


GYVENIMO APRAŠYMAS (CV)

	Jolanta Janutėnienė		
ĮGYTAS IŠSILAVINIMAS IR KVALIFIKACIJA	Metai	Įstaigos pavadinimas, padalinys	Įgytos profesinės kvalifikacijos, akademiniai vardai
	1996-2001	Klaipėdos universitetas, Klaipėdos universiteto ir Matematikos ir Informatikos instituto jungtinė sistemos tyros doktorantūra	Fizinių mokslų daktaras (matematika 01 P)
	1985-1990	Kauno politechnikos institutas	Inžinierius mechanikas
DARBOVIETĖS, JOSE UŽIMTOS PAREIGOS	Metai	Darbovietės, padalinio pavadinimas	Pareigos
	Nuo 2015	Klaipėdos universitetas, inžinerijos katedra,	Profesorė
	2015-2016	Klaipėdos universitetas, inžinerijos katedra,	Katedros vedėja, Programų vadovė
	Nuo 2016	Klaipėdos universitetas, inžinerijos katedra	Programų vadovė
	2012-2015	Klaipėdos universitetas, Mechanikos inžinerijos katedra,	Katedros vedėja, Profesorė
	2002 –2012	Klaipėdos universitetas, Mechanikos inžinerijos katedra,	docentė
	2001 –2002	Klaipėdos universitetas, Matematikos katedra,	Lektorė
	1990 – 1996	Klaipėdos universitetas, Mechanikos inžinerijos katedra,	asistentė
DALYVAVIMAS TYRIMŲ IR EKSP. PLĖTROS PROJEKTUOSE	<i>Metai</i>		<i>Pareigos juose</i>
		<i>Užsakomieji moksliniai tyrimai</i>	
	2015	Mokslinių tyrimų projektas “Konstrukcijų ir jų elementų eksploatuojamų karštyje (iki 900 ° C) stiprumo ir deformacijų tyrimas baigtinių elementų metodu (FEM)“ užsakovas AB „Orlen Lietuva“	<i>vadovas</i>
	2012-2013	Mokslinių tyrimų projektas „Tamsių naftos produktų iškrovimo technologinių operacijų tyrimas“. Nr. J4-121-27-08-2012/SUT-12P-38, užsakovas AB „Klaipėdos nafta“.	<i>vadovas</i>
	2011	<i>Mokslinių tyrimų projektas. “Transborderio stiprumo patikrinamieji skaičiavimai”.</i> užsakovas AB „Baltijos laivų statykla“.	<i>vadovas</i>
	2010-2011	Mokslinių tyrimų projektas Nr. ES-DPPL-B-R-2010/01/3/19-494." Būgnų ir pjūklų valiklių medžiagos parinkimo tyrimas". <i>užsakovas UAB Risbalt.</i>	<i>vadovas</i>
	2010-2011	Mokslinių tyrimų projektas Nr. ES-DPPL-B-R-2010/01/2/19-495. "Skyrimo liniuotės dangos parinkimas ir tyrimas". <i>užsakovas UAB Risbalt.</i>	<i>vadovas</i>
	2010-2011	Mokslinių tyrimų projektas Nr. ES-DPPL-B-R-2010/01/2/19-496. "Pjūklų kreipiančiųjų medžiagos parinkimas ir tyrimas" <i>užsakovas UAB Risbalt.</i>	<i>vadovas</i>

