

Instytut Fizyki Jądrowej PAN  
Oddział Zastosowań Fizyki i Badań Interdyscyplinarnych  
ul. Radzikowskiego 152, 31-342 Kraków, Poland  
e-mail: [oddzial5@ifj.edu.pl](mailto:oddzial5@ifj.edu.pl)

WNIOSEK o przeprowadzenie badań  
w Laboratorium Obrazowania Spektroskopowego

APPLICATION FORM for the experiments  
in Laboratory of Spectroscopic Imaging

Aparatura / Setup (zaznaczyć / mark)	AFM		IR		nanoIR		Raman		Bio *	
Tytuł projektu / Project's Title										
Wnioskodawca / Principal Investigator (PI)					Instytucja / Institution					
Dane kontaktowe / Contact details (e-mail, nr. telefonu /phone no.)					Adres /Address					
Wnioskowany czas pomiarowy / Requested experimental time			Preferowany okres / Preferred period				Niemożliwy okres / Not acceptable periods			
Opis eksperymentu / Experiment's description (max. 500 słów/words)										



Wymagania techniczne/ Technical requirements (max. 100 słów/words)							
Informacja o próbkach/ Information about samples (typ, pochodzenie, zagrożenia – type, origin, hazards)						Liczba próbek/ Number of samples	
Zgoda Komisji/ Permission	Bioetycznej/ Bio-ethical	Nr/NO.	Do pracy ze zwierzętami/ Animal use	Nr/NO.	Nie wymagana/ Not required		
Wymagany dostęp do laboratorium biologicznego/ Access to a biological laboratory	Tak / Nie Yes / No	Wymagany dostęp do laboratorium chemicznego/ Access to a chemical laboratory	Tak / Nie Yes / No	Zapotrzebowanie użycia napyłarki/ Required sputter usage	Tak / Nie Yes / No		
W projekcie planuje się użycie odczynników rakotwórczych oraz/lub mutagennych oraz/lub organizmów genetycznie modyfikowanych (GMO/GMM) / The project requires the use of carcinogens and/or mutagens reagents including GMO/GMM organisms						Tak / Nie Yes / No	
Lista uczestników / List of participants							
Nazwisko / Last name	Imię / First name	Instytucja / Institution		e-mail:		Uczestnik posiada doświadczenie w metodzie (Tak / Nie) / Participant is experienced in the use of technique (Yes / No)	
1.	1.	1.		1.		1.	
2.	2.	2.		2.		2.	
3.	3.	3.		3.		3.	
4.	4.	4.		4.		4.	
5.	5.	5.		5.		5.	
Projekt wykonywany jest na potrzeby pracy / Project is performed for the purpose of	1. magisterskiej / MS 2. doktorskiej / PhD 3. habilitacyjnej / habitation 4. innej / other		Źródło finansowania projektu / Source of finance		1. grant NCN 2. grant NCBiR 4. grant EU 5. działalność statutowa/ 5. inne / other		
Data/Date	Podpis wnioskodawcy/ PI's Signature						

\*Bio – RT-PCR, Meta system, czytnik płytek UV-VIS (plate reader UV-VIS)

**Do użytku wewnętrznego / For Laboratory use**

Projekt zatwierdzony <input type="checkbox"/>	Projekt nie zatwierdzony <input type="checkbox"/>	Data decyzji:		Podpis	
Przydział czasu (od – do)	AFM	IR	nanoIR	Raman	Bio
Odpowiedzialny ze strony Laboratorium					



