



“Interdisciplinary NAnoscience School: from phenoMEEnology to applicationS”



This project has received funding from the *Polish Ministry of Science and Higher Education*.



This project has received funding from the *European Union's Horizon 2020 research and innovation programme* under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No. 711859.

- 1) About IPC PAS**
- 2) About NaMeS**
- 3) IPC PAS procedures & important persons**

About IPC PAS



Prof. Robert Hołyst

Project Coordinator

About NaMeS



Ministry of Science
and Higher Education
Republic of Poland

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION



HORIZON 2020

Danuta Dudek

Joanna
Wiszniewska

Barbara Wilczek

Secretariat for
International
Doctoral Studies



Prof. Robert Hołyst

Project Coordinator



Prof. Robert Kołos

Head of PhD Studies



Agnieszka Tadrzak

Project Manager



Dr Partycja Nitoń

PSO member



**Dr Monika
Kuczyńska-Wydorska**

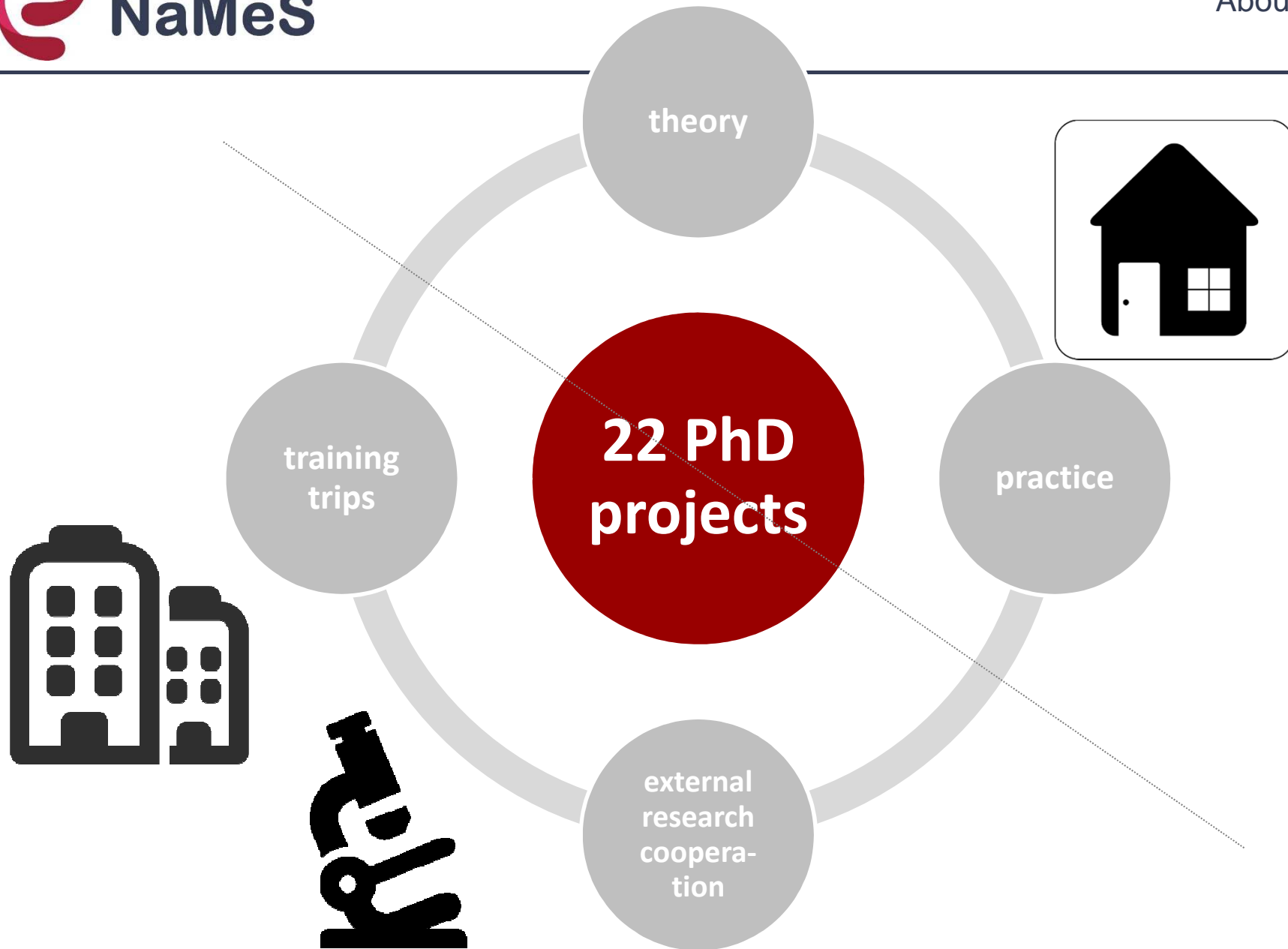
PSO member

The Project is targeted at 22 well-motivated early stage researchers (ESRs), who would like to start scientific career in the field of nanoscience (nanotechnology, advanced nanomaterials and material science).

