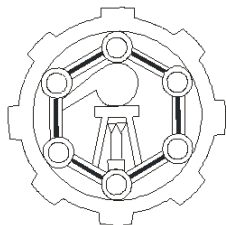


Dzień Projektodawców,  
27 Październik 2016, Gliwice (Polska)

# “Problemy na horyzoncie i jak je rozwiązać? Doświadczenia koordynatora i partnera w projektach Horyzontu 2020”

## Przemysław Data



Silesian University of Technology,  
Department of Physical Chemistry  
and Technology of Polymers, Poland

Physics Department, University of  
Durham, United Kingdom





# Horyzont 2020

P. Data

## Koordinator

- H2020-MSCA-ITN-2015/674990 EXCILIGHT, EC, 2015 – 2019  
*„Donor-Acceptor Light Emitting EXCIPlexes as Materials for Easy-to-Tailor Ultra-efficient OLED LIGHTing”*
- H2020-MSCA-IF-2014/659288 TADFORCE, EC, 2015 – 2017  
*„Strengthening and survey beyond the knowledge of the TADF emitters as materials for superefficient OLED devices “*
- H2020-TWINN-2015/691684 ORZEL, EC, 2016 – 2019  
*„Boosting the scientific excellence and innovation capacity in organic electronics of the Silesian University of Technology “*

## Partner

- H2020-ICT-2014/641725 PHEBE, EC, 2015 – 2018  
*„New paradigms for high efficiency blue emitters for white OLEDs “*
- H2020-ICT-2016/732013 HyperOLED, EC, 2017 – 2020  
*„Development of high-performance, hyperfluorescence OLEDs for use in display applications and solid state lighting“*



# Etapy projektowe

P. Data

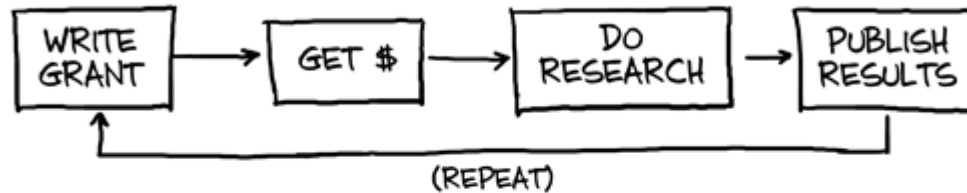
- Złożenie wniosku
- Wyniki konkursu
- Realizacja projektu
- Zakończenie projektu



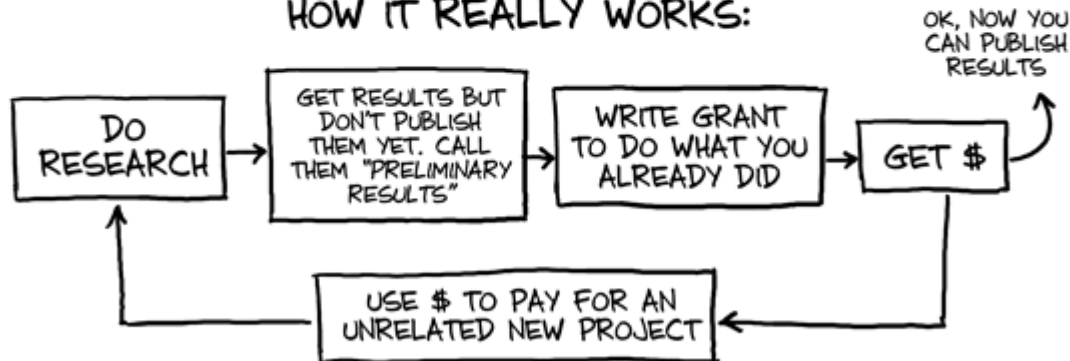
# Cykl grantowy

## THE GRANT CYCLE

HOW IT'S SUPPOSED TO WORK:



HOW IT REALLY WORKS:





# Złożenie wniosku

P. Data

- Decyzja
- Temat
- Źródło finansowania
- Szukanie partnerów
- Pisanie wniosku
- Deadline



# Złożenie wniosku

P. Data

- ~~Decyzja~~
- **Temat**
- Źródło finansowania
- Szukanie partnerów
- Pisanie wniosku
- Deadline

Ważne aby mieć pomysł, a program do którego możemy aplikować zawsze się znajdzie.



