,803; kvartilis Q1 (2021, Scopus Sources)] [M.kr.: T 007, T 001] [Aut. ind.: 0,142]
2. Jakovlev, Sergej; Eglynas, Tomas; Voznak, Miroslav; Jusis, Mindaugas; Partila, Pavol; Tovarek, Jaromir; **Jankūnas, Valdas**. Detection of physical impacts of shipping containers during handling operations using the impact detection methodology // Journal of marine science and engineering. Basel : MDPI AG. eISSN 2077-1312. 2022, vol. 10, iss. 9, art. no. 1250, p. 1-16. DOI: 10.3390/jmse10091250. [DOAJ; Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 2,744; AIF: 3,218; kvartilis Q1 (2021, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 2,80; SNIP: 1,075; SJR: 0,542; kvartilis Q2 (2021, Scopus Sources)] [M.kr.: T 007, T 001] [Aut. ind.: 0,142]
3. Janutėnienė, Jolanta; Bogdevičius, Marijonas; **Jankūnas, Valdas**; Janutėnaitė-Bogdanienė, Jūratė; Andziulis, Arūnas; Kurmis, Mindaugas; Drungilas, Darius. Investigation of dynamics and power

- needs for container unloading from ship process // Eksploatacja i niezawodność = Maintenance and reliability. Warszawa : Polish Maintenance Society. ISSN 1507-2711. 2022, vol. 24, no. 1, p. 89-99. DOI: 10.17531/ein.2022.1.11. [Scopus; Index Copernicus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 2,742; AIF: 3,684; kvartilis Q2 (2021, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 5,00; SNIP: 1,130; SJR: 0,572; kvartilis Q1 (2021, Scopus Sources)] [M.kr.: T 009, T 007] [Aut. ind.: 0,142]
4. Uebe, Jochen; Kryževičius, Žilvinas; Janutėnienė, Jolanta; Žukauskaitė, Audronė; Bertašius, Eugenijus; Rapolavičius, Rokas; **Jankūnas, Valdas**; Senulis, Audrius. Desulfurizing of pyrolysis oil of used tires using a 3d printed vortex diode and modeling of process // Journal of marine science and engineering. Basel : MDPI. eISSN 2077-1312. 2021, vol. 9, iss. 8, art. no. 876, p. 1-15. DOI: 10.3390/jmse9080876. [DOAJ; Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 2,744; AIF: 3,218; kvartilis Q1 (2021, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 2,80; SNIP: 1,075; SJR: 0,542; kvartilis Q2 (2021, Scopus Sources)] [M.kr.: T 005, T 009] [Aut. ind.: 0,125]
 5. Eglynas, Tomas; Jakovlev, Sergej; **Jankūnas, Valdas**; Didziokas, Rimantas; Januteniene, Jolanta; Drungilas, Darius; Jusis, Mindaugas; Pocevičius, Edvinas; Bogdevičius, Marijonas; Andziulis, Arunas. Evaluation of the energy consumption of container diesel trucks in a container terminal: a case study at Klaipėda port // Science progress. London : SAGE Publications. ISSN 0036-8504. eISSN 2047-7163. 2021, vol. 104, iss. 3, p. 1-25. DOI: 10.1177/00368504211035596. [SAGE journals; Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 1,512; AIF: 7,694; kvartilis Q3 (2021, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 1,20; SNIP: 0,595; SJR: 0,293; kvartilis Q2 (2021, Scopus Sources)] [M.kr.: T 007, T 009] [Aut. ind.: 0,100]
 6. Eglynas, Tomas; Andziulis, Arunas; Bogdevičius, Marijonas; Janutėnienė, Jolanta; Jakovlev, Sergej; **Jankūnas, Valdas**; Senulis, Audrius; Jusis, Mindaugas; Bogdevičius, Paulius; Gudas, Saulius. Modeling and experimental research of quay crane cargo lowering processes // Advances in mechanical engineering. London : SAGE publications Ltd. ISSN 1687-8132. eISSN 1687-8140. 2019, vol. 11, iss. 12, p. 1-9. DOI: 10.1177/1687814019896927. [DOAJ; SAGE journals; Scopus; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [IF: 1,161; AIF: 3,485; kvartilis Q4 (2019, InCites JCR SCIE)] [CiteScore: 2,10; SNIP: 0,764; SJR: 0,325; kvartilis Q2 (2019, Scopus Sources)] [M.kr.: T 007, T 001] [Aut. ind.: 0,100]
 7. Lyan, Oleg; **Jankūnas, Valdas**; Guseinovienė, Eleonora; Pašilis, Aleksas Alfonsas; Senulis, Audrius; Knolis, Audrius; Kurt, Erol. Exploration of a permanent magnet synchronous generator with compensated reactance windings in parallel rod configuration // Journal of electronic materials. New York : Springer. ISSN 0361-5235. eISSN 1543-186X. 2018, vol. 47, no. 8, p. 4437-4443. DOI: 10.1007/s11664-018-6160-6. [Scopus; SpringerLink; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: T 001] [Citav. rod.: 1,676 (2018, InCites JCR SCIE)] [Aut. ind.: 0,142]
 8. **Jankūnas, Valdas**; Eidukas, Danielius; Guseinovienė, Eleonora. Position measurement of oscillating linear movement of mechatronic device = Tiesiaieigio švytuojamąjo mechatroninio įtaiso koordinatės matavimas // Elektronika ir elektrotechnika = Electronics and Electrical Engineering. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-1215. 2011, nr. 3(109), p. 7-10. [Central & Eastern European Academic Source (CEEAS); Computers & Applied Sciences Complete; INSPEC; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: T 001] [Citav. rod.: 0,913 (2011, InCites JCR SCIE)] [Aut. ind.: 0,334]
 9. Brazaitis, Pranciškus-Algirdas; Guseinovienė, Eleonora; **Jankūnas,**