The NaMeS programme is primary designed to understand the phenomena occurring at the nanoscale and to transfer this phenomenological knowledge into applications in industrial technology, medical diagnostics and environmental protection.

Main features of research and educational programme:

- **interdisciplinary** (chemistry, physics, mathematics, biology & material science)
- **intersectoral** (participants from scientific & business sector)
- **international** (Polish & foreign scientific units, and entrepreneurs).



Partner organisation name	Country
Stichting Katholieke Universiteit	Netherlands
Max Planck Institute for Polymer Research	Germany
University of West England	United Kingdom
Friedrich-Schiller-Universität Jena (Jena University)	Germany
Università Degli Studi di Trento (Trento University)	Italy
University of Tübingen	Germany
University Pierre and Marie Curie	France
Leipzig University	Germany
University of North Texas	USA
University of Guelph	Canada
Centre National de la Recherche Scientifique	France
National Institute of Chemistry	Slovenia
University of North Carolina at Chapel Hill	USA
University of Ljubljana	Slovenia
The Institute of Physical Chemistry "Rocasolano"	Spain
Institute for Nuclear Research of the Hungarian Academy of Sciences	Hungary
University of Freiburg	Germany
Delft University of Technology	Netherlands
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne	Switzerland

Main programme

- The regular physical chemistry course (5 x 30 h)
- *Specialized, advanced lecture courses* *
- Weekly IPC-wide doctoral seminars
- NaMeS- & IPC-wide annual meeting
- *Possible other courses & training**

Supplementing programme

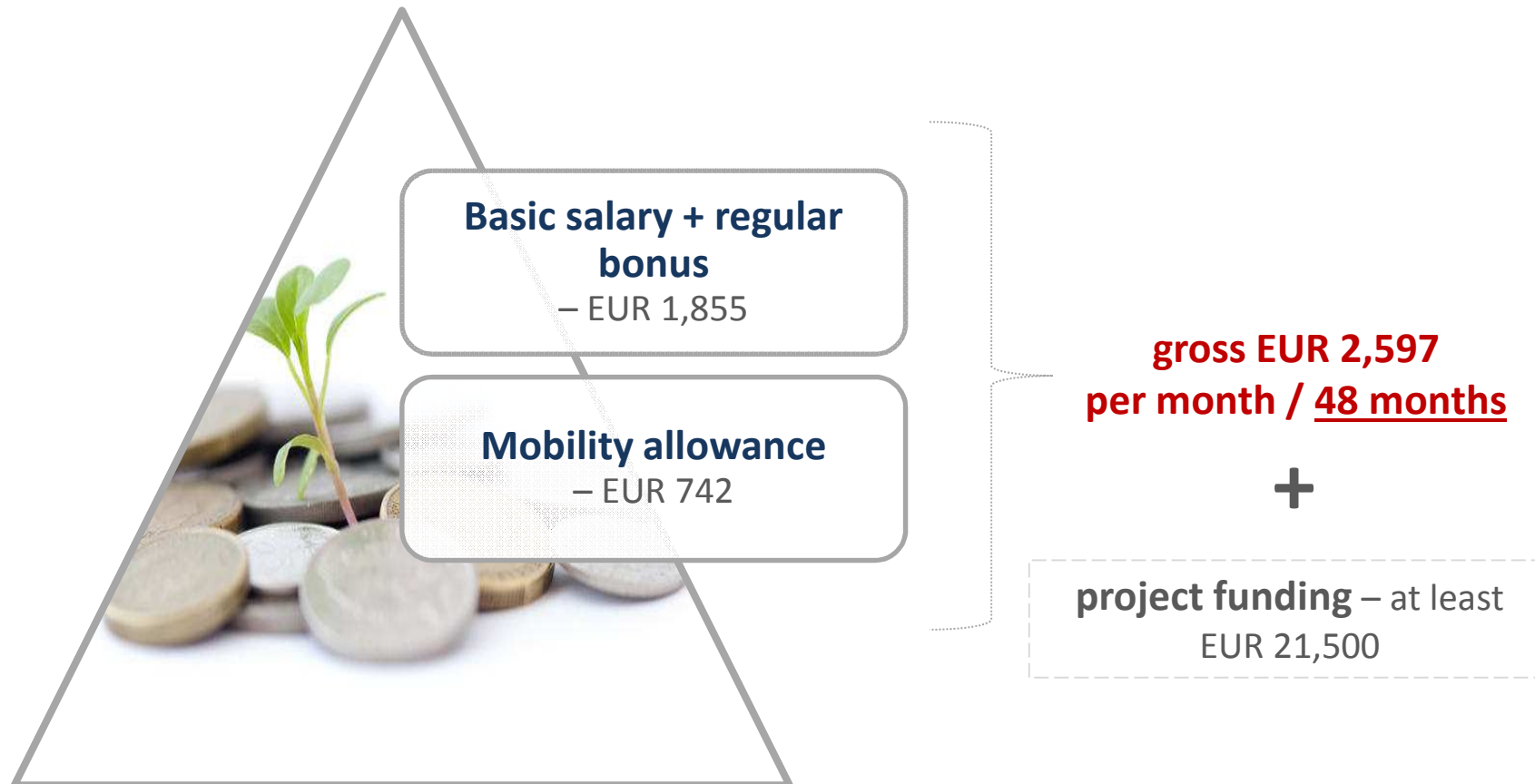
- Advanced classes of scientific English
- Basic Polish classes
- *Laboratory Internship(s)**
- A course on intellectual property rights
- Course on grant application writing
- *Soft skills training**
- *Conferences and workshops**