### Zasady korzystania z Laboratorium Obrazowania Spektroskopowego

1. Wykorzystanie aparatury badawczej Laboratorium Obrazowania Spektroskopowego w Instytucie Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk (IFJ PAN) w Krakowie jest bezpłatne i odbywa się **na zasadach współpracy naukowej zakończonej wspólną publikacją**, w której zamieszczone jest podziękowanie o treści: **Badania zostały wykonane z wykorzystaniem aparatury zakupionej w ramach projektu współfinansowanego ze środków Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego Działanie 5.1 Krakowski Obszar Metropolitalny jako ważny węzeł europejskiej przestrzeni badawczej na lata 2007-2013, projekt nr MRPO.05.01.00-12-013/15.**
2. Wniosek o przeprowadzenie badań, zawarty na dwóch stronach, należy złożyć do Kierownika Oddziału Zastosowań Fizyki i Badań Interdyscyplinarnych w wersji elektronicznej ( [oddzial5@ifj.edu.pl](mailto:oddzial5@ifj.edu.pl) ) lub papierowej w dowolnym okresie lecz **nie później niż na miesiąc przed** planowanym okresem badań.
3. Wnioskodawca zobowiązany jest do **zapewnienia sobie we własnym zakresie** wszelkich materiałów, odczynników, sond AFM, sond nanoIR, podłoży, odczynników do hodowli komórkowych itp.
4. Laboratorium zapewnia w miarę swoich możliwości gazy: CO<sub>2</sub>, LN<sub>2</sub> oraz Ar.
5. Wnioskodawca, w wymaganiach technicznych, zobowiązany jest podać zapotrzebowanie na wykorzystanie dodatkowego sprzętu takiego jak np.: wirówka, komora laminarna, inkubator, lampa UV, lodówka, zamrażarka itp., potrzebnych do realizacji projektu.
6. Wnioski zawierające propozycje badań z potencjalnie infekcyjnym materiałem biologicznym oraz genetycznie modyfikowanymi organizmami (GMO/GMM) **nie będą akceptowane**.
7. Każdy uczestnik badań zobowiązany jest do odbycia szkolenia BHP oraz szkolenia stanowiskowego w IFJ PAN.
8. Uczestnicy projektu zobowiązani są do posiadania własnej odzieży ochronnej (fartuch, rękawiczki, okulary).
9. Uczestnicy są zobowiązani do przestrzegania zaleceń osoby odpowiedzialnej ze strony laboratorium w zakresie korzystania z aparatury i wyposażenia.

### Terms and conditions for the use of Laboratory of Spectroscopic Imaging

1. The use of research equipment of the Laboratory of Spectroscopic Imaging at the Henryk Niewodniczański Institute of Nuclear Physics, Polish Academy of Sciences (IFJ PAN) is free of charge and takes place **on the basis of scientific cooperation ended with joint publication** in which the usage of the equipment is acknowledged as: **The research was performed using equipment purchased in the frame of the project co-funded by the Małopolska Regional Operational Programme Measure 5.1 Krakow Metropolitan Area as an important hub of the European Research Area for 2007-2013, project No. MRPO.05.01.00-12-013/15.**
2. The Application form contained in two pages should be submitted to the Head of the Department of Applied Physics and Interdisciplinary Research in electronic ( [oddzial5@ifj.edu.pl](mailto:oddzial5@ifj.edu.pl) ) or paper form at any time but not later than one month before planned study period.
3. The applicant is required to **equip themselves their own** all materials, reagents, AFM probes, nanoIR probes, media, sample's supports, reagents, cell culture components, etc.
4. Laboratory provides gases: CO<sub>2</sub>, LN<sub>2</sub>, and Ar.
5. The applicant, in the technical requirements section, is obliged to provide the information about the requirements for additional equipment such as: centrifuge, laminar flow hood, incubator, UV lamp, refrigerator, freezer etc., needed to complete the project.
6. The applications concerning experiments with potentially infectious biological material including GMO/GMM **will not be accepted**.
7. Each participant is required to attend a safety training and workplace training at IFJ PAN.
8. The participants are required to have their own protective clothing (lab coat, gloves, goggles).
9. Participants are obliged to comply with the recommendations of the responsible person from the laboratory in terms of use of apparatus and equipment .