# Złożenie wniosku

P. Data

- ~~Decyzja~~
- ~~Temat~~
- **Źródło finansowania**
- Szukanie partnerów
- Pisanie wniosku
- Deadline

Ważne aby dobrze przeczytać regulamin konkursu i FAQ aby wiedzieć czy założenia projektu się wpasują.



# Szukanie partnerów

P. Data

- Wykorzystanie obecnej znajomości  
**Wszyscy chcą współpracować!**  
(współpracy)
- Znalezienie nowych partnerów poprzez  
**Tylko część partnerów jeszcze o tym nie wie**  
workshopy, konferencje itp.
- ~~Specjalne portale do poszukiwania partnerów~~
- Sieci społecznościowe
- Emaille





# Email

P. Data

- Krótki zachęcający temat
- Krótki opis, wyjaśniający najważniejsze rzeczy (projekt finansowany w 100%)
- Lista wstępnych partnerów
- Nawiązanie do wspólnych znajomych (polecenie)



# Złożenie wniosku

P. Data

- ~~Decyzja~~
- ~~Temat~~
- ~~Źródło finansowania~~
- ~~Szukanie partnerów~~
- **Pisanie wniosku**
- Deadline

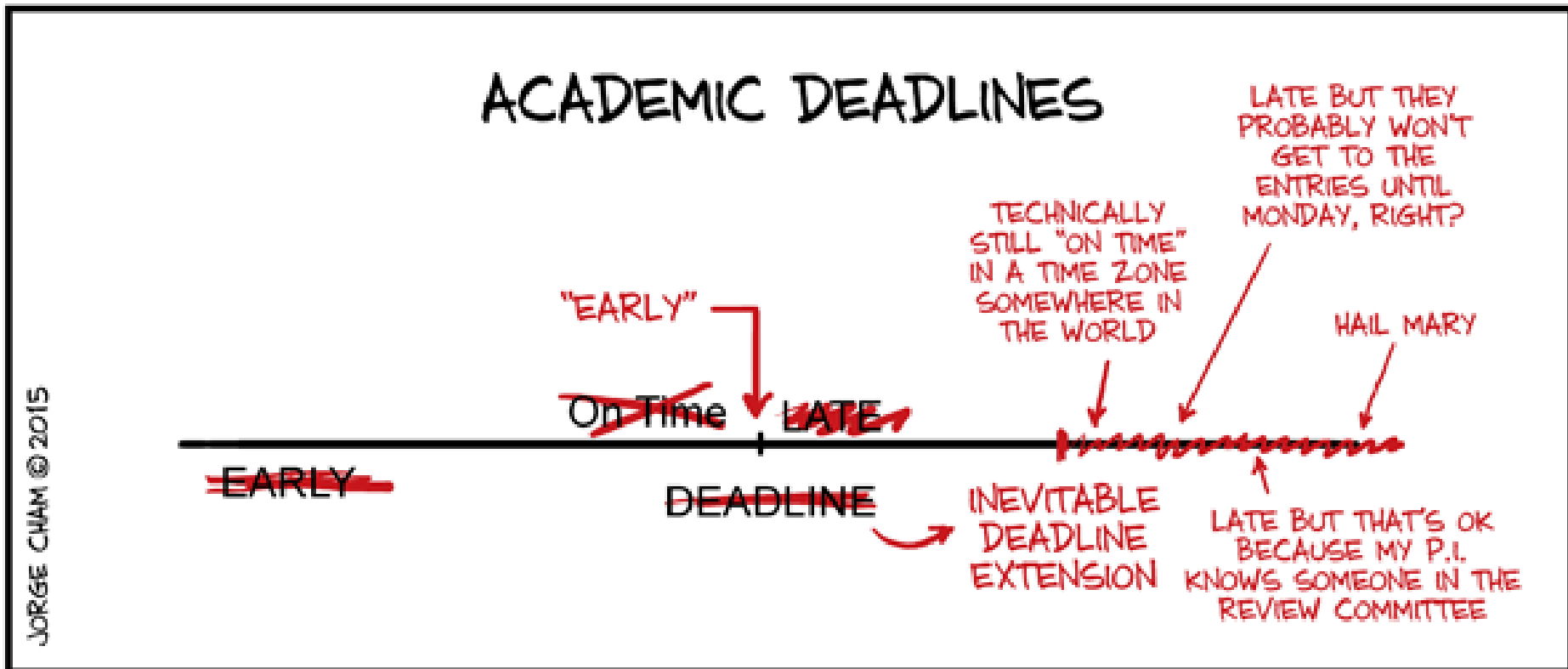
Jeżeli planujemy pisać projekt, zwłaszcza jako koordynator, musimy założyć, że wszystko od początku do końca będziemy musieli napisać sami.