**Cooperation with
supervisor**

- Secondments (12-18 months)
- Career Development Plan + updates
- Ethics report + updates

*compliance with
accepted ethical
standards and legal
regulations*

*basis for designing
career of ESR; should
support completion of
a research project and
implementation of
future career plans*



PhD studies regulations

- schedule of academic year
 - obligatory classes
 - ...



Labour Law:

- work time
- social security insurance
 - travel insurance
- European Health Insurance Card ('EKUZ')
 - leaves (up to 36 workingdays/year)

H2020 grant agreement:

- photos/reports
- documents confirming ESR's status
 - audits/survey participation



Prof. Robert Kołos

Head of PhD Studies

IPC PAS procedures & important persons



Purchase procedure

Rule (used for purchases from NaMeS project funds)

The maximum cost of purchase of a single unit is
PLN 3,500 GROSS (BRUTTO) – i.e. including VAT, delivery costs, custom duties, etc.)

which means no research apparatus can be purchased from
the NaMeS project funds

IT equipment

(PC station, hardware devices, software)



Mrs. Aleksandra Kapuścińska-Bernatek
Room no. 42, adm. building

Research materials

(small laboratory equipment, chemical reagents, glasswear, etc.)



Mr. Maciej Dutkiewicz
Room no. 26, adm. building

How to buy research materials?

1. Fill in the form „Purchase order”



Załącznik nr 1 do Regulaminu

Instytut Chemii Fizycznej
Polskiej Akademii Nauk

ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa

Tel. +48 22) 343 31 09
+48 22) 343 31 08
Fax +48 22) 343 33 33

Warszawa, dnia (date)

name and surname

e-mail (also add cc adress)

name of the purchase

no. of your individual PhD project
under NaMeS programme

Imię i Nazwisko osoby zamawiającej:
(name and surname of the applicant, i.e. the person who orders items)
Tel. (phone):
e-mail: (CC: mkuczynska@ichf.edu.pl)

ZAPOTRZEBOWANIE DLA ZAKUPÓW do wartości 15.000 euro
(Purchase order for items of a value up to EUR 15,000)

na zakup:
(name of the product)

realizowany w ramach (podać źródło finansowania): **3549/H2020/COFUND/2016/2, COFUNXX***
carrier out under (name of funding source)

*please insert here the number of NaMeS PhD project (for example COFUN22)

z zastosowaniem artykułu 4 pkt 8 Prawa Zamówień Publicznych
article 4 item 8 of the Public Tender Law applies

Uzasadnienie wyboru oferty (justification of the offer choice):
Wybór oferty był podyktowany najniższą ceną.
(Selection of the offer was dictated by the lowest price.)

W załączeniu (enclosed):
zestawienie ofert (offers for the product)

Podpis składającego wniosek
(signature of the applicant)

Podpis osoby zarządzającej źródłem finansowania
(signature of the supervisor)

W związku z art.7 ust.3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku prawo zamówień publicznych (Dz.U z 2007r. Nr 223 poz. 1666 z p.zm.) w realizacji zamówienia publicznego zastosowanie ma¹⁾ przepis art. 4 pkt 8. Specjalista ds. zakupów

