

**Prof. Dr. Aleksandra Radenovic Labor für Nanobiologie EPFL Fakultät für  
Ingenieurwissenschaften, Institut für Bioingenieurwesen**



Aleksandra Radenovic ist eine schweizerisch-kroatische Biophysikerin und Forscherin im Bereich der Nanotechnologie. Sie ist ordentliche Professorin für Bioingenieurwesen an der Fakultät für Ingenieurwissenschaften der École Polytechnique Fédérale de Lausanne, wo sie das Labor für Nanobiologie leitet. Als experimentelle Biophysikerin konzentriert sich ihre Forschung auf die Entwicklung und Anwendung neuartiger Nanomaterialien und experimenteller Methoden, um grundlegende Fragen der Molekular- und Zellbiologie im Nanobereich zu erforschen. Insbesondere ist sie auf Einzelmolekül-Biophysik spezialisiert.

*“Ich bin motiviert, am FWI L’Oréal-Programm teilzunehmen, um der Gesellschaft etwas zurückzugeben. Ich hatte das Glück, während meiner gesamten Laufbahn von Vorbildern und Mentorinnen und Mentoren ermutigt und unterstützt zu werden, und möchte nun junge, zukünftige Führungskräfte in der Wissenschaft stärken, ihr Wachstum fördern und die nächste Generation von Innovatoren unterstützen.”*