Oczywiście możemy poprosić kogoś o pomoc, ale i tak większość pracy będzie należeć do nas. Z tego powodu ważne jest, aby od samego początku mieć wizję całego projektu. Pomoże to w samym pisaniu, a także w poszukiwaniu partnerów.



# Deadline

P. Data



Ważne aby ustalić sobie „deadline” na poszczególne części wniosku projektowego. Terminy te muszą być realne i ustalone odpowiednio wcześniej **aby można było się spóźnić.**



# Wyniki konkursu

P. Data

- **Etap euforii**
- Etap płaczu....
- Naginanie czasoprzestrzeni
- Podpisanie umowy grantowej
- Powrót do etapu pierwszego
- Prawnik kontratakuje
- Podpisanie umowy konsorcjum



# Wyniki konkursu

P. Data

- Etap euforii
- Etap płaczu....

Ale doba ma tylko 24h

- **Naginanie czasoprzestrzeni**

2 tygodnie na zakończenie negocjacji od otrzymania decyzji!

Aby rozpocząć negocjacje formalnie trzeba uzyskać pełnomocnictwo rektora.

Aby otrzymać pełnomocnictwo do podpisania umowy trzeba akceptacji prawników na umowie przetłumaczonej na język polski (>100 stron dokumentu).

Aby wygenerować umowę trzeba przepisać wniosek do systemu i poprawić względem EC.

Otwarcie nowego konta w ING i przesłanie wniosku przez LEAR



# Wyniki konkursu

P. Data

- ~~Etap euforii~~
- ~~Etap płaczu....~~
- ~~Naginanie czasoprzestrzeni~~
- ~~Podpisanie umowy grantowej~~
- **Powrót do etapu pierwszego**
- Prawnik kontratakuje
- Podpisanie umowy konsorcjum



# Wyniki konkursu

P. Data

- ~~Podpisanie umowy grantowej~~
- **Etap euforii**
- Etap płaczu....
- Naginanie czasoprzestrzeni
- Prawnik kontratakuje
- Podpisanie umowy konsorcjum



# Wyniki konkursu

P. Data

- Etap euforii
- Etap płaczu....
- Naginanie czasoprzestrzeni

Czas na umowę konsorcjum

Aby rozpocząć negocjacje, formalnie trzeba otrzymać pełnomocnictwo rektora.

Aby otrzymać pełnomocnictwo do podpisania umowy trzeba akceptacji prawników na umowie przetłumaczonej na język polski (ca. 100 stron dokumentu).

Aby wygenerować konsorcjum trzeba akceptacji wszystkich partnerów (i 2x ilości prawników).





# Prawnik kontratakuje

P. Data

Umowa musi być zaakceptowana przez zespół prawników  
każdego partnera

Trzeba najpierw samemu stworzyć draft umowy na podstawie  
deski (DESCA – Development of a Simplified Consortium  
Agreement)

Każdy prawnik będzie walczył o ochronę interesów swojej  
jednostki, nieważne czy kierownik projektu się z nim zgadza

Każdy prawnik będzie inaczej rozumiał dany zapis umowy

Im bardziej ogólne zapisy tym większe pole manewru

Koordynator musi się kontaktować z wszystkimi prawnikami i  
trzymać ich na wodze



# Prawnik kontratakuje

P. Data

Czasami koordynator musi podjąć decyzje, który zapis prawny ma znaczenie w danym projekcie a który nie

Nigdy nie dawajcie prawnikom komunikować się między sobą w trakcie tworzenia umowy konsorcjum, ilość bezsensownych zapisów wzrośnie wykładniczo

W ostateczności, w przypadku konfliktu między prawnikami trzeba dać im rozwiązać to między sobą – w żadnym wypadku nie włączać w to większej ilości prawników



# Wyniki konkursu

P. Data



 **Ale tylko przez chwilę!**



- **Podpisanie umowy konsorcjum!!!**



# Realizacja projektu

P. Data

- **Wizyta partnerów**
- Kick-off meeting
- Zatrudnienia w projekcie
- Zakupy w projekcie
- Zmiany w projekcie
- Opóźnienia w projekcie
- Sprawozdania



# Realizacja projektu

P. Data

- ~~Wizyta partnerów~~
- **Kick-off meeting**
- Zatrudnienia w projekcie
- Zakupy w projekcie
- Zmiany w projekcie
- Opóźnienia w projekcie
- Sprawozdania

Nie musi to być osobiste spotkanie. Może być to wideo albo telekonferencja.