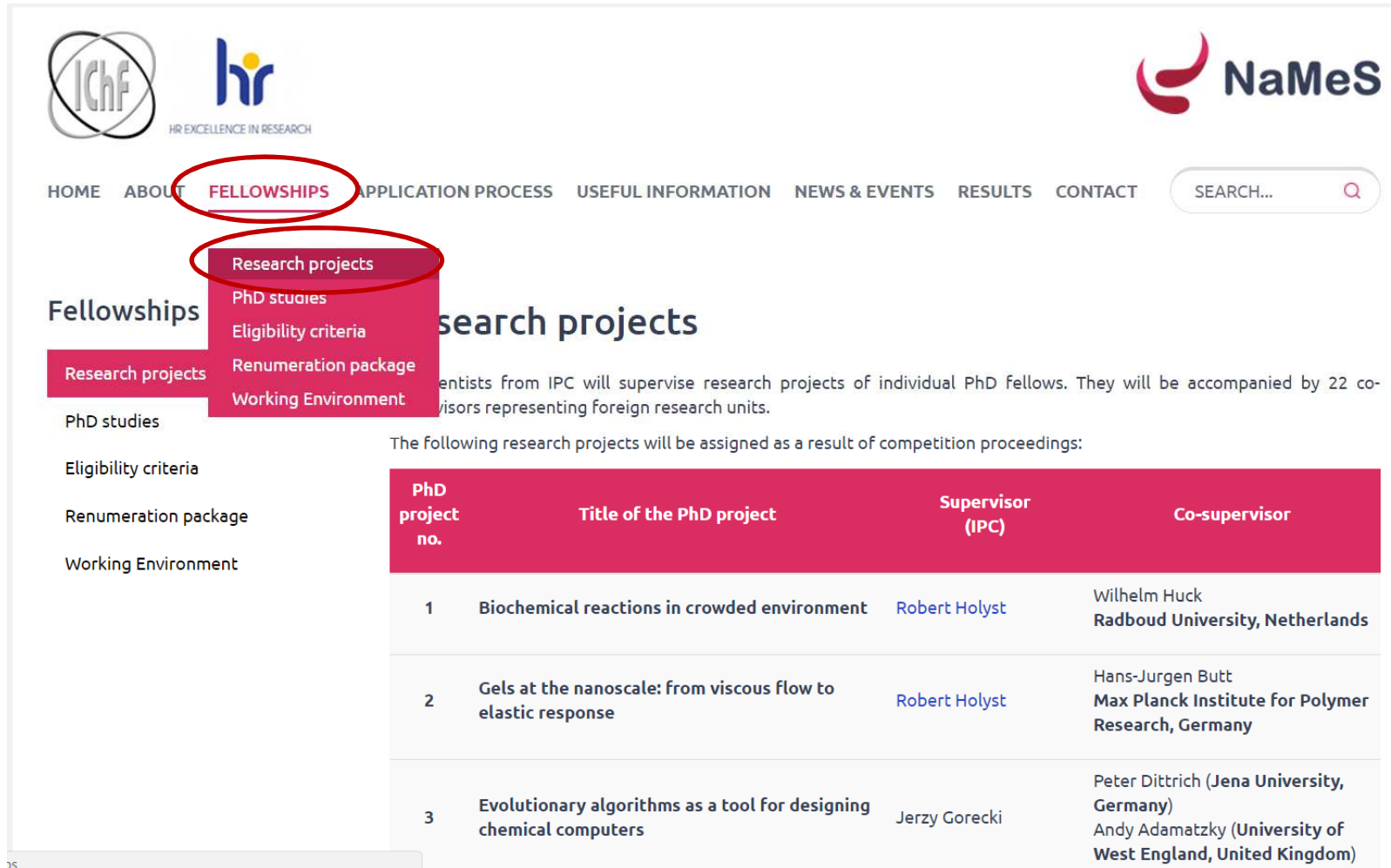
¹⁾ Odpowiednie skreślić.

ZATWIERDZAM
(Approved by)

ZATWIERDZAM
(Approved by)

.....
Główny Księgowy

.....
Dyrektor Instytutu



The screenshot shows the NaMeS website interface. At the top left are logos for IChF and hr (HR EXCELLENCE IN RESEARCH). At the top right is the NaMeS logo. A navigation menu includes HOME, ABOUT, **FELLOWSHIPS**, APPLICATION PROCESS, USEFUL INFORMATION, NEWS & EVENTS, RESULTS, and CONTACT. A search bar is located to the right of the menu. The 'FELLOWSHIPS' menu is open, showing options: Research projects (highlighted), PhD studies, Eligibility criteria, Renumeration package, and Working Environment. The 'Research projects' section is active, displaying a table of PhD projects.

Research projects

Scientists from IPC will supervise research projects of individual PhD fellows. They will be accompanied by 22 co-supervisors representing foreign research units.

The following research projects will be assigned as a result of competition proceedings:

PhD project no.	Title of the PhD project	Supervisor (IPC)	Co-supervisor
1	Biochemical reactions in crowded environment	Robert Holyst	Wilhelm Huck Radboud University, Netherlands
2	Gels at the nanoscale: from viscous flow to elastic response	Robert Holyst	Hans-Jurgen Butt Max Planck Institute for Polymer Research, Germany
3	Evolutionary algorithms as a tool for designing chemical computers	Jerzy Gorecki	Peter Dittrich (Jena University, Germany) Andy Adamatzky (University of West England, United Kingdom)

How to buy research materials?

