

REKTOR UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO W KATOWICACH

ogłasza otwarty konkurs na stanowisko **asystenta** w grupie **pracowników badawczo-dydaktycznych**

Miejsce pracy: Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych

Adres miejsca pracy: ul. Szkolna 9, Katowice

Liczba dostępnych stanowisk:

Nr ref: 69/2020/NA/WNST/ICH

Słowa kluczowe: nauki chemiczne, chemia sądowa, chemometria, ślady krwawe

Do konkursu mogą przystąpić osoby spełniające warunki określone w art. 113 *Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* z dnia 20.07.2018 r. (t.j. Dz.U. 2020 poz. 85 z późn. zm.).

GLÓWNE OBOWIĄZKI:

- ✓ prowadzenie badań naukowych w dyscyplinie nauki chemiczne w obszarze chemii sądowej,
- ✓ prowadzenie zajęć dydaktycznych w języku polskim i angielskim na studiach I i II stopnia na kierunku chemia, w szczególności ze specjalności chemia sądowa,
- ✓ formułowanie hipotez badawczych i planowanie eksperymentów w zakresie zadań badawczych Zespołu chemii Sądowej, ze szczególnym uwzględnieniem problemu opracowania metodyki określenia czasu powstawania śladów krwawych,
- ✓ analiza, opracowanie i interpretowanie danych,
- ✓ udział w prezentowaniu i publikowaniu wyników badań w czasopismach z liczbą punktów powyżej progu odcięcia dla dyscypliny nauki chemiczne,
- ✓ inne obowiązki organizacyjne na rzecz uczelni wynikające z regulaminów Uniwersytetu Śląskiego

WYMAGANIA KWALIFIKACYJNE:

- ✓ tytuł zawodowy magistra w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, dyscyplinie nauki chemiczne,
- ✓ biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie (minimum poziom B2 potwierdzony certyfikatem lub w rozmowie kwalifikacyjnej),
- ✓ minimum 2 lata doświadczenia w zakresie prowadzenia badań w dyscyplinie chemia, w tym z zakresu chemii sądowej,
- ✓ minimum dwa lata doświadczenia w pracy laboratoryjnej,
- ✓ udokumentowany dorobek naukowy indeksowany w bazach *Scopus* lub *Web of Science* w okresie ostatnich 2 lat wskazujący na prowadzenie badań w zakresie chemii, szczególnie chemii sądowej w zakresie zastosowania spektroskopii Ramana i spektroskopii w podczerwieni w badaniach,
- ✓ udokumentowane publikacjami doświadczenie w interpretacji danych analitycznych z wykorzystaniem metod chemometrycznych i statystycznych dla potrzeb wymiaru sprawiedliwości i ścigania,
- ✓ udokumentowany minimum 3-miesięczny staż zagraniczny w renomowanym ośrodku zajmującym się zastosowaniem spektroskopii Ramana i spektroskopii w podczerwieni,

- ✓ znajomość problematyki interpretacji danych uzyskiwanych w laboratoriach kryminalistycznych udokumentowanych w publikacjach lub/i potwierdzona stosownymi certyfikatami (np. z szkoleń),
- ✓ udokumentowana historia ubiegania się o środki na finansowanie badań w instytucjach krajowych lub zagranicznych,
- ✓ umiejętność samodzielnego pisemnego i ustnego komunikowania wyników badań, w szczególności samodzielne redagowanie manuskryptów publikacji naukowych i ustne przedstawianie wyników, zwłaszcza w języku angielskim,
- ✓ 2-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w uczelni wyższej na studiach I i/lub drugiego stopnia z zakresu chemii,
- ✓ znajomość języka polskiego i angielskiego/ innego w stopniu umożliwiającym prowadzenie zajęć dydaktycznych,
- ✓ udokumentowane osiągnięcia popularyzatorskie,

WYMAGANIA DODATKOWE:

- ✓ doświadczenie w analizie mechanizmu powstania śladów krwawych (potwierdzone kursami i certyfikatami),
- ✓ doświadczenie poparte publikacjami z pracy z programami służącymi do analizy danych z wykorzystaniem metod chemometrycznych i statystycznych (np. R, Matlab itp.),
- ✓ doświadczenie w promocji nauki (prelekcje, wykłady, festiwale nauki),
- ✓ przedstawienie planu rozwoju naukowego przez kandydata
- ✓ gotowość do mobilności naukowej i dydaktycznej,
- ✓ gotowość do dzielenia się wiedzą i doświadczeniem,
- ✓ umiejętność współpracy w zespole badawczym,
- ✓ samodzielność, dobra organizacja pracy własnej,

OFERUJEMY:

- ✓ zatrudnienie na podstawie umowy o pracę w na czas określony 4 lat, w wymiarze pełnego etatu,
- ✓ zatrudnienie w Uniwersytecie w ramach podstawowego miejsca pracy³,
- ✓ roczny wymiar zajęć dydaktycznych w wysokości do 210 godzin dydaktycznych,
- ✓ zadaniowy czas pracy,
- ✓ możliwość rozwoju zawodowego,
- ✓ pakiet świadczeń socjalnych,
- ✓ możliwość korzystania z programu grupowego ubezpieczenia na życie dla pracowników Uniwersytetu i ich współmałżonków/partnerów życiowych oraz pełnoletnich dzieci,
- ✓ możliwość korzystania z prywatnej opieki medycznej w ramach dodatkowego ubezpieczenia zdrowotnego dla pracowników Uniwersytetu i ich współmałżonków/ partnerów życiowych oraz dzieci,
- ✓ możliwość korzystania z Pracowniczego Programu Emerytalnego oraz grupowego ubezpieczenia emerytalnego POGODNA JESIEŃ.

WYMAGANE DOKUMENTY:

- ✓ życiorys naukowy (CV) wraz z listem motywacyjnym,

- ✓ kopie dokumentów potwierdzających kwalifikacje (w tym dyplom uzyskania tytułu zawodowego magistra lub równorzędnego),
- ✓ wykaz publikacji,
- ✓ plan rozwoju naukowego,
- ✓ listy referencyjne,
- ✓ inna dokumentacja potwierdzająca osiągnięcia w pracy naukowej i dydaktycznej.

HARMONOGRAM KONKURSU:

- ✓ termin składania ofert upływa z dniem: 25 lutego 2021. r. (godz. 23.59)
- ✓ rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia: 26 marca 2021 r.

ZGŁOSZENIA:

Przesłanie aplikacji w odpowiedzi na niniejsze zgłoszenie oznacza przyjęcie do wiadomości treści klauzuli informacyjnej RODO dla kandydatów do pracy:

[Klauzula informacyjna RODO dla kandydatów do pracy](#)

Aplikacje, które wpłyną po terminie, aplikacje niekompletne oraz złożone w innym trybie niż wskazany w ogłoszeniu nie będą rozpatrywane. Informujemy, że Uniwersytet zastrzega sobie możliwość pozostawienia konkursu bez rozstrzygnięcia.

WAŻNE INFORMACJE:

Warunkiem niezbędnym do zatrudnienia kandydata wyłonionego w postępowaniu konkursowym jest dopełnienie obowiązków wynikających z art. 265 ust. 4, 5, 13 ustawy - *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* z dnia 20.07.2018 r. (t.j. Dz.U. 2020 poz. 85 z późn. zm.).

W przypadku kandydatów obcokrajowców, których dyplomy o nadaniu tytułu zawodowego/stopnia naukowego/tytułu naukowego, zgodnie z prawem obowiązującym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, wymagają nostryfikacji, zatrudnienie jest możliwe dopiero po dopełnieniu procedury nostryfikacji dyplomu.

Wymagane dokumenty należy złożyć w formie elektronicznej za pośrednictwem formularza:

[Formularz rekrutacyjny](#)