

[Ilco Valentin](#)

Articole în reviste din RM - **4**. Publicații la conferințe din RM - **13**. Publicații peste hotare - **1**.
Publicații indexate în SCOPUS - **1**. Teze/Rezumate în culegeri - **8**.

2023 - 2

The evaluation of the on-board computer architecture for TUMnanoSAT series of nanosatellites for carrying out missions

Bostan Viorel, Martîniuc Alexei, Secrieru Nicolae, Varzaru Vladimir, Melnic Vladimir, Ilco Valentin
Technical University of Moldova

Electronics, Communications and Computing

Nr. 2(96) / 2016 / ISSN 1810-9136

Disponibil online 30 March, 2023. Descarcări-13. Vizualizări-288

The evaluation of the on-board computer architecture for TUMnanoSAT series of nanosatellites for carrying out missions

Bostan Viorel, Martîniuc Alexei, Secrieru Nicolae, Varzaru Vladimir, Melnic Vladimir, Ilco Valentin
Technical University of Moldova

Electronics, Communications and Computing IC ECCO 2022

Nr. 1(15) / 2016 / ISSN 1857-405X

Disponibil online 4 April, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-272

2022 - 2

O privire generală asupra experienței Universității Tehnice din Moldova de construire și lansare a nanosatelitului TUMnanoSAT

Bostan Viorel, Bostan Ion, Ilco Valentin, Melnic Vladimir, Martîniuc Alexei, Vărzaru Vladimir, Secrieru Nicolae, Guțu Marin, Lupan Oleg, Verjbițki Valeriu, Magariu Nicolae

Universitatea Tehnică a Moldovei

Fizica și Tehnologiile Moderne

Nr. 3-4(79-80) / 2022 / ISSN 1810-6498 / ISSNe 2537-6349

Disponibil online 5 May, 2023. Descarcări-14. Vizualizări-331

Programul KiboCube: Provocările și experiența Universității Tehnice a Moldovei privind dezvoltarea nanosatelitelor.

Bostan Viorel, Bostan Ion, Ilco Valentin, Melnic Vladimir, Martîniuc Alexei, Vărzaru Vladimir, Secrieru Nicolae, Guțu Marin, Verjbițki Valeriu, Magariu Nicolae, Lupan Oleg

¹ Universitatea Tehnică a Moldovei,

Chișinău, 2022 / ISBN 978-9975-166-65-2

Disponibil online 4 July, 2023. Descarcări-3. Vizualizări-93

2021 - 4

Mission Monitor and Control Platform for TUMnanoSAT Ground Segment

Ilco Valentin, Varzaru Vladimir, Secrieru Nicolae

Technical University of Moldova

Electronics, Communications and Computing IC|ECCO-2021

Nr. 4 / 2014 / ISSN 1811-5470

Disponibil online 28 April, 2022. Descarcări-1. Vizualizări-256

Mission Monitor and Control Platform for TUMnanoSAT Ground Segment

Ilco Valentin, Varzaru Vladimir, Secrieru Nicolae

Technical University of Moldova

Electronics, Communications and Computing IC|ECCO-2021

Nr. 4 / 2014 / ISSN 1811-5470

Disponibil online 29 April, 2022. Descarcări-3. Vizualizări-301

The Experience of Preparing to Launch the TUMnanoSAT nanosatellite

Bostan Viorel, Bostan Ion, Secrieru Nicolae, Varzaru Vladimir, Melnic Vladimir, Martîniuc Alexei, Ilco Valentin

Technical University of Moldova

Electronics, Communications and Computing IC|ECCO-2021

Nr. 4 / 2014 / ISSN 1811-5470

Disponibil online 26 April, 2022. Descarcări-5. Vizualizări-324

The Experience of Preparing to Launch the TUMnanoSAT nanosatellite

Bostan Viorel, Bostan Ion, Secrieru Nicolae, Varzaru Vladimir, Melnic Vladimir, Martîniuc Alexei, Ilco Valentin

Technical University of Moldova

Electronics, Communications and Computing IC|ECCO-2021

Nr. 4 / 2014 / ISSN 1811-5470

Disponibil online 28 April, 2022. Descarcări-0. Vizualizări-347

2020 - 3

Cercetarea modurilor de acumulare și consum energetic al nanosatelitului „TUMNANOSAT”

Gușanu Maxim, Ilco Valentin, Martîniuc Alexei

Universitatea Tehnică a Moldovei

Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

Nr. 2(4) / 2004 / ISSN 1810-3936

Disponibil online 19 June, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-744

Realizarea comunicației nanosatelitului „tumnanosat” cu stațiile terestre în baza tehnologiei „software defined radio”

Vărzaru Vladimir, Ilco Valentin, Martîniuc Alexei

Universitatea Tehnică a Moldovei

Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor

Nr. 2(4) / 2004 / ISSN 1810-3936

Disponibil online 19 June, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-625

Tumnanosat Nanosatellite and Kibocube Program

Bostan Viorel, Secrieru Nicolae, Ilco Valentin, Melnic Vladimir, Martîniuc Alexei, Varzaru Vladimir

Technical University of Moldova

Conference on Communications COMM 2020

Nr. 4 / 2002 / ISSN 1810-7079 / ISSNe 1810-7087

Disponibil online 23 October, 2020. Descarcări-0. Vizualizări-671

2019 - 2

Kibocube program for the launch of the tumnanosat nanosatellite

Bostan Viorel, Bostan Ion, Ilco Valentin, Melnic Vladimir, Martîniuc Alexei, Secrieru Nicolae

Universitatea Tehnică a Moldovei

Electronics, Communications and Computing

Nr. 3(49) / 2005 / ISSN 1024-7696 / ISSNe 2587-4322

Disponibil online 7 November, 2019. Descarcări-11. Vizualizări-904

Tri-axial square Helmholtz coil for testing satellite stabilization with magnetorquers

Bostan Ion, Bostan Viorel, Secrieru Nicolae, Melnic Vladimir, Ilco Valentin, Martîniuc Alexei, Vărzari Vladimir

Universitatea Tehnică a Moldovei

Electronics, Communications and Computing

Nr. 3(49) / 2005 / ISSN 1024-7696 / ISSNe 2587-4322

Disponibil online 7 November, 2019. Descarcări-14. Vizualizări-785

2018 - 2

Educational space missions of TUMnanoSat family

Bostan Ion, Secrieru Nicolae, Ilco Valentin, Levineț Nicolae, Bostan Viorel, Candraman Sergiu, Gîrșcan Adrian, Margarint Andrei

Universitatea Tehnică a Moldovei

Telecommunications, Electronics and Informatics

Nr. 4(8) / 2006 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 31 May, 2018. Descarcări-12. Vizualizări-817

Remote control and monitoring of irrigation process operation

Bostan Viorel, Bostan Ion, Secrieru Nicolae, Candraman Sergiu, Levineț Nicolae, Ilco Valentin, Gîrșcan Adrian, Margarint Andrei

Technical University of Moldova

The Scientific Journal of Cahul State University "Bogdan Petriceicu Hasdeu" Economic and Engineering Studies

Nr. 1(3) / 2018 / ISSN 2587-313X / ISSNe 2587-3121

Disponibil online 27 October, 2018. Descarcări-7. Vizualizări-936

2017 - 3

Nanosatellite TUMnanoSat II for tracking and measure of the orbital parameters and decline

Secrieru Nicolae, Levineț Nicolae, Melnic Vladimir, Candraman Sergiu, Ilco Valentin, Girsca Adrian, Margarint Andrei

Technical University of Moldova

Microelectronics and Computer Science

// ISSN -

Disponibil online 25 October, 2017. Descarcări-18. Vizualizări-783

Remote control and monitoring of irrigation process operation and control system architecture

Secrieru Nicolae, Levineț Nicolae, Candraman Sergiu, Ilco Valentin, Girsca Adrian, Margarint Andrei

Technical University of Moldova

Microelectronics and Computer Science

// ISSN -

Disponibil online 25 October, 2017. Descarcări-5. Vizualizări-771

TUMnanoSat family for diverse educational space mission

Secrieru Nicolae, Levineț Nicolae, Candraman Sergiu, Ilco Valentin, Girsca Adrian, Margarint Andrei

Technical University of Moldova

Microelectronics and Computer Science

// ISSN -

Disponibil online 25 October, 2017. Descarcări-21. Vizualizări-818

2016 - 1

Determination of frequency deviation caused by Doppler effect on Earth-Moon-Earth communication

Ilco Valentin, Levineț Nicolae, Secrieru Nicolae

Technical University of Moldova

Perspectivile și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației

Nr. XVIII / 2013 / ISSN 1857-0631

Disponibil online 26 March, 2021. Descarcări-11. Vizualizări-462

2015 - 4

Modul configurabil de recepție a datelor telemetrice satelitare

Ilco Valentin, Levineț Nicolae

Universitatea Tehnică a Moldovei

Telecommunications, Electronics and Informatics

Nr. 4(4) / 2005 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 23 May, 2018. Descarcări-5. Vizualizări-662

Proiectarea arhitecturii software a calculatorului de bord a microsatelitului SATUM cu ajutorul limbajului SYSML

Levineț Nicolae, Ilco Valentin

Universitatea Tehnică a Moldovei

Telecommunications, Electronics and Informatics

Nr. 4(4) / 2005 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 23 May, 2018. Descarcări-8. Vizualizări-631

Satellite telemetry data reception and processing via software defined radio

Ilco Valentin, Levineț Nicolae, Girsca Adrian, Margarint Andrei, Secrieru Nicolae

Technical University of Moldova

Meridian Ingineresc

Nr. 2(57) / 2015 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 9 October, 2015. Descarcări-10. Vizualizări-943

Software architecture design for microsatellite computer board using SYSML language

Levineț Nicolae, Ilco Valentin, Girsca Adrian, Secrieru Nicolae

Technical University of Moldova

Meridian Ingineresc

Nr. 2(57) / 2015 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 9 October, 2015. Descarcări-0. Vizualizări-966

2014 - 4

Aspecte ale proiectării sistemelor embedded a microsateliților cu ajutorul diagramelor

Levineț Nicolae, Gîrșcan Adrian, Ilco Valentin

Universitatea Tehnică a Moldovei

Microelectronics and Computer Science The 5th International Conference

Nr. 1(8) / 2009 / ISSN 1810-648X / ISSNe 2537-6365

Disponibil online 18 April, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-661

Rolul diagramelor SYSML în proiectarea microsateliților

Levineț Nicolae, Ilco Valentin, Gîrșcan Adrian, Secrieru Nicolae

Universitatea Tehnică a Moldovei

Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților consacrată celei de-a 50-a Aniversări a U.T.M.

Nr. II / 2013 / ISSN 2435-1114

Disponibil online 17 May, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-189

Servicii medicale de telemonitorizare a parametrilor biologici a pacientului

Gîrșcan Adrian, Levineț Nicolae, Ilco Valentin

Universitatea Tehnică a Moldovei

Conferința Tehnico-Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților consacrată celei de-a 50-a Aniversări a U.T.M.

Nr. II / 2013 / ISSN 2435-1114

Disponibil online 17 May, 2023. Descarcări-2. Vizualizări-170

Sistemul robotizat pentru captare programata a imaginii de la distanta

Gîrșcan Adrian, Levineț Nicolae, Ilco Valentin

Universitatea Tehnică a Moldovei

Conferința tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților

Nr. 19 / 2016 / ISSN 1857-2049 / ISSNe 2537-6152

Disponibil online 16 June, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-132



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.
Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.
Actualizat: 01.07.2024, accesat: 02.07.2024
Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

