

L.p.	Research Institution PL	Research Institution IT	Title (PL)	Title (ENG)	Coordinator PL	Coordinator IT
1	Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy	Università degli Studi del Molise	Naturalne związki dostarczane in ovo w celu poprawy zdrowia, wydajności i jakości mięsa kur różnych typów użytkowych i o różnym pochodzeniu utrzymywanych w odmiennych warunkach środowiskowych.	Natural compounds delivered in ovo to enhance health, productivity and meat quality of chicken from various production types and origin reared under different environmental conditions.	prof. Marek Bednarczyk	prof. Giuseppe Maiorano
2	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN	Università' degli studi di Verona	Optymalizacja materiałów bazujących na nanocząstkach fluorków domieszkowanych jonami Nd ³⁺ i współdomieszkowanych jonami Nd ³⁺ , Yb ³⁺ w postaci układów koloidalnych do bezkontaktowych, luminescencyjnych nanotermometrów.	Development of fluoride based nanoparticles doped with Nd³⁺ ions and co-doped with Nd³⁺, Yb³⁺ in colloidal form as a noncontact luminescent nanotermometers	dr hab. Dariusz Hreniak	prof. Adolfo Speghini
3	Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego	CERM/Università degli Studi di Firenze	Opracowanie nowych metod NMR w badaniach białek nieustrukturalizowanych	Development of new NMR methods for study of intrinsically disordered proteins	prof. Wiktor Koźmiński	prof. Isabella Felli
4	Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN	Università degli Studi di Milano	Genotoksyczność indukowana metylortęcią w ludzkich komórkach iPS podczas różnicowania neuronalnego	Genotoxic response to MeHgCl of human induced pluripotent stem cells (hiPSC) during neuronal development	prof. Leona Bużańska	prof. Francesca Caloni

5	Wydział Farmaceutyczny z OAM, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu	Università di Padova	Projektowanie selektywnych czynników chelatowych w celu ochrony przed zaburzeniami neurodegeneracyjnymi wywołanymi jonami metali	Development of smart metal chelators to prevent metal - induced neurodegenerative disorders	dr hab. Justyna Brasuń	prof. Mauro Carraro
6	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej, AGH	CNR	Interferometria elektronowa z wykorzystaniem mikroskopii bramki skanującej w grafenie	Electron interferometry with scanning probe microscopy in graphene	prof. Bartłomiej Szafran	prof. Stefan Heun
7	Wydział Farmaceutyczny, Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Università di Bologna	Badanie oddziaływania ligandów z receptorem $\beta 2$ adrenergicznym zawieszonym w nanodyskach błon biologicznych	Binding studies on $\beta 2$-adrenergic receptors embedded in lipid bilayer nanodiscs	prof. Krzysztof Józwiak	dr Manuela Bartolini
8	Instytut Fizyki Jądrowej im. H. Niewodniczańskiego PAN	INFN-Genova	Spektroskopia Hadronów Lekkich Kwarków - LiQuHaS, Light Hadron Spectroscopy - LiQuHaS	Light Quarks Hadron Spectroscopy - LiQuHaS	dr hab. Robert Kamiński	dr Marco Battaglieri
9	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN	Unieversita di Siena	Wieloczynnikowe badania kluczowych markerów implantacji zarodka u człowieka i zwierząt domowych: potencjalne negatywny wpływ czynników środowiskowych	Multi-dimensional analyses of key molecules for embryo implantation in human and domestic animals: potential deleterious effects of environmental factors	prof. Dariusz J. Skarzyński	prof. Luana Ricci Paulesu

10	Wydział Informatyki, Politechnika Poznańska	CNR	Zaprojektowanie i implementacja metod do integracji danych z eksperymentów analizy zmienności liczby kopii (CNV) z ekspresją genów (GE) oraz sieciami interakcji białko-białko (PPI)	Design and implementation of methods to integrate the analysis of Copy Number Variation (CNV) experiments with Gene Expression (GE) and Protein - Protein Interaction (PPI)	dr inż. Aleksandra Swiercz	dr Giovanni Felici
----	--	------------	--	--	----------------------------	--------------------