	2007	Mokslinis tiriamasis darbas „Korozijos poveikio spaudiminės nuotekų linijos vamzdžio darbo gebai ir ilgaamžiškumui tyrimas“, užsakovas AB „Klaipėdos vanduo“	vykdytojas
		Mokslo ir studijų projektai	
	Nuo 2015	Lietuvos–Latvijos–Kinijos (Taivano) mokslo projektas BALMAN „Development of the ships’ ballast water management system to reduce biological invasions“ .	vykdytojas
	2012-2015	Geoterminės kilpos termohidrodinaminių procesų skaitinė programa ir tyrimai“ (Projekto Nr. MIP-090/2012)	vykdytojas
	2013-2015	Projektas „Lietuvos jūrinio sektoriaus technologijų ir aplinkos tyrimų plėtra“ VPI-3. 1-ŠMM-08-K-01-019. 2012. Projekto tema „Aplinkai draugiškų („Žaliųjų“) technologijų tyrimai ir taikymas jūrinių konstrukcijų ir energetinių sistemų tobulinimui“	vykdytojas
	2011-2013	Studentų verslumo ugdymas integruotuose mokslo, studijų ir verslo centruose (slėniuose) - START. Projekto Nr. VP1-2.2-ŠMM-07-K-03-034.	dalyvis
	2011-2013	Tarptautinis projektas "Innovation In District Heating". Pietų Baltijos programa. Ku asocijuotas partneris.	KU atstovas
	2005-2008	Projektas „Naujų mokymosi metodų ir formų kūrimas ir diegimas technologijos mokslų srityje“ projekto ruošimas ir projekto veiklų įgyvendinimas.	vykdytojas
	2004-2007	Projektas „Mechtronikos krypties magistrantūros studijų programų pertvarkymas ir atnaujinimas“ – projekto veiklų įgyvendinimas KU	vykdytojas
	2004-2006	Projektas “Medžiagų ir konstrukcijų tyrimo centro sukūrimas”.	vykdytojas
KITI KVALIFIKACIJOS RODIKLIAI	Tarptautinio mokslo žurnalo „Transport“ redkolegijos narė nuo 2011 m.; SKVC ekspertė; KU Senato narė; KU akademinės etikos komiteto pirmininkė; KU Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakulteto Tarybos pirmininko pavaduotoja Transporto inžinerijos krypties jungtinė doktorantūra VGTU-ASU-KU, doktorantų vadovė, disertacijų gynimo komisijų Tarybos narė, oponentė.		
	<i>Profesinės stažuotės:</i> Aalto university Finland ; La Coruna university, Spain; D’Artoi university, France; Odense technical university, Denmark.		
	<i>Dalyvavimas tarptautinėse konferencijose (virš 20), užsienyje reikšmingiausios iš jų:</i>		
	<ul style="list-style-type: none"> • 11th World Congress on Computational Mechanics (WCCM XI), Barselona, Spain, 2014, July 19-25; • World Congress, European Community on Computational Methods in Applied Sciences; “Coupled Problems 2013”. – 2013, June 17-19, Ibiza, Spain; • International Conference on Fracture and Damage Mechanics, 19-21 September 2011. Dubrovnik, Croatia; • 8th World Congress on Computational Mechanics (WCCM8). 5th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2008), June 30 – July 5, 2008, Venice, Italy ir kt. 		

