



## JOB OFFER FOR PHD STUDENT IN SONATA 14

INSTITUTION: **NanoBioMedical Centre, Adam Mickiewicz University in Poznań**

CITY: **Poznań**

POSITION: **PhD student - scholarship**

DISCIPLINE: **nanotechnology, biotechnology**

MAXIMUM PERIOD OF SCHOLARSHIP AGREEMENT: 36 month

REMUNERATION: 4 000 PLN/month

PROJECT LEADER: Dr. Bartosz Grześkowiak

PROJECT TITLE: Application of biomimetic coatings in advanced therapy of liver cancer

POSTED: 17.07.19

EXPIRES: 18.08.19

WEBSITE: **[www.amu.edu.pl](http://www.amu.edu.pl), [www.cnbm.amu.edu.pl](http://www.cnbm.amu.edu.pl)**

KEY WORDS: nanotechnology, nanomaterials, cytotoxicity of nanomaterials, application of nanomaterials in biomedicine, drug delivery,

DESCRIPTION (field, expectations, comments):

The aim of this project is to develop biocompatible cancer cell membrane coated polymeric nanoparticle platform (biomimetic NPs) for prolonged blood circulation, superior tumor targeting, delivery of small molecular drug, imaging and photothermal therapy of a murine model of liver cancer.

The PhD student will be involved in the synthesis of polymer nanoparticles, their functionalization and coating with cell membranes. These nanoparticles will then be used in biological experiments including cellular uptake analysis and assessment of cell viability after chemo and photothermal therapy.

### A candidate for the position should have:

- M.Sc. degree in the field of biology, chemistry, physics or related faculties (or planned to obtain a title by the end of August 2019),
- broad knowledge in the field of cell biology, biophysics and chemistry,
- experience in laboratory work in the field of cell biology and at work with nanomaterials will be an additional advantage,
- very good English communication skills,
- strong motivation for scientific work, creativity in solving problems, independence, ability to work in a team

Recruitment to the Doctoral School at Adam Mickiewicz University in Poznan for the position in the research project is required to obtain a scholarship.

(<https://amu.edu.pl/wiadomosci/aktualnosci/doktoranci/rekrutacja-do-szkoly-doktorskiej-uam2>).

### Required documents:

- Motivation letter with a short description of research interests
- Curriculum Vitae with a list of publications and conference appearances (if any) and scientific internships,
- Copy of M.Sc. diploma (or an official document confirming the expected M.Sc. thesis defense date)
- letter of recommendation from the supervisor / professor

Wszechnicy Piastowskiej 3, 61-614 Poznań  
tel. +48 61 829 6707,  
[bartoszg@amu.edu.pl](mailto:bartoszg@amu.edu.pl)



Applications for the position should be sent to: Dr. Bartosz Grzeskowiak, NanoBioMedical Centre, Adam Mickiewicz University in Poznań, bartoszg@amu.edu.pl, tel. 61 829 67 07.

Deadline for submitting the documents – 18.08.2019  
The intended date of competition resolution – 08.09.2019  
The planned date of beginning of the scholarship – 01.01.2019

Verification of candidates will be carried out based on the submitted documents. If it is necessary, candidate may be invited for an interview.

The position is located at the NanoBioMedical Centre.

Please include in your offer declaration of consent to the processing the personal data contained in the job offer for the needs of the recruitment process.

„Zgodnie z art. 6 ust.1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016r.) wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych innych niż wskazane w art. 221 Kodeksu Pracy (imię, imiona i nazwisko; imiona rodziców; data urodzenia; miejsce zamieszkania; adres do korespondencji; wykształcenie; przebieg dotychczasowego zatrudnienia), zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb aktualnej rekrutacji.”

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia 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 – ogólne rozporządzenie o ochronie danych (Dz. Urz. UE L 119/1 z 04.05.2016) informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu z siedzibą: ul. Henryka Wieniawskiego 1, 61 - 712 Poznań.
2. Administrator danych osobowych wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@amu.edu.pl.
3. Celem przetwarzania Pani/ Pana danych osobowych jest realizacja procesu rekrutacji na wskazane stanowisko pracy.
4. Podstawę prawną do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych stanowi art. 6 ust. 1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. oraz Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974 r. (Dz.U. z 1998 r. N21, poz.94 z późn. zm.).
5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres 6 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji.
6. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom, za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa. Dostęp do Pani/Pana danych będą posiadać osoby upoważnione przez Administratora do ich przetwarzania w ramach wykonywania swoich obowiązków służbowych.
7. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz z zastrzeżeniem przepisów prawa, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie.
8. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 – 193 Warszawa.
9. Podanie danych osobowych jest obowiązkowe w oparciu o przepisy prawa, w pozostałym zakresie jest dobrowolne.

Wszechnicy Piastowskiej 3, 61-614 Poznań  
tel. +48 61 829 6707,  
bartoszg@amu.edu.pl



**UNIwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu**

**Centrum NanoBioMedyczne**

---

10. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.

Wszechnicy Piastowskiej 3, 61-614 Poznań  
tel. +48 61 829 6707,  
bartoszg@amu.edu.pl

[www.cnbm.amu.edu.pl](http://www.cnbm.amu.edu.pl)