# Realizacja projektu

P. Data

- ~~Wizyta partnerów~~
- ~~Kick-off meeting~~
- **Zatrudnienia w projekcie**
- **Zakupy w projekcie**
- Zmiany w projekcie
- Opóźnienia w projekcie
- Sprawozdania

Trzeba mieć zawsze w pobliżu umowę grantową i dokumenty projektowe (z danego roku)



# Realizacja projektu

P. Data

- ~~Wizyta partnerów~~
- ~~Kick-off meeting~~
- ~~Zatrudnienia w projekcie~~
- ~~Zakupy w projekcie~~
- **Zmiany w projekcie**
- Opóźnienia w projekcie
- Sprawozdania

Większość zmian w projekcie trzeba konsultować z oficerem projektu.

Archiwizować całą korespondencje z oficerem projektu



# Realizacja projektu

P. Data

- ~~Wizyta partnerów~~
- ~~Kick-off meeting~~
- ~~Zatrudnienia w projekcie~~
- ~~Zakupy w projekcie~~
- ~~Zmiany w projekcie~~
- **Opóźnienia w projekcie**
- Sprawozdania





# Realizacja projektu

P. Data

- ~~Wizyta partnerów~~
- ~~Kick-off meeting~~
- ~~Zatrudnienia w projekcie~~
- ~~Zakupy w projekcie~~
- ~~Zmiany w projekcie~~
- ~~Opóźnienia w projekcie~~
- **Sprawozdania**

# Zakończenie projektu

P. Data

- TBC





Dzień Projektodawców,  
27 Październik 2016, Gliwice (Polska)



# EXCILIGHT

P. Data

*„Donor-Acceptor Light Emitting EXCIplexes as Materials for Easy-to-Tailor Ultra-efficient OLED LIGHTing”*

Koordynator

- Politechnika Śląska

Partner

- Durham University
- Kaunas University of Technology
- Politechnika Łódzka
- University of Strathclyde
- Ecole Normale Supérieure de Cachan
- Aixtron GmbH
- Ossila Ltd
- Centi



H2020-MSCA-ITN-2015/674990 EXCILIGHT, EC, 2015 – 2019



Dzień Projektowców,  
27 Październik 2016, Gliwice (Polska)



# TADFORCE

P. Data

*„Strengthening and survey beyond the knowledge of the TADF emitters as materials for superefficient OLED devices “*

Koordinator

- Durham University

H2020-MSCA-IF-2014/659288 TADFORCE, EC, 2015 – 2017



Dzień Projektodawców,  
27 Październik 2016, Gliwice (Polska)



# ORZEL

P. Data

*„Boosting the scientific excellence and innovation capacity in organic electronics of the Silesian University of Technology “*

Koordynator

- Politechnika Śląska

Partner

- Durham University
- Eindhoven University of Technology
- CEA Grenoble



H2020-TWINN-2015/691684 ORZEL, EC, 2016 – 2019



Dzień Projektodawców,  
27 Październik 2016, Gliwice (Polska)



# PHEBE

P. Data

*„New paradigms for high efficiency blue emitters for white OLEDs “*

Koordinator

Intelightsia Sarl

Partners:

Durham University

Microoled Sarl

Fraunhofer



Information and Communication Technologies

H2020-ICT-2014/641725 PHEBE, EC, 2015 – 2018



Dzień Projektodawców,  
27 Październik 2016, Gliwice (Polska)



# HyperOLED

P. Data

*„Development of high-performance, hyperfluorescence OLEDs for use in display applications and solid state lighting“*

Koordynator  
Merck KgaA

Partners:  
Durham University  
Novaled GmbH  
Astron-Fiamm Safety Sarl  
T.U. Dresden  
Kaunas University of Technology

H2020-ICT-2016/732013 HyperOLED, EC, 2017 – 2020

Przemyslaw.data@polsl.pl



Dziękuję  
za uwagę

