

PhD scholarship offer

<https://lpoltorak.wordpress.com/job-offer/>

Project “*Soft object impacts with the electrified liquid-liquid interfaces (SoftImpacts)*.” financed by the National Science Centre of Poland (Preludium Bis).

Requirements

1. MSc degree (or equivalent) in Chemistry, Chemical Engineering, or similar field of study (students being shortly before MSc graduation are encouraged to apply);
2. Good knowledge of the basic chemical laboratory techniques. Experience with electrochemistry and surface characterization techniques will be considered as an asset.
3. Good knowledge of the MS Office. Additional knowledge of the software such as OriginPro, GIMP, CorelDraw, ImageJ, CAD-based software will be considered an asset.
4. Good knowledge of English (both oral and written).
5. High degree of self-organization, self-motivation, ability to work in a team, and high creativity.
6. Additional points will be granted for: the authorship of the impacted scientific publications, membership in scientific associations, scientific internships, and attendance at scientific conferences.

Responsibilities

1. Soft matter formulation (liposomes, cubosomes, micelles, emulsions).
2. Design and fabrication of 3D printed platform for electrified liquid-liquid interface characterization.
3. Electroanalytical studies of the collision between soft objects and soft junctions.
4. Writing scientific publications and patents.
5. Data dissemination during national and international conferences.
6. Participation in international scientific internships in prof. Jan Vacek group at Palacky University of Olomouc.

Deadline for applications: 31 July 2022, 00:00

The offer should be sent to: lukasz.poltorak@chemia.uni.lodz.pl

What we offer:

- work in a growing and young team;
- you will gain the knowledge pertaining to electroanalysis and surface characterization techniques;
- you will gain the knowledge pertaining to soft matter formulation,
- soft-skills development paths,
- obtained results can be used for the PhD thesis dissertation,
- competitive scholarship for a period of 4 years (5000 PLN before evaluation and 6000 PLN after evaluation).

Additional information:

Required documents:

- Motivation letter;
- CV;
- Copy of documents certifying obtained title(s) and/or professional qualification;
- List of conferences; scientific publications and other scientific achievements.

All documents in a form of one PDF file have to be sent at lukasz.poltorak@chemia.uni.lodz.pl

Chosen candidates will be invited for an interview. The selected candidate can start a new position starting from 1st October 2022.

Due to law requirements we kindly ask all candidates to add the following statement to the application documents:

Ze względu na wymogi procesu rekrutacji proszę załączyć poniższe oświadczenie: Ja, niżej podpisany niniejszym oświadczam, że zgodnie z przepisami prawa powszechnego, tj. obowiązującą do dnia 25 maja 2018 r. ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 922), zaś po wskazanym dniu Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE danych osobowych dotyczących mnie, zawartych w CV oraz dokumentach dostarczonych Uniwersytetowi w związku z ubieganiem się o udział w konkursie o stypendium naukowe, w celu i zakresie niezbędnym do przeprowadzenia procesu kwalifikacji do uczestnictwa oraz realizacji konkursu.

Posiadam wiedzę, że moje dane będą przetwarzane wyłącznie w zakresie i celach związanych z udziałem w konkursie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Zostałem poinformowany, że udział w konkursie i podanie danych jest dobrowolne, aczkolwiek konieczne do realizacji celu ich przetwarzania, mam prawo żądania dostępu do danych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz przenoszenia danych, mam również prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych, przy czym będzie on skuteczny od dnia jego złożenia i nie będzie miał wpływu na legalność przetwarzania danych do dnia sprzeciwu. Jestem świadom/świadoma, iż moja zgoda może być odwołana w każdym czasie