

Informacje dotyczące osób, które otrzymały stypendia naukowe Marszałka Województwa Łódzkiego dla wybitnych młodych naukowców

Piotr Szymor (stypendium w kwocie 20.000 zł)

Student IV roku studiów, doktorant na Wydziale Wojskowo - Lekarskim Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Posiada gruntowne wykształcenie medyczne i stomatologiczne. Jest zatrudniony w Klinice Chirurgii Szczerkowo – Twarzowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Wykazuje szczególne zainteresowanie możliwościami zastosowania leczenia spersonalizowanego opartego o planowanie trójwymiarowe u pacjentów po urazach twarzoczaszki. W ramach pracy doktorskiej podjął próbę wykonywania tanich i biodegradowalnych modeli ucząc się również obsługi specjalistycznego oprogramowania inżynierskiego. Działa w towarzystwach naukowych polskich i zagranicznych. Współpracuje z Kliniką chirurgii szczerkowo-twarzowej w Brukseli.

Projekt stypendialny zgłoszony do otrzymania stypendium pozwoli w przyszłości skrócić czas wykonywanych zabiegów i zredukować ich koszty. Przeprowadzone w Klinice zabiegi spowodują poprawę jakości życia pacjentów cierpiących z powodu oszpecających deformacji szkieletu twarzy i upośledzenia funkcjonalnego narządu wzroku.

Aneta Stawiszyńska (stypendium w kwocie 8.000 zł)

Studentka IV roku studiów, doktorantka na Wydziale Filozoficzno – Historycznym Uniwersytetu Łódzkiego. Jest znakomitym popularyzatorem wiedzy historycznej o przeszłości Ziemi Łódzkiej. W swojej pracy dociera do dotychczas mało znanych zjawisk z życia społecznego mieszkańców naszego regionu zwracając szczególną uwagę na skomplikowaną miejscową strukturę społeczną, narodowościową i wyznaniową.

Projekt stypendystki zgłoszony do otrzymania stypendium ma na celu wydobycie i upowszechnienie tego, co łączyło społeczności zamieszkałe w swojej „małej ojczyźnie”, co stanowiło wspólny wyznacznik odnalezienia się w biedzie i beznadziejności codziennego życia.

Andrzej Czyżewski (stypendium w kwocie 17.000 zł)

Student II roku studiów, doktorant na Wydziale Filozoficzno – Historycznym Uniwersytetu Łódzkiego. Uczestniczy w dużych projektach naukowych, jest autorem i współautorem licznych publikacji, występuje na konferencjach polskich i zagranicznych. W swojej pracy badawczej wykorzystuje nowatorskie na gruncie nauk historycznych metody, takie jak pamięć zbiorowa, metoda biograficzna czy *oral history*.

Projekt stypendialny zgłoszony do otrzymania stypendium ma duże znaczenie dla rozwoju społecznego i kulturalnego Łodzi i okolic. Jest przede wszystkim próbą dotarcia do uczestników wydarzeń z Marca '68 i zebrania ich relacji w celu wzbogacenia naszej dotychczasowej wiedzy dotyczącej fragmentu dziejów naszego miasta i regionu.

Paulina Nowicka - Krawczyk (stypendium w kwocie 19.800 zł)

Studentka IV roku studiów, doktorantka na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego. W ramach projektu badawczego zajmuje się negatywną rolą mikroorganizmów fotosyntetyzujących tworzących biofilmy porastające materiały techniczne. Badania te doprowadzą do unowocześnienia zasad monitoringu skażenia biologicznego i wzrostu skuteczności zabiegów ochrony materiałów budowlanych.

Projekt stypendystki zgłoszony do otrzymania stypendium ma istotne znaczenie dla rozwoju gospodarczego naszego województwa, w którym po raz pierwszy mają szansę zostać zastosowane procedury planowania przestrzennego minimalizujące ryzyko infekcji mikroorganizmami.

Magdalena Kucharczyk (stypendium w kwocie 15.200 zł)

Studentka III roku studiów, doktorantka na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. W ramach realizowanego projektu badawczego zostanie stworzone oprogramowanie do badania pacjentów za pomocą okularów 3D, a następnie planowane jest użycie tego narzędzia do badań okulistycznych u chorych leżących z dysfunkcjami narządu ruchu.

Projekt stypendystki zgłoszony do otrzymania stypendium przyczyni się do rozwoju okulistyki i spowoduje podniesienie stanu zdrowia mieszkańców i poprawę jakości ich życia.

Justyna Pietrzykowska (stypendium w kwocie 20.000 zł)

Studentka III roku studiów, doktorantka na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Łódzkiej. Od wielu lat interesuje się projektowaniem dla niewidomych i słabowidzących. Obecnie opracowuje model zabytku (makiętę Białej Fabryki) dostosowaną dla osób z dysfunkcją wzroku.

Projekt stypendystki zgłoszony do otrzymania stypendium przyczyni się do zwiększenia uczestnictwa osób niepełnosprawnych w kulturze. W przyszłości Łódź może stać się jednym z pierwszych miast posiadających nowoczesne makiety architektoniczne dostosowane do percepcji dotykowej dla osób z dysfunkcją wzroku.

Justyna Dominiak (stypendium w kwocie 18.000 zł)

Studentka IV roku studiów, doktorantka na Wydziale Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów Politechniki Łódzkiej. Posiada znaczący dorobek naukowy obejmujący liczne publikacje, wystąpienia konferencyjne, udziały w projektach badawczych. Zajmuje się uzyskaniem włókienniczych osłon balistycznych o większej efektywności w stosunku do obecnie stosowanych.

Projekt stypendystki zgłoszony do otrzymania stypendium przyczyni się do lepszej ochrony osób, które z racji wykonywanego zawodu wymagają ochrony balistycznej oraz do zwiększonego komfortu ich użytkowania i większej mobilności użytkowników.

Agata Nowogórska (stypendium w kwocie 20.000 zł)

Studentka IV roku studiów, doktorantka na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego. Jest bardzo samodzielnym młodym naukowcem, o dużym zaangażowaniu w realizowane projekty. Obecnie zajmuje się zagadnieniami związanymi z patogenezą roślin warzywniczych co wiąże się ze zwiększeniem wiedzy o naturalnych sposobach ochrony roślin.

Projekt stypendystki zgłoszony do otrzymania stypendium przyczyni się do minimalizacji środków ochrony roślin stosowanych w uprawach roślin warzywnych oraz ochrony zdrowia człowieka.

Justyna Stachniuk (stypendium w kwocie 12.000 zł)

Studentka II roku studiów, doktorantka na Wydziale Chemii Uniwersytetu Łódzkiego. Zajmuje się poszukiwaniem nowych, efektywnych markerów chorób układu sercowo-naczyniowego, które należą do najczęstszych przyczyn zgonów a krajach wysokorozwiniętych. Celem badań jest określenie wewnętrznych mechanizmów odpowiedzialnych za rozwój tych schorzeń.

Projekt stypendystki zgłoszony do otrzymania stypendium pozwoli uzyskać informacje pomocne w leczeniu jak i zapobieganiu chorobom sercowo- naczyniowym.