- Valdas.** Control of oscillation amplitude of oscillating motors = Švytuojamųjų variklių švytvimų amplitudės valdymas // Electronics and electrical engineering = Электроника и электротехника = Elektronika ir elektrotechnika. Kaunas : Technologija. ISSN 1392-1215. eISSN 2029-5731. 2010, no. 3 (99), p. 77-82. [VINITI; Central & Eastern European Academic Source (CEEAS); Scopus; INSPEC; Science Citation Index Expanded (Web of Science)] [M.kr.: T 003, T 001] [Citav. rod.: 0,659 (2010, InCites JCR SCIE)] [Aut. ind.: 0,333]
10. **Jankūnas, V.**; Eidukas, D.; Guseinovicienė, E.; Cirtautas, V. Investigation of Supply Possibilities of Mechatronic Actuator // Electronics and Electrical Engineering. – Kaunas: Technologija, 2009. – No. 5(93). – P. 25–28.
 11. **Jankūnas, V.**; Guseinovicienė, E.; Urmonienė, L. Adequacy of Mathematical and Physical Model of Oscillating Mechatronic Device // Electronics and Electrical Engineering. – Kaunas: Technologija, 2008. – No. 7(87). – P. 69–72.
 12. Senulis, A.; Guseinovicienė, E.; **Jankūnas, V.**; Urmonienė, L.; Andziulis, A.; Didžiokas, R. Experimental Investigation of Oscillation Center Displacement of Oscillating Pulsating Current Motor and Springless Compressor Drive // Electronics and Electrical Engineering. – Kaunas: Technologija, 2007. – No. 7(79). – P. 63–66.
- Clarivate Analytics Web of Science duomenų bazės „Conference Proceedings“ leidiniuose:**
1. Jakovlev, Sergej; Eglynas, Tomas; Jusis, Mindaugas; Gudas, Saulius; **Jankūnas, Valdas**; Voznak, Miroslav. Use case of quay crane container handling operations monitoring using ICT to detect abnormalities in operator actions // VEHITS 2020 : proceedings of the 6th international conference on Vehicle Technology and Intelligent Transport Systems : May 2-4, 2020. Vol. 1. Setúbal : SciTePress, 2020. ISBN 9789897584190. ISSN 2184-495X. p. 63-67. DOI: 10.5220/0008880700630067. [Scopus; Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science)] [M.kr.: T 007, T 001]
 2. Jakovlev, Sergej; Eglynas, Tomas; Jusis, Mindaugas; Gudas, Saulius; Pocevicus, Edvinas; **Jankūnas, Valdas**. Analysis of the efficiency of quay crane control // 7th IEEE Workshop on Advances in Information, Electronic and Electrical Engineering (AIEEE'2019) : 15-16 November 2019, Liepaja, Latvia : proceedings. New York : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2019. ISBN 9781728167312. eISBN 9781728167305. p. 1-3. DOI: 10.1109/AIEEE48629.2019.8977009. [IEEE Xplore; Scopus; Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science)] [M.kr.: T 003, T 007, T 001]
 3. Dikun, Jelena; **Jankūnas, Valdas**; Guseinovicienė, Eleonora; Galdikas, Lukas; Akinci, Tahir Cetin. Effects of weather conditions on electromagnetic field parameters // Ecological vehicles and renewable energies (EVER) [Elektroninis išteklius] : tenth international conference : March 31 - April 2, 2015, Monte-Carlo, Monaco. Piscataway, NJ : IEEE, 2015. ISBN 9781467367844. eISBN 9781467367851. p. [1-7]. DOI: 10.1109/EVER.2015.7112935. [IEEE Xplore; Scopus; Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science)] [M.kr.: T 001]
 4. Jakubauskaitė, Viktorija; Dikun, Jelena; **Jankūnas, Valdas**; Guseinovicienė, Eleonora; Žukauskaitė, Audronė; Kvedaras, Valdas. Use of solar water heating system for oil contaminated soil treatment // Ecological vehicles and renewable energies (EVER) [Elektroninis išteklius] : tenth international conference : March 31 - April 2, 2015, Monte-Carlo, Monaco. Piscataway, NJ : IEEE, 2015. ISBN 9781467367844. eISBN 9781467367851. p. [1-10]. DOI: 10.1109/EVER.2015.7112934. [IEEE Xplore; Scopus; Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science)] [M.kr.: T

