

**JM REKTOR**  
**POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ**

ogłasza

**KONKURS**

na stanowisko

**adiunkta**

**w grupie pracowników badawczych**

w dziedzinie: **nauk inżynieryjno- technicznych**

w dyscyplinie: **inżynieria mechaniczna**

**na Wydziale Mechanicznym**

**w Katedrze Inżynierii Biomedycznej**

Do konkursu mogą przystąpić osoby spełniające wymagania określone w art. 113 i 116 oraz art. 118 ust. 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668 z późniejszymi zmianami) oraz w statucie Politechniki Koszalińskiej §47 ust. 2 pkt.2 i 2b.

**Od Kandydata oczekuje się:**

- podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy i złożenia oświadczenia stwierdzającego, że Politechnika Koszalińska będzie podstawowym miejscem pracy (w przypadku wygrania konkursu),
- złożenia deklaracji o reprezentowaniu dyscypliny inżynieria mechaniczna,
- prowadzenie działalności badawczej w zakresie inżynierii mechanicznej
- znajomości języka angielskiego

**Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o dostarczenie** na Wydział Mechaniczny Politechniki Koszalińskiej do pok.100 bud. A przy ul. Raclawickiej 15-17 w Koszalinie, lub przesłanie na adres: Biuro Wydziału Mechanicznego Politechniki Koszalińskiej, ul. Raclawicka 15-17, 75-620 Koszalin - z dopiskiem „konkurs - adiunkt”, następujących dokumentów:

- podanie (adresowane do J.M. Rektora Politechniki Koszalińskiej ,
- dyplom uzyskania stopnia naukowego doktora w wymaganej lub pokrewnej dyscyplinie,
- kwestionariusz osobowy,
- życiorys naukowy,
- oświadczenie o którym mowa w Ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce art. 276 ust. 7-8 (o niekaralności dyscyplinarnej) oraz art. 20 ust 1 pkt. 1-3 (o posiadaniu czynności prawnych i praw publicznych),

dodatkowo należy dołączyć dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań określonych w aktach prawnych Uczelni tj. :

- aktualny dorobek badawczy potwierdzony publikacjami naukowymi,
- doświadczenie w kierowaniu projektem badawczym finansowanymi ze źródeł zewnętrznych
- legitymować się odbytymi stażami zagranicznymi o charakterze naukowym

**Termin składania zgłoszeń upływa z dniem: 4 lutego 2022 roku.**

**Przewidywany termin zatrudnienia: 1 marca 2022 roku.**

**Organizator konkursu zastrzega sobie prawo do:**

- *nie informowania o wynikach postępowania Kandydatów, których oferty nie zostały zaakceptowane przez Komisję Konkursową,*
- *możliwości unieważnienia postępowania konkursowego bez podania przyczyny.*

*Wygranie konkursu nie gwarantuje zatrudnienia, gdyż warunkiem rozstrzygnięcia konkursu jest decyzja Rektora o zatrudnieniu.*

*W przypadku nadesłania oferty konkursowej za pośrednictwem poczty decyduje data wpływu do Uczelni, a nie data stempla pocztowego.*

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA OGŁASZAJĄCA: **Politechnika Koszalińska**

MIEJSCE ZATRUDNIENIA: **Wydział Mechaniczny, Katedra Inżynierii Biomedycznej**

MIASTO: **Koszalin**

STANOWISKO: **Adiunkta w grupie pracowników badawczych**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Inżynieria Mechaniczna**

DATA OGŁOSZENIA: **4 stycznia 2022 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **4 lutego 2022 r.**

LINK DO STRONY: <https://bip.tu.koszalin.pl/21259/21259/>

SŁOWA KLUCZOWE: **Adiunkt, inżynieria powierzchni, procesy PVD, powłoki przeciwzużyciowe, mechanika powłok,**

### **OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):**

Od kandydata wymagana jest wiedza w zakresie inżynierii powierzchni, a w szczególności technologii osadzania powłok przeciwzużyciowych metodami fizycznego osadzania z fazy gazowej (PVD). Ponadto kandydat musi posiadać doświadczenie w badaniu właściwości i struktury powłok. Oczekuje się również od kandydata umiejętności związanych z analizą wyników badań i ich naukowej interpretacji.

**Tematyka:** Tematyka zadań badawczych, które będzie realizował kandydat, obejmuje badania nad doбором metody, tj. łukowej lub magnetronowej oraz jej parametrów, zapewniającej otrzymywanie powłok charakteryzujących się właściwościami niezbędnymi w zastosowaniach na implanty ortopedyczne i stomatologiczne.

**Katedra Inżynierii Biomedycznej poszukuje kandydata na stanowisko adiunkta. Kandydat powinien spełniać następujące wymagania:**

- posiadać stopień naukowy doktora w zakresie nauk technicznych,
- znajomość problematyki w zakresie inżynierii powierzchni,
- umiejętność prowadzenie działalności badawczej związanej z technologią osadzania powłok przeciwzużyciowych metodami PVD (fizycznego osadzania z fazy gazowej) oraz umiejętność badania ich właściwości mechanicznych,
- udokumentować aktualny dorobek w pracy badawczej potwierdzony publikacjami naukowymi
- doświadczenie w kierowaniu projektem badawczym finansowanymi ze źródeł zewnętrznych
- doświadczenie w opracowywaniu projektów NCBiR, NCN oraz projektów europejskich
- legitymować się odbytymi stażami zagranicznymi o charakterze naukowym
- bardzo dobra znajomość języka polskiego,
- dobra znajomość języka angielskiego

## FORM FOR EMPLOYERS

**INSTITUTION: Koszalin University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Biomedical Engineering**

**CITY: Koszalin**

**POSITION: Assistant Professor in the research workers group**

**DISCIPLINE: Mechanical Engineering**

**POSTED: 04. 01.2022 r.**

**EXPIRES: 04.02.2022 r.**

**WEBSITE: <https://bip.tu.koszalin.pl/21259/21259/>**

**KEY WORDS: Assistant Professor, modelling, surface engineering, PVD processes, anti-wear coatings, coating mechanics**

**DESCRIPTION (field, expectations, comments):**

The candidate must have knowledge in the field of surface engineering, in particular the technology of deposition of anti-wear coatings by physical vapor deposition (PVD) methods. In addition, the candidate must have experience in testing the properties and structure of coatings. Skills related to the analysis of research results and their scientific interpretation are also expected from the candidate.

**The Department of Biomedical Engineering is looking for a candidate for the position of assistant professor. The candidate should meet the following requirements:**

- have a doctoral degree in technical sciences,
- knowledge of issues in the field of surface engineering,
- the ability to conduct research activities related to the technology of deposition of anti-wear coatings using PVD (physical vapor deposition) methods and the ability to test their mechanical properties,
- document the current achievements in research work confirmed by scientific publications
- experience in managing a research project financed from external sources
- experience in developing NCBiR, NCN and European projects
- have completed research internships abroad
- very good command of the Polish language,
- good command of the English language