

Sesja Sprawozdawcza Użytkowników KDM On-Line

Chairman	Session	Time		Name and Surname	Grant Number	Affiliation	Presentation Topic	
		Start	End					
Maciej Szpindler	BIOLOGIA	09:00	09:15	Profesor Grzegorz Chałasiński, Dyrektor Marek Michalewicz,		UW, ICM; Przewodniczący Rady Naukowej ICM	Powitanie	
		09:15	09:40	Krzysztof Rządca		UW, MIM	Pan tu nie stał! Nauka, praktyka i zdrowy rozsądek w superkomputerowych systemach kolejkowych	
		09:40	09:55	Piotr Setny	GA76-7	UW, CENT	Oddziaływanie peptydów fuzyjnych wirusa grypy z błonami lipidowymi	
		09:55	10:10	Stanisław Dunin-Horkawicz	GA71-24	UW, CENT	Sequence-structure relationships in highly-regular proteins	
		10:10	10:25	TBD			TBD	
		10:25	10:40	Anna Karnkowska	G72-16	UW, Wydział Biologii	Genomika i metagenomika mikroorganizmów eukariotycznych	
		10:40	10:55	Wiesław Nowak, K. Walczewska-Szewc	GA76-10	UMK, Wych. Fiz. Astr. I Inf. Stos.	Badania struktury kanału potasowego Kir6.2/SUR1 odpowiedzialnego za wydzielanie insuliny metodami dynamiki molekularnej	
		10:55	11:30	Przerwa				
		11:30	11:45	Michał Boniecki			TBD	
		11:45	12:00	Joanna Panecka	GA73-25	UW, CENT	Dynamika oddziaływań homotetramerycznego enzymu reduktazy pterydynowej 1 z wybranymi ligandami.	
		12:00	12:15	Nithin Chandran <i>prezentacja w języku angielskim</i>	GB76-30	Miedzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej	Modeling of RNA and RNA-protein complexes (Badania kompleksów RNA i RNA-białko za pomocą symulacji Monte Carlo).	
		12:15	12:30	Joanna Miskiewicz	GB74-7	UW, CENT	Odtworzenie eksperymentalnej krzywej topnienia dupleksów RNA metodą dynamiki molekularnej	
		12:30	12:45	Silvio Osella <i>prezentacja w języku angielskim</i>	GA73-16	UW, CENT	Rational Design of Bio-Organic Systems for Biomimetic Applications	
		12:45	13:30	Przerwa				
		TYKA / MEDYCYN		13:30	13:45	Adam Sieradzan	G65-12	GA71-21
13:45	14:00			Paweł Gora	G74-17	UW, MIM	Optymalizacja leczenia nowotworu	
14:00	14:15			TBD			TBD	

Michał Hermanowicz	INFORMACJE	14:15	14:30	Łukasz Górski	GR81-14	UW, ICM	Wyjaśnialność i modele językowe w informatyce prawniczej
		14:30	14:45	Piotr Śpiewak	G55-0	PW, Wydział Inżynierii Materiałowej	Electronic Structure and Transport Properties of TI Doped PbTe from Hybrid Functional Calculations
	INŻYNIERIA MATERIAŁOWA	14:45	15:15	Przerwa			
		15:15	15:30	Paweł Szarek	G49-17	UW, CENT	Kompleksy metali przejściowych w roli urządzeń dla elektroniki molekularnej.
		15:30	15:45	Marcin Zemła	G62-1	PW, Wydział Inżynierii Materiałowej	He w Fe
		15:45	16:00	Damian Sobieraj, Jan Wróbel	GB79-6	PW, Wydział Inżynierii Materiałowej	Modelowanie stabilności fazowej i właściwości stopów o wysokiej entropii
	ICM	16:00	16:20	Franciszek Rakowski	GS80-31	UW, ICM	COVID-19
	KDM	16:20	16:35	Maciej Szpindler		UW, ICM	Podsumowanie obliczeń w ICM w latach 2018, 2019 2020