2. If the unit price of the product **does exceed PLN 500**
- you need to:
- find 3 offers (from different suppliers/shops)
 - attach this offer to the order
 - use the form for purchase order above 500 PLN with this justification (you choose the the product with lower price)



Załącznik nr 1 do Regulaminu

Instytut Chemii Fizycznej
Polskiej Akademii Nauk

ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa

Tel. +(48 22) 343 31 09
+(48 22) 343 31 08
Fax +(48 22) 343 33 33

Warszawa, dnia (data)

Imię i Nazwisko osoby zamawiającej:
(name and surname of the applicant, i.e. the person who orders items)
Tel. (phone):
e-mail: (CC: mkuczynska@ichf.edu.pl)

ZAPOTRZEBOWANIE DLA ZAKUPÓW do wartości 15.000 euro
(Purchase order for items of a value up to EUR 15,000)

na zakup:
(name of the product)

realizowany w ramach (podać źródło finansowania): 3549/H2020/COFUND/2016/2, COFUNXX*
carrier out under (name of funding source)
**please insert here the number of NaMeS PhD project (for example COFUN22)*

z zastosowaniem artykułu 4 pkt 8 Prawa Zamówień Publicznych
article 4 item 8 of the Public Tender Law applies

Uzasadnienie wyboru oferty (justification of the offer choice):
Wybór oferty był podyktowany najniższą ceną.
(Selection of the offer was dictated by the lowest price.)

W załączeniu (enclosure):
zestawienie ofert (offers for the product)

Podpis składającego wniosek
(signature of the applicant)

Podpis osoby zarządzającej źródłem finansowania
(signature of the supervisor)

W związku z art.7 ust.3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku prawo zamówień publicznych (Dz.U z 2007r. Nr 223 poz. 1666 z p.zm.) w realizacji zamówienia publicznego zastosowanie ma¹⁾ przepis art. 4 pkt.8. Specjalista ds. zakupów

¹⁾Odpowiadając

ZATWIERDZAM
(Approved by)

ZATWIERDZAM
(Approved by)

.....
Główny Księgowy

.....
Dyrektor Instytutu

Your signature

signature of the supervisor

How to buy research materials?

- Bring the completed form to Mr. Maciej Dutkiewicz (office no. 26)

after Director's acceptance
Mr. Dutkiewicz will send you a scan
of the order approved by
the Director

then you may buy it !



Załącznik nr 1 do Regulaminu

Instytut Chemii Fizycznej
Polskiej Akademii Nauk

ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa

Tel. +(48 22) 343 31 09
+(48 22) 343 31 08
Fax +(48 22) 343 33 33

Warszawa, dnia (data)

Imię i Nazwisko osoby zamawiającej:
(name and surname of the applicant, i.e. the person who orders items)
Tel. (phone):
e-mail: (CC: mkuczynska@ichf.edu.pl)

ZAPOTRZEBOWANIE DLA ZAKUPÓW do wartości 15.000 euro
(Purchase order for items of a value up to EUR 15,000)

na zakup:
(name of the product)

realizowany w ramach (podać źródło finansowania): 3549/H2020/COFUND/2016/2, COFUNXX*
carrier out under (name of funding source)
**please insert here the number of NaMeS PhD project (for example COFUN22)*

z zastosowaniem artykułu 4 pkt 8 Prawa Zamówień Publicznych
article 4 item 8 of the Public Tender Law applies

Uzasadnienie wyboru oferty (justification of the offer choice):
Wybór oferty był podyktowany najniższą ceną.
(Selection of the offer was dictated by the lowest price.)

W załączeniu (enclosed):
zestawienie ofert (offers for the product)

Podpis składającego wniosek
(signature of the applicant)

Podpis osoby zarządzającej źródłem finansowania
(signature of the supervisor)

W związku z art.7 ust.3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku prawo zamówień publicznych (Dz.U z 2007r. Nr 223 poz. 1666 z p.zm.) w realizacji zamówienia publicznego zastosowanie ma/nie ma¹⁾ przepis art. 4 pkt.8. _____ Specjalista ds. zakupów

¹⁾Odpowiednie skreślić

ZATWIERDZAM
(Approved by)

ZATWIERDZAM
(Approved by)

.....
Główny Księgowy

.....
Dyrektor Instytutu

How to buy research materials?

- If the unit price of the product does not exceed PLN 500

you use the form for purchase order less than 500 PLN with that justification

Without offers

Your signature

signature of the supervisor



Załącznik nr 1 do Regulaminu

Instytut Chemii Fizycznej
Polskiej Akademii Nauk

ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa

Tel. +48 22 343 31 09
+48 22 343 31 08
Fax +48 22 343 33 33

Warszawa, dnia (date)

Imię i Nazwisko osoby zamawiającej:
(name and surname of the applicant, i.e. the person who orders items)
Tel. (phone):
e-mail: (CC: mkuczynska@ichf.edu.pl)

ZAPOTRZEBOWANIE DLA ZAKUPÓW do wartości 15.000 euro
(Purchase order for items of a value up to EUR 15,000)

na zakup:
(name of the product)

realizowany w ramach (podać źródło finansowania): 3549/H2020/COFUND/2016/2, COFUNXX*
carrier out under (name of funding source)
**please insert here the number of NaMeS PhD project (for example COFUN2)*

z zastosowaniem artykułu 4 pkt.8 Prawa Zamówień Publicznych
~~article 4 item 8 of the Public Tender Law applies~~

Uzasadnienie wyboru oferty (justification of the offer choice):
Ze względu na to, iż cena jednostkowa w/w produktów nie przekracza 500 PLN nie zamieszczam ofert.
(Since the unit price of the product does not exceed PLN 500, I do not attach offers.)

