

Др Јарослав Лабат

Редовни професор у пензији, први шеф Катедре за физику плазме

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА

Рођен је 8. априла 1933. године у Бачком Петровцу. Основну школу и гимназију похађао је у родном месту где је и матурирао 1951. године. Исте године уписао се на групу Физика Природно-математичког факултета Универзитета у Београду. Дипломирао је почетком 1957. године.

За асистента на Катедри физике ПМФ-а у Београду изабран је септембра 1958. године. Почетком 1961. године као стипендиста Британске атомске комисије одлази на специјализацију у Енглеску. Више од две године радио је на Електротехничком факултету Универзитета у Ливерпулу где је био укључен у рад на истраживањима високотемпературске плазме. После успешног шестомесечног рада примљен је на докторске студије и пријављује тезу под насловом *Study of azimuthal pinch discharge in hydrogen*. Истовремено са израдом тезе похађа и последипломске студије на истом факултету. Пројектом је руководио професор J. D. Craggs, док је директан руководилац тезе био др A. N. Prasad. Тезу је одбранио јула 1963. године а промовисан је септембра исте године.

Након повратка у земљу радио је као асистент, а 1964. године изабран је за доцента за предмете Физика I и II за студенте физичке хемије. За



Област интересовања

Физика јонизованих гасова

ванредног професора изабран је 1972. године, редовног професора 1981. године. 1971. године био је управник Института за физику, а за управника Одсека физичких и метеоролошких наука изабран је 1973. године. Био је први шеф Катедре за физику плазме и касније Физику атома, молекула, јонизованих гасова, плазме и квантну оптику.

У току свог радног века на групи за физику ПМФ-а, а касније Физичком факултету, професор Лабат држао је бројне курсеве студентима основних и последипломских студија. Као асистент и доцент