

Technické vědy

Pořadí uchazečů v panelu po 2. kole soutěže

<i>Reg. ID</i>	<i>Skóre</i>	<i>Postupuje</i>	<i>Název projektu</i>
U3060	93,6	ANO	Přístroj pro měření vnitřní teploty kolejnic
U3083	93	ANO	Preparation of nanocomposite thin films with high hardness and Young's modulus combined with low friction, low wear and high adhesion
U3022	91,25	ANO	Planning of High-Bandwidth Network Transmissions
U3010	90,75	ANO	LLVM-based Software Model Checking
U2982	87,75	ANO	Optimization of mechanical properties of protective PVD and PECVD coatings
U3029	86,75	ANO	Preparation and characteristic of ferroic and multiferroic materials
U3034	85,6	ANO	Návrh aktivní loketní ortézy
U3062	85	ANO	Using Laser Induced Breakdown Spectroscopy methods for material analysis
U3055	83,8	ANO	Developing of System for Embedded Devices for Personal Medicine
U3065	83,75	ANO	Biotechnological production of carotenoids and ergosterol by selected yeasts using modified waste substrates
U2964	83,75	ANO	Adaptive water simulation on GPU using cascaded data structures
U3039	82,7	ANO	Automatic image labeling system
U3035	82,2	ANO	Experimental Wireless Sensor Network
U3096	80,9	ANO	Numerical Modelling and Optimization of Water Cooling in Industry Applications
U2998	80,05	ANO	Superimposing, Modeling, and Predicting Molecular Motifs
U2968	79,9	ANO	Modeling and Verification of Stochastic Systems
U3058	79,85	NE	Computation Using Parallel Coordinates
U3036	79,5	NE	Elektrodepozice křemíku a jiných kovů ve formě nanočástic z aprotických rozpouštědel...
U2985	78,3	NE	Numerical analysis of generalized pantograph equation
U3041	76,95	NE	Bioinformatics Tools for Detection, Classification and Analysis of Proteomic Sequences

U2970	76,5	NE	Dialogové rozhraní pro dynamické datové modely
U3093	74,5	NE	The preparation and study of the properties of new inorganic polymers – future materials
U3095	74,25	NE	Využití moderních technologií pro výrobu tvarově složitých ploch
U3045	71,75	NE	Řešení deformačně napěťových stavů Burch-Schneiderovy dlahy v interakci s kostní tkání.
U2997	68,75	NE	Realtime ray tracing on graphics hardware
U3071	66,75	NE	The study of interactions between metals and humic acids during the diffusion experiments
U3044	66,75	NE	Měření vlastností oxidu manganu (MnOx) metodou EQCM
U3091	65,25	NE	Detekce alkoholu z hlasu
U3098	58,5	-	Computational method for investigation of conditions in fluid film lubrication of fixed pad thrust bearing
U3018	58,25	-	Innovation of Sensorless Driver for Brushless DC Motor
U3061	57,75	-	Prodloužení životnosti olověných akumulátorů určených pro hybridní elektrická vozidla.
U3046	53,75	-	Evaluation of tubular equipment's damage in the process industry
U2969	52,25	-	Thermal stress optimised roll material and intelligent cooling for wear reduction in long product rolling
U3033	49,25	-	Zkoumání, simulace teplotních změn a jevů olověného akumulátoru v režimu HEV