Podpis składającego wniosek
(signature of the applicant)

Podpis osoby zarządzającej źródłem finansowania
(signature of the supervisor)

W związku z art.7 ust.3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku prawo zamówień publicznych (Dz.U z 2007r. Nr 223 poz. 1666 z p.zm.) w realizacji zamówienia publicznego zastosowanie ma¹⁾ przepis art. 4 pkt.8 Specjalista ds. zakupów

¹⁾ Odpowiednie skreślić.

ZATWIERDZAM
(Approved by)

ZATWIERDZAM
(Approved by)

.....
Główny Księgowy
(Chief Accountant)

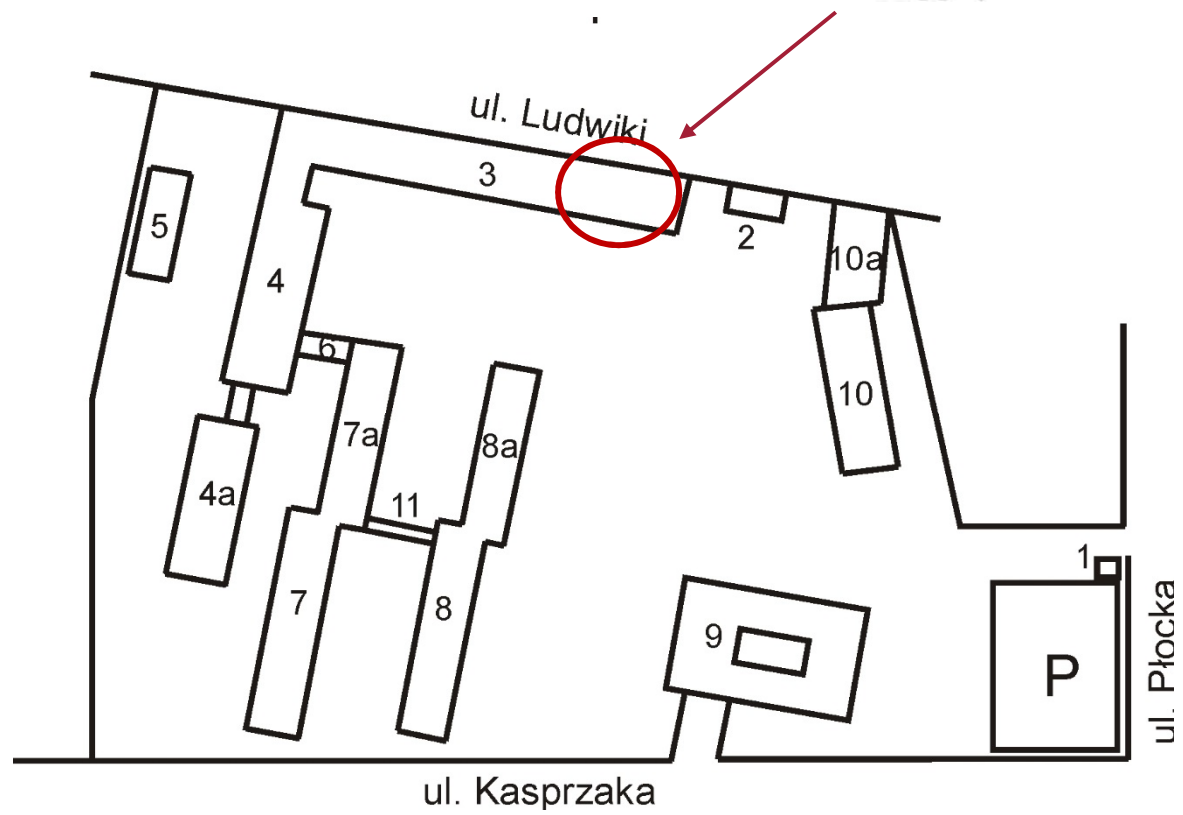
.....
Dyrektor Instytutu
(Director of the Institute)

Invoice details:

Institute of Physical Chemistry
Polish Academy of Sciences
44/52. Kasprzaka
01-224 Warsaw
NIP 525-000-87-55

After receiving an invoice (Faktura)

- You should write on the back of the invoice:
*„founding source **3549/H2020/COFUND/2016/2, COFUNXX***”*
**indicating your individual number of NaMeS PhD project (for example COFUN22)*
- signature of the supervisor
- Bring the invoice to Mr. Maciej Dutkiewicz



How to buy IT devices?

