

**Dyrektor Instytutu Kolejnictwa w Warszawie**  
**ogłasza konkurs**  
**na zatrudnienie pracownika naukowego na stanowisku adiunkta**  
**w Laboratorium Badań Materiałów i Elementów Konstrukcji IK**

Osoby ubiegające się o wymienione stanowisko powinny spełniać wymagania określone w art. 39.2 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. 2020 r. poz. 1383).

**Ponadto od kandydatów wymaga się:**

- 1) ukończenia studiów wyższych w dyscyplinie mechanicznej lub inżynierii lądowej i transporcie;
- 2) stopnia naukowego doktora inżyniera w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych;
- 3) znajomości zagadnień i wymagań bezpieczeństwa dla konstrukcji pojazdów kolejowych, w tym zagadnień zmęczenia materiałów oraz niezawodności konstrukcji;
- 4) udokumentowanego minimum 5-letniego doświadczenia w prowadzeniu badań w zakresie konstrukcji pojazdów i infrastruktury kolejowej, w szczególności badań pasywnych systemów bezpieczeństwa, badań pod obciążeniem quasi-statycznym oraz dynamicznym (testy zderzeniowe);
- 5) znajomości jednego lub więcej pakietów oprogramowania do analizy metodą elementów skończonych takich jak: ANSYS, ABAQUS, LS-Dyna lub innego równoważnego oraz udokumentowanego doświadczenia zawodowego w obszarze analizy konstrukcji metodą elementów skończonych (analiza implicit oraz explicit), w tym modelowania zniszczenia konstrukcji pod obciążeniem dynamicznym;
- 6) umiejętności zarządzania projektami badawczymi (potwierzonego prowadzeniem projektów badawczych lub certyfikatem zarządzania projektami);
- 7) co najmniej 5-letniego doświadczenia w pracy w akredytowanym laboratorium w zakresie normy PN-EN ISO / IEC 17025:2018 (lub równoważnej przy jednoczesnej znajomości wymagań normy PN-EN ISO / IEC 17025:2018);
- 8) autorstwa co najmniej 5 publikacji naukowych punktowanych.

**Zainteresowani powinni złożyć następujące dokumenty:**

- 1) podanie;
- 2) życiorys;
- 3) wypełnioną ankietę „Zgłoszenie na stanowisko pracownika naukowego” (tekst zgłoszenia jest do pobrania na stronie internetowej IK);
- 4) odpisy dyplomów oraz innych dokumentów potwierdzających posiadane kwalifikacje;
- 5) potwierdzające dorobek naukowy w dziedzinie określonej w ogłoszeniu;

- 6) potwierdzające posiadanie innych umiejętności i kwalifikacji wymaganych od kandydata;
- 7) oświadczenie o braku naruszeń zasad etyki w nauce, w szczególności w sprawach określonych w art. 56 ust. 3 ustawy o instytutach badawczych z dnia 30 kwietnia 2010 r.;
- 8) oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych dla celów konkursu;
- 9) oświadczenie kandydata, że, w przypadku wygrania konkursu i zatrudnienia, Instytut Kolejnictwa będzie jego podstawowym miejscem pracy.

Wymagane dokumenty należy złożyć **do 29.01.2021 r.** w Kancelarii Instytutu lub przesłać na adres Instytutu Kolejnictwa: ul. Chłopickiego 50, 04-275 Warszawa. W przypadku przesyłki pocztowej, jako termin złożenia dokumentów uznaje się datę ich nadania. Dokumenty nadesłane w postępowaniu konkursowym zostaną zniszczone w przypadku ich nieodebrania w ciągu 2 miesięcy od daty rozstrzygnięcia konkursu.

Dokumenty winny być złożone w zamkniętej kopercie opatrzonej imieniem i nazwiskiem osoby przystępującej do konkursu oraz napisem „Konkurs na stanowisko adiunkta”. Regulamin konkursu dostępny jest na stronie internetowej Instytutu Kolejnictwa.

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem telefonu: 22-47-31-251.

Rozstrzygnięcie Konkursu przez Komisję konkursową odbędzie się **do 12.02.2021 r.**, a powiadomienie kandydatów o wynikach konkursu nastąpi w ciągu 7 dni od rozstrzygnięcia.

Instytut Kolejnictwa zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata.

Wygranie konkursu nie jest gwarancją zatrudnienia w Instytucie Kolejnictwa. Ostateczną decyzję o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę podejmie Dyrektor IK po zapoznaniu się ze stanowiskiem Rady Naukowej IK.

ZGŁOSZENIE NA STANOWISKO PRACOWNIKA NAUKOWEGO  
ADIUNKTA  
W LABORATORIUM BADAŃ MATERIAŁÓW I ELEMENTÓW KONSTRUKCJI  
W INSTYTUCIE KOLEJNICTWA W WARSZAWIE

1. Imię i nazwisko  
.....
2. Tytuły, stopnie  
naukowe.....
3. Data i miejsce urodzenia  
.....
4. Miejsce zatrudnienia  
.....
5. Zajmowane stanowisko  
.....
6. Zajmowane w przeszłości stanowiska naukowe/badawczo-  
techniczne<sup>1)</sup>.....  
.....
7. Wykształcenie:
  - a. wydział, uczelnia.....
  - b. rok  
uzyskania dyplomu.....
  - c. uzyskany  
tytuł zawodowy.....
  - d. specjalność w zakresie  
.....
8. Dane dotyczące doktoratu:
  - a. rok uzyskania  
.....
  - b. uczelnia, instytut, PAN  
itp.....
  - c. dziedzina  
.....
9. Dane dotyczące habilitacji:

---

<sup>1)</sup> wymienić instytucje, stanowiska, okres

- a. rok  
uzyskania.....
- b. uczelnia, instytut, PAN itp.  
.....
- c. dziedzina.....

10. Staż pracy:

- a. ogółem lat .....
- b. w jednostkach badawczych, naukowych, pokrewnych (podać: nazwę, stanowiska, okres):  
.....

11. Udział w konferencjach:

.....  
.....

12. Działalność naukowo-badawcza (należy dołączyć wykaz dorobku według poniższego schematu):

- a. publikacje recenzowane:
  - w czasopiśmie wyróżnionym w Journal Citation Reports (JCR),
  - w recenzowanym czasopiśmie krajowym lub zagranicznym wymienionym w wykazie ministra właściwego ds. nauki,
  - w recenzowanych materiałach konferencyjnych;
- b. monografie naukowe;
- c. podręcznik i poradniki;
- d. uzyskane patenty;
- e. udział w projektach badawczych i rozwojowych krajowych i zagranicznych.

13. Nagrody i wyróżnienia:

.....

14. Odznaczenia państwowe i resortowe itp.:

15. Inne ważne informacje:

16. Doświadczenie związane z polityką innowacyjną na poziomie krajowym, ponad krajowym, funduszami europejskimi oraz z funkcjonowaniem instytutów badawczych w Polsce