Биографија др Ненад Лазаревић

Научни саветник | Руководилац Центра за физику чврстог стања и нове материјале

Образовање и професионална каријера

Др Ненад Лазаревић је дипломирао 2008. године на Физичком факултету Универзитета у Београду, где је 2012. године одбранио докторску дисертацију из области физике чврстог стања и статистичке физике, под менторством академика Зорана В. Поповића. На Институту за физику у Београду запослен је од 2008. године, а у звање научног саветника изабран је 2022. године. Руководи Центром за физику чврстог стања и нове материјале, који окупља 47 истраживача.

Научноистраживачки рад

Области његовог истраживања обухватају физику кондензоване материје, квантне материјале, суперпроводност, јако корелисане електронске системе, ван дер Валсове материјале и Раманову спектроскопију. Аутор је 53 научна рада, са 1.051 цитатом и Хиршовим индексом 21 (Google Scholar).

Руковођење научним пројектима

Руководилац је два пројекта програма **Horizon Europe**:

- **HIP-2D-QM – Hidden Phases in Quantum 2D Materials** (2024–2029), буџета 2,5 милиона евра.
- **ANCHOR-QM – Anchoring a Structurally Embedded Regional User-Facility and ERA-Governance Hub for Quantum Materials**, одобреног за финансирање, буџета 1,5 милиона евра

Руководио је пројектом **StrainedFeSC** у оквиру програма ПРОМИС Фонда за науку Републике Србије (2020–2022), као и бројним пројектима билатералне сарадње са истраживачким институцијама у Немачкој. Учествовао је у управљању COST акцијама CA16218 и CA21144.

Наставна, менторска и стручна активност

Учествује у настави на Физичком факултету Универзитета у Београду и ментор је три одбрањене докторске дисертације, као и две докторске дисертације у изради. Рецензент је водећих међународних часописа, укључујући *Nature, Nature Communications, Physical Review Letters* и *Physical Review B*. Учествовао је у организацији више међународних научних конференција, укључујући конференцију *Advances in Solid State Physics and New Materials* (2025). Добитник је годишње награде Института за физику за научноистраживачки рад 2021. године.