Public tender for IT devices

- Contact Ms. Aleksandra Kapuścińska-Bernatek
- Describe the specification



HOME ABOUT FELLOWSHIPS APPLICATION PROCESS USEFUL INFORMATION NEWS & EVENTS RESULTS CONTACT

SEARCH...



Useful information

Living and Working in Poland

NaMeS docs

Purchases

Trips

Purchases

- [purchase order above 500PLN](#)
- [purchase order less than 500PLN](#)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No. 711859.

© 2016 NaMeS | All rights reserved
Projekt & cms: www.zstudio.pl



Business trips

before the trip

Fill in the form „application for business trip”

Travel dates

Type of the trip (e.g. conference, workshop, etc)

Description (e.g. participation in the conference)

Your signature

signature of the supervisor

Warsaw,.....

WNIOSEK (application)
O WYJAZD ZA GRANICĘ LUB NA KONFERENCJĘ MIĘDZYNARODOWĄ W KRAJU ¹⁾
(for business trip abroad or international conference in the Poland)
(część wypełniana przed wyjazdem/part filled before the trip)

Institut Chemii Fizycznej PAN,
(Research group/Department)

Imię i nazwisko osoby wyjeżdżającej:
(name and surname of the applicant)

Kraj wyjazdu: Miejscowość:
(country of visit) (city of visit)

Institucja:
(names of visited centers)

Termin wyjazdu: Termin powrotu:
(Date of departure) (Date of return)

Warunki finansowe wyjazdu (podając okres):
(financial conditions of trip – indicate the date of visit)

A. urlop (leave)

- wyjazdowy płatny (paid) :
- wyjazdowy bezpłatny (unpaid)
- wypoczynkowy (vacation)

Charakter pobytu:
(type of trip)

Cel wyjazdu (cel merytoryczny, z podaniem tytułu prezentacji w przypadku wyjazdu konferencyjnego)
(Purpose of the trip – indicating description of the trip, in case of conferences: please give a title of presentation)

.....

Źródła finansowania (funding source) ze wskazaniem wysokości sum lub ilości diet i ich pochodzenia *(please indicate sum or number of diets):* koszty zakładu, koszty grantu MNiSW projekty międzynarodowe współfinansowane nr umowy 3549/H2020/COFUND/2016/2, koszty ogólne Instytutu, strona przyjmująca, wymiana bezdewizowa, pula centralna PAN (wymagana zgoda PAN), koszt wyjeżdżającego, inne źródła (jakie):

- podróży (travel costs).....
- pobytu (stay costs).....
(a) diet (diets).....
(b) noclegów (cost of accommodation).....
- wpisowego konferencyjnego (conference fee).....
- ryczałtów na pokrycie kosztów (lump sum to cover the costs).....
(a) dojazdów (1 dieta).....
(b) dojazdów środkami komunikacji miejscowej (cost of commuting by public transport).....
- innych wydatków (wizy) (cost of other expenses e.g. visa).....

signature of the person participating in the business trip/
podpis wyjeżdżającego

signature of the Head of the group/
podpis Kierownika zespołu

signature of the Director of the Institute/
podpis Dyrektora Instytutu

Bring the completed form to:



Ms. Małgorzata Pińkowska
Room no. 40, adm. building



Ms. Jadwiga Skrzecz
Room no. 40, adm. building

Warsaw,.....

WNIOSEK (application)
O WYJAZD ZA GRANICĘ LUB NA KONFERENCJĘ MIĘDZYNARODOWĄ W KRAJU ¹⁾
(for business trip abroad or international conference in the Poland)
(część wypełniana przed wyjazdem/part filled before the trip)

Instytut Chemii Fizycznej PAN,
(Research group/Department)

Imię i nazwisko osoby wyjeżdżającej:
(name and surname of the applicant)

Kraj wyjazdu:
(country of visit)

Miejscowość:
(city of visit)

Instytucja:
(names of visited centers)

Termin wyjazdu:
(Date of departure)

Termin powrotu:
(Date of return)

Warunki finansowe wyjazdu (podając okres):
(financial conditions of trip – indicate the date of visit)

- A. urlop (leave)
- wyjazdowy płatny (paid):
 - wyjazdowy bezpłatny (unpaid)
 - wypoczynkowy (vacation)

Charakter pobytu:
(type of trip)

Cel wyjazdu (opis merytoryczny, z podaniem tytułu prezentacji w przypadku wyjazdu konferencyjnego)
(Purpose of the trip – indicating description of the trip, in case of conferences: please give a title of presentation)

Źródła finansowania (funding source) [ze wskazaniem wysokości sum lub ilości diet i ich pochodzenia (please indicate sum or number of diets): koszty zakładu, koszty grantu MNiSW projekty międzynarodowe współfinansowane nr umowy 3549/H2020/COFUND/2016/2, koszty ogólne Instytutu, strona przyjmująca, wymiana bezdewizowa, pula centralna PAN (wymagana zgoda PAN), koszt wyjeżdżającego, inne źródła (jakie)]:

- podróży (travel costs).....
- pobytu (stay costs).....
- (a) diet (diets).....
- (b) noclegów (cost of accommodation).....
- wpisowego konferencyjnego (conference fee).....
- ryczałtów na pokrycie kosztów (lump sum to cover the costs).....
- (a) dojazdów (1 dieta)
- (b) dojazdów środkami komunikacji miejscowej (cost of commuting by public transport).....
- innych wydatków (wizy) (cost of other expenses e.g. visa).....

signature of the person
participating in the business trip/
podpis wyjeżdżającego

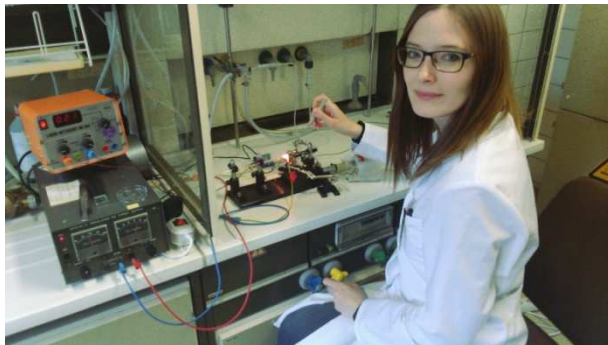
signature of the Head
of the group/
podpis Kierownika zespołu

signature of the Director
of the Institute/
podpis Dyrektora Instytutu

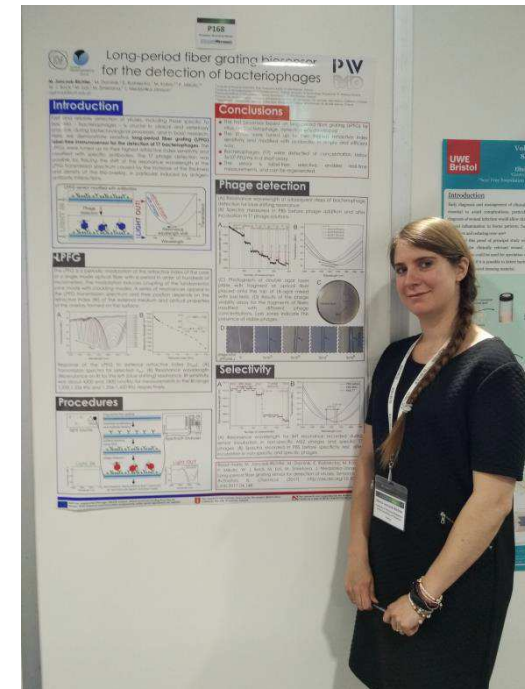
after Director's acceptance
You can go on trip

Plane and train tickets
only by Ms. Magdalena Szustak
mszustak@ichf.edu.pl

During the trip



Conference programme



after the trip

Fill in the form „*application for business trip*”

Bring the paper version of the report to
Małgorzata Pińkowska or Jadwiga Skrzecz
(room no.40)

Send an electronic version of the report
along with photo and conference
programme to
pniton@ichf.edu.pl



The Interdisciplinary NANoscience School:
from phenoMENology to applications

Warsaw,.....

Name and Surname:

Research group/Department:.....

Place of visit:

Date of visit:.....

REPORT ON BUSSINES TRIP

(information that in opinion of the employee should be included in a general report on activity of the Institute, such as: names of visited centers, topics of delivered lectures; in case of conferences : whether visiting person chaired sessions, delivered a plenary lecture, etc.; in case of lab visit : the course of visit, results, etc.)

signature of the person
participating in the business trip/
podpis wyjeżdżającego

signature of the Head
of the group/
podpis Kierownika zespołu

signature of the Director
of the Institute/
podpis Dyrektora Instytutu

Confirmation of the financial business trip settlement (confirms a person settling the business trip on behalf of the Institute)/Potwierdzenie finansowego rozliczenia z wyjazdu (potwierdza osoba dokonująca rozliczenia w imieniu Instytutu):

„This project has received funding from the *European Union’s Horizon 2020 research and innovation programme* under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No. 711859 and from the Ministry of Science and Higher Education from the funds for science, an international co-funded project, grant agreement No. 3549/H2020/COFUND/2016/2”.

Important person

help in the beginning of your stay in Poland/IPC PAS, visa issues, permanent card, health insurance, Polish identification/tax numer, etc.

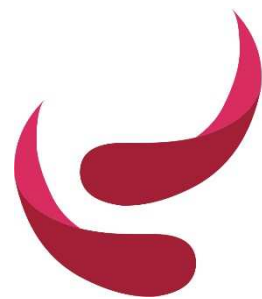


Mrs. Aleksandra Kapuścińska-Bernatek
Room no. 42, adm. building

Questions??



Thank you



NaMeS



This project has received funding from the *European Union's Horizon 2020 research and innovation programme* under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No. 711859.