	<p>Daugiau kaip 20 kvalifikacijos kėlimo kursų: LNG terminals & operations for professionals, Aukštųjų technologijų gaminių ir paslaugų rinkodara; Projektų valdymas; Mokslinės veiklos rezultatų patentavimas; Šiuolaikinės kompiuterizuotos projektavimo sistemos mechanikos inžinerijoje: nuo projektavimo iki gamybos paruošimo ir valdymo; Integruotų stiprumo analizės sistemų panaudojimas mechanikos inžinerijoje; Integruotų dinaminės – kinematinės analizės sistemų panaudojimas mechanikos inžinerijoje; Gamybos proceso paruošimo ir gaminių mechaninio apdirbimo kompiuterinės imitacinės sistemos, Technologinių procesų kompiuterinės imitacinės sistemos, Inžinerinė analizė.</p>
<p>MOKSLINĖS PUBLIKACIJOS</p>	<p style="text-align: center;">Straipsniai Mokslinės informacijos instituto (ISI) pagrindinio sąrašo leidiniuose (ISI Web of Science, turinčiuose citavimo indeksą)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bogdevičius, M., Janutėnienė, J., Didžiokas, R., Razmas, S., Skrickij, V., Bogdevičius, P. Investigation of the hydrodynamic processes of a centrifugal pump in a geothermal system. <i>Transport</i>. 2016, 1-8 p. 2. Šateikienė, D., Janutėnienė, J., Čerka, J. Analysis of ballast water treatment equipment Installation on bulk carriers. <i>Transport</i>, 2016, 1-8 p. 3. Diana Šateikienė, Jolanta Janutėnienė, Marijonas Bogdevičius & Rima Mickevičienė. Analysis into the selection of a ballast water treatment system, <i>Transport</i>, 2015, Nr. 30:2, 145-151p. 4. M. Bogdevičius, J. Janutėnienė, K. Jonikas, E. Guseinoviėnė, M. Drakšas. Mathematical modelling of oil transportation by pipelines using anti-turbulent additives. <i>Vibroengineering</i>, 2013. Vol.15 (1), ISSN 1392-8716, 419-427 p. 5. E. Guseinoviėnė, A. Senulis, J. Vaupšas, J. Janutėnienė, B. Rudnickij, S. Paulauskas, A. Paulauskas. Possibilities of energy savings through conversion to LED lighting in Western Region of Lithuania. <i>Electronics and Electrical Engineering</i>. ISSN 1392-1215. 2012. Nr.4 (120) 35-38 p. 6. A. Žiliukas, J. Janutėnienė, H. Nykyforchyn and M. Bereiša. Evaluation of corrosion defects in oil pipelines based on the approaches of fracture mechanics. <i>Material science</i>. – Vol. 46, Nr 5, 2011. 619-627 p. 7. J. Janutėnienė, R. Didžiokas, M. Gintalas. Analysis of the variation of metals mechanical properties depending on operation time. <i>Mechanika</i>, ISSN 1392-1207, 2009, Nr. 1(75), 26-30 p. 8. Skaisgirienė A., Janutėnienė J., Vaitiekūnas P. Modelling of chloride influence upon activated sludge community growth// <i>Journal of environmental engineering and landscape management</i>. - 2009, Vilnius: Technika; Nr. 17 (2), p. 114-120. 9. R. Didžiokas, J. Janutėnienė, J. Jonaitytė. The impact of the internal welding defects on the joint strength. <i>Transport</i>. ISSN 1648-4142, 2008, t. 23, Nr. 3 , p. 240-244. 10. Kuprys, T., Januteniene, J., Didžiokas, R. Strength of copper wire connections welded by ultrasonic. Vol. 65(3), 2007, p. 30-33. 11. J. Janutėnienė, G. Pridotkas and R. Didžiokas. Investigation of Metal Treatment Process. <i>Mathematical Modeling and Analysis</i>. ISSN 1392-6292, Nr 1(7) 2002, 61-70 p. 12. J. Janutėnienė, D. Švitra. Mathematical modelling of metal cutting process. <i>Informatica, MII</i>, vol 12 Nr.2, 2001, 303-314 p. 13. J. Janutėnienė, D. Švitra. Investigation of self excited oscillations in metal cutting process. <i>Mechanika</i>, KTU, 2000 Nr.6.(26), p.69-74. 14. Marijonas Bogdevicius, Jolanta Janutėnienė, Saulius Razmas. Analysis and mathematical modeling of geothermal water influence to the efficiency of deep geothermal borehole with multistage centrifugal pump. <i>Geothermics</i>. 2017. <i>(įteiktas spausdinimui)</i> <p style="text-align: center;">Straipsniai tarptautinėse duomenų bazėse referuojamuose leidiniuose</p> <p>Scopus duomenų bazėje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 15. Bogdevicius, M., Januteniene, J., Razmas, S., Draksas, M., Didziokas, R., Nikitin, V. Investigation of hydrodynamic processes in geothermal plant. 11th World Congress on Computational Mechanics, WCCM 2014, 5th European Conference on Computational Mechanics, ECCM 2014 and 6th European Conference on Computational Fluid Dynamics, ECFD 2014, p. 7361-7371 16. Bogdevičius, M., Januteniene, J., Razmas, S., Drakšas, M. Mathematical modeling of hydrodynamic processes in geothermal plant. <i>Computational Methods for Coupled</i>

Problems in Science and Engineering, COUPLED PROBLEMS 2013. 2013, Pages 661-667

17. Didžiokas, R., Januteniene, J., Gintalas, M., Tadzijevas, A. Influence of the secondary raw materials on the mechanical properties of multilayer films. *Key Engineering Materials*. Volume 488-489, 2012, Pages 613-616
18. Januteniene, J., Lenkauskas, T., Didžiokas, R., Obsta, R., Jakovlev, S. Energy saving in industrial processes using modern data acquisition systems. 2012 2nd International Conference on Digital Information Processing and Communications, ICDIPC 2012, p. 124-126
19. Šateikiene, D., Januteniene, J. Ballast water treatment technologies comparative analysis. *Transport Means - Proceedings of the International Conference, 2012*. p. 241-244
20. Marijonas Bogdevicius, Jolanta Januteniene and Oleg Vladimirov. Simulation of Hydrodynamics Processes of Hydraulic Braking System of Vehicle. *Solid state phenomena*. Vol. 147-149 2009, 296-301 p.
21. M. Bogdevicius, J. Januteniene. Influence of dynamic viscosity on automatic dynamic balance. *Solid state phenomena. ISSN 1012-0394*, Vol 164, -p. 127-132, 2010 m.
22. M. Vasylius, J. Janutėnienė, J. Grigonienė. Mathematical modelling of dynamics of air blower rotor. The 20 th international Conference, EURO Mini Conference „Continuous Optimization and Knowledge-Based Technologies. ISBN 978-99-55-28-283-9, 2008, p. 93-98

Straipsniai kituose recenzuojamuose mokslo leidiniuose

Daugiau kaip 30 publikacijų. Svarbesnės iš jų:

- Bogdevičius M., Janutėnienė J., Didžiokas R., ir kt. Investigation into the stability of hydrodynamic processes in the depth centrifugal pump and pipeline system // The 8th International Conference „Transbaltica 2013“. – 2013 May 9-10, Vilnius: VGTU; p. 1-4, ISSN 2029-2376 (print), ISSN 2029-2384 (online), ISBN 978-609-457-470-2 (print), ISBN 978-609-457-469-6 (online).
 - M. Bogdevičius, J. Janutėnienė, V. Suslavičius. The hydrodynamics behavior of automatic extinguishing system. *Proceedings of the 7th JFPS International Symposium on Fluid Power TOYAMA*, ISBN 4-931070-07, 2008, p. 753-758.
 - Janutėnienė J., Žiliukas A., Mickevičienė R. Aplinkai draugiškų (žaliųjų) technologijų tyrimai ir taikymas jūrinių konstrukcijų ir energetinių sistemų tobulinimui // Jūros ir krantų tyrimai – 2013. Konferencijos medžiaga. – 2013 m. balandžio 3-5 d., Klaipėda: BPATPI; p. 330-334, ISBN 978-9986-31-379-3.
 - I. Andrusenko, J. Janutėnienė, R. Mickevičienė. Statistical analysis of ship hull corrosion defects. *Proceedings VI international conference on the improvement of the quality, reliability and long usage of technical systems, and technological processes*. ISBN 966-30-028-0, 2007m. 27-30 p.
- ...

Vadovėliai. Mokomosios metodinės priemonės

- J. Janutėnienė. Inžinerinių sistemų patikimumas: mokomoji knyga. Vilniaus pedagoginio universiteto leidykla, 2008. - 152 p. - ISBN 978-9955-20-257-8
- J. Janutėnienė. Kompozicinių medžiagų tyrimai. Mokomoji medžiaga. 2009.- 80 psl. KU, virtuali mokymosi aplinka.
- V. Bulbenkienė, J. Janutėnienė. Matematinis inžinerinių sistemų modeliavimas. Mokomoji medžiaga. 2009, KU, virtuali mokymosi aplinka.