001,T 005]

5. Guseinovienė, Eleonora; Dikun, Jelena; **Jankūnas, Valdas**; Senulis, Audrius; Akinci, Tahir Cetin. A study on the electromagnetic fields in wind mills farm area // 2014 ninth international forum and conferences on Ecological vehicles and renewable energies (EVER 2014) [Elektroninis išteklius] : March 25-27, 2014, Monaco. Piscataway : IEEE, 2014. ISBN 9781479937868. eISBN 9781479937875. p. [1-6]. DOI: 10.1109/EVER.2014.6844003. [IEEE Xplore; Scopus; Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science)] [M.kr.: T 001]
6. **Jankūnas, Valdas**; Senulis, Audrius; Guseinovienė, Eleonora; Seker, Serhat; Akinci, Tahir Cetin. System of power supply and oscillating pulse current synchronous drive in power network // 2014 ninth international forum and conferences on Ecological vehicles and renewable energies (EVER 2014) [Elektroninis išteklius] : March 25-27, 2014, Monaco. Piscataway : IEEE, 2014. ISBN 9781479937868. eISBN 9781479937875. p. [1-7]. DOI: 10.1109/EVER.2014.6844066. [IEEE Xplore; Scopus; Conference Proceedings Citation Index - Science (Web of Science)] [M.kr.: T 001]

SCOPUS duomenų bazės konferencijos darbų leidinyje:

1. Djakov, V.; Guseinoviene, E.; **Jankunas, V.**; Zapnickas, T. Investigation of the efficiency of small electric ship propulsion and battery energy control systems // Transport means 2020. Sustainability: research and solutions : proceedings of the 24th international scientific conference : September 30 - October 02 , 2020, online conference, Kaunas, Lithuania. Kaunas : Kaunas University of Technology. ISSN 1822-296X. eISSN 2351-7034. 2020, pt 2, p. 920-924. Prieiga per internetą: <<https://transportmeans.ktu.edu/wp-content/uploads/sites/307/2018/02/Transport-means-A4-II-dalis.pdf>>. [Scopus] [M.kr.: T 003, T 001]
2. Senulis, Audrius; Guseinovienė, Eleonora; Cirtautas, Viktoras; **Jankūnas, Valdas**; Urmonienė, Lionė. Control efficiency analysis of linear oscillating mechatronic device // Solid state phenomena: Mechatronics systems and materials III. Stafa-Zurich : Trans Tech Publications Ltd, 2009. ISBN 9783908451655. eISBN 9783038132837. ISSN 1012-0394. eISSN 1662-9779. 2009, vol. 147-149, p. 197-202. DOI: 10.4028/www.scientific.net/SSP.147-149.197. [Scopus; Compendex] [SNIP: 0,280; SJR: 0,224 (2009, Scopus Sources)] [M.kr.: T 001]

Kitų tarptautinių duomenų bazių leidiniuose:

1. Urbahs, Aleksandrs; Mickevičienė, Rima; Djačkov, Vasilij; Carjova, Kristīne; **Jankūnas, Valdas**; Zakarauskas, Mindaugas; Panova, Natalia; Lasmane, Dita. Analysis of an unmanned aerial vehicle monitoring system for resurveying of shipping routes // Transport and aerospace engineering. Riga : Riga Technical University. ISSN 2255-968X. eISSN 2255-9876. 2016, vol. 3, p. 102-111. DOI: 10.1515/tae-2016-0012. [De Gruyter; INSPEC] [M.kr.: T 001,T 003]
2. Dikun, Jelena; **Jankūnas, Valdas**; Guseinovienė, Eleonora; Senulis, Audrius; Akinci, Tahir Cetin. The microwave energy harvesting by absorbent structures based on composite materials // Balkan journal of electrical & computer engineering. Istanbul : Istanbul Technical University. ISSN 2147-284X. 2014, vol. 2, no. 3, p. 93-99. DOI: 10.17694/bajece.62512. [DOAJ; IndexCopernicus] [M.kr.: T 001]

Kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose paskelbti straipsniai

Periodiniame, tęstiniame ar vienkartiname mokslo leidinyje:

1. **Jankūnas, V.**; Guseinovienė, E.; Cirtautas, V.; Senulis, A.; Urmonienė, L. Mechatroninių įtaisų koordinatės matavimo būdų apžvalga = Survey of possibilities of determination of mover position of mechatronic devices // Jūra ir aplinka : jūrų technologijos ir gamtos

mokslai. Klaipėda. ISSN 1392-785X. 2007, Nr. 1 (15), p. 60-67.
[M.kr.: T 001]

Konferencijos darbų leidinyje:

1. Dikun, Jelena; **Jankūnas, Valdas**; Guseinovienė, Eleonora; Senulis, Audrius; Monet, Vincent. Elektromagnetinio lauko tyrimas studijų laboratorijoje = Investigation of electromagnetic field in study lab // Technologijos mokslo darbai Vakarų Lietuvoje : [konferencijos medžiaga]. Klaipėda : Klaipėdos universiteto leidykla. ISSN 1822-4652. 2014, [T.] 9, p. 48-52. Prieiga per internetą: <<http://journals.ku.lt/index.php/TMD/article/view/235/192>>. [M.kr.: T 001]
2. Krivoj, Armand; Guseinovienė, Eleonora; Knolis, Audrius; **Jankūnas, Valdas**; Simanyrienė, Loreta. Galios nuostolių mažinimas naudojant paskirstytą elektros energijos generavimą (PEEG) // Technologijos mokslo darbai Vakarų Lietuvoje : [konferencijos medžiaga]. Klaipėda : Klaipėdos universiteto leidykla. ISSN 1822-4652. 2014, [T.] 9, p. 114-117. Prieiga per internetą: <<http://journals.ku.lt/index.php/TMD/article/view/249/206>>. [M.kr.: T 001]
3. **Jankūnas, Valdas**; Ulevičius, Arnas; Dikun, Jelena; Guseinovienė, Eleonora; Kiškis, Algimantas Juozapas. Lankinio išlydžio elektromagnetinio lauko tyrimas // Technologijos mokslo darbai Vakarų Lietuvoje : [konferencijos medžiaga]. Klaipėda : Klaipėdos universiteto leidykla. ISSN 1822-4652. 2014, [T.] 9, p. 86-89. Prieiga per internetą: <<http://journals.ku.lt/index.php/TMD/article/view/243/200>>. [M.kr.: T 001]
4. Žymantas, Kastytis; **Jankūnas, Valdas**; Kiškis, Algimantas Juozapas; Gedmintas, Donatas. Saulės energijos panaudojimas gyvenamiesiems namams = Using solar energy for residential home // Technologijos mokslo darbai Vakarų Lietuvoje : [konferencijos medžiaga]. Klaipėda : Klaipėdos universiteto leidykla. ISSN 1822-4652. 2014, [T.] 9, p. 200-203. Prieiga per internetą: <<http://journals.ku.lt/index.php/TMD/article/view/268/224>>. [M.kr.: T 001]
5. Senulis, Audrius; Guseinovienė, Eleonora; **Jankūnas, Valdas**; Juška, Mindaugas. Influence of mechanical load impedance parameters to resonance frequency of double-mass linear oscillating motor-compressor // II. European Workshop on Renewable Energy Systems [Elektroninis išteklius] : workshop & conference proceedings (abstracts & papers) : 20-29 september, 2013, Antalya, Turkey. Antalya, 2013. ISBN 9786058691117. p. [1-6]. [M.kr.: T 001]
6. **Jankūnas, Valdas**; Senulis, Audrius; Seker, Serhat; Akinci, Tahir Cetin. Oscillating pulsating current synchronous drive and pulse power supply system // II. European Workshop on Renewable Energy Systems [Elektroninis išteklius] : workshop & conference proceedings (abstracts & papers) : 20-29 september, 2013, Antalya, Turkey. Antalya, 2013. ISBN 9786058691117. p. [1-7]. [M.kr.: T 001]
7. **Jankūnas, V.**; Kučinskis, V.; Juška, M. Baltijos jūra – potencialus elektros energijos šaltinis // Technologijos mokslo darbai Vakarų Lietuvoje : [konferencijos medžiaga] : 2012 m. gegužės mėn. 18 d. Klaipėda : Klaipėdos universiteto leidykla. ISSN 1822-4652. 2012, [t.] 8, p. 33-37. [M.kr.: T 001]
8. **Jankūnas, V.**; Guseinovienė, E.; Rudnickij, B.; Urmonienė, L.; Juška, M.; Mačiukienė, V. Šviestukų (LED) optimalaus grupavimo paieška = Optimal grouping of LEDs // Technologijos mokslo darbai Vakarų Lietuvoje : [konferencijos medžiaga]. Klaipėda : Klaipėdos universiteto leidykla. ISSN 1822-4652. 2010, [t.] 7, p. 325-331. [M.kr.: T 001]
9. Brazaitis, A.; Cirtautas, V.; Guseinovienė, E.; **Jankūnas, V.**;

Žaltauskas, V. Pavarų su švytuojamaisiais varikliais švytavimų amplitudės pozicionavimas = Positioning of amplitude of drives with oscillating motors // Technologijos mokslo darbai Vakarų Lietuvoje : [V respublikinė mokslinė konferencija, 2006 m. gegužės 18-19 d., Klaipėda, Lietuva]. Klaipėda : Klaipėdos universiteto leidykla. ISSN 1822-4652. 2006, [d.] 5, p. 9-12. [M.kr.: T 009]

Nerecenzuojamuose leidiniuose paskelbti straipsniai

Konferencijos darbų leidinyje:

1. Juška, Mindaugas; Senulis, Audrius; **Jankūnas, Valdas**. Žemaitijos kolegijos gatvių apšvietimo sistemos optimizavimas panaudojant LED lempas // Verslas – studijos – mokslas 2010 : respublikinė mokslinė-praktinė konferencija : straipsnių rinkinys. [Klaipėda] : [Klaipėdos universiteto leidykla], 2010. ISBN 9789955184911. p. 71-78. [M.kr.: T 001]

Konferencijų pranešimų tezės

Kituose recenzuojamuose leidiniuose:

1. Dikun, Jelena; **Jankūnas, Valdas**; Guseinovienė, Eleonora; Senulis, Audrius; Monet, Vincent. Elektromagnetinio lauko tyrimas studijų laboratorijoje // Jūros mokslai ir technologijos – 2014 : nacionalinė mokslinė-praktinė konferencija : konferencijos pranešimų santraukos : 2014 balandžio mėn. 23-25 d., Klaipėda. Klaipėda : Klaipėdos universiteto leidykla, 2014. ISBN 9789955187943. p. 122. [M.kr.: T 001]
2. Krivoj, Armand; Guseinovienė, Eleonora; Knolis, Audrius; **Jankūnas, Valdas**; Simanyrienė, Loreta. Galios nuostolių mažinimas naudojant paskirstytą elektros energijos generavimą (PEEG) // Jūros mokslai ir technologijos – 2014 : nacionalinė mokslinė-praktinė konferencija : konferencijos pranešimų santraukos : 2014 balandžio mėn. 23-25 d., Klaipėda. Klaipėda : Klaipėdos universiteto leidykla, 2014. ISBN 9789955187943. p. 140. [M.kr.: T 001]
3. Guseinovienė, Eleonora; Akinci, Tahir Cetin; Senulis, Audrius; **Jankūnas, Valdas**; Dikun, Jelena; Knolis, Audrius; Kučinskas, Valdas. Jūrinių sistemų elektromagnetinės taršos tyrimai // Jūros mokslai ir technologijos – 2014 : nacionalinė mokslinė-praktinė konferencija : konferencijos pranešimų santraukos : 2014 balandžio mėn. 23-25 d., Klaipėda. Klaipėda : Klaipėdos universiteto leidykla, 2014. ISBN 9789955187943. p. 14. [M.kr.: T 001]
4. **Jankūnas, Valdas**; Ulevičius, Arnas; Dikun, Jelena; Guseinovienė, Eleonora; Kiškis, Algimantas Juozapas. Lankinio išlydžio elektromagnetinio lauko tyrimas // Jūros mokslai ir technologijos – 2014 : nacionalinė mokslinė-praktinė konferencija : konferencijos pranešimų santraukos : 2014 balandžio mėn. 23-25 d., Klaipėda. Klaipėda : Klaipėdos universiteto leidykla, 2014. ISBN 9789955187943. p. 134. [M.kr.: N 006]
5. Žymantas, Kastytis; **Jankūnas, Valdas**; Kiškis, Algimantas Juozapas; Gedmintas, Donatas. Saulės energijos panaudojimas gyvenamiesiems namams // Jūros mokslai ir technologijos – 2014 : nacionalinė mokslinė-praktinė konferencija : konferencijos pranešimų santraukos : 2014 balandžio mėn. 23-25 d., Klaipėda. Klaipėda : Klaipėdos universiteto leidykla, 2014. ISBN 9789955187943. p. 178. [M.kr.: T 001]
6. Senulis, Audrius; **Jankūnas, Valdas**; Gerbenis, Justinas; Guseinovienė, Eleonora; Gedmintas, Donatas; Knolis, Audrius; Kiškis, Algimantas Juozapas. Švytuojamojo judesio elektros variklio švytavimų amplitudės ir dažnio jautrumo tyrimas mechaninės varžos parametrų atžvilgiu // Jūros mokslai ir technologijos – 2014 : nacionalinė mokslinė-praktinė konferencija : konferencijos pranešimų santraukos : 2014 balandžio mėn. 23-25 d., Klaipėda. Klaipėda : Klaipėdos universiteto leidykla, 2014. ISBN 9789955187943. p. 61. [M.kr.: T 001]

Nerecenzuojamame leidinyje:

1. Senulis, Audrius; Guseinovienė, Eleonora; Cirtautas, Viktoras; **Jankūnas, Valdas**; Urmonienė, Lionė. Control efficiency analysis of linear oscillating mechatronic device // Mechatronic systems and materials : 4th international conference MSM 2008, Bialystok, Poland, July 14-17, 2008. Bialystok : Bialystok Technical University. 2008, p. 72. [M.kr.: T 001]

Aš skelbiu, kad šiame dokumente pateikta informacija yra teisinga.

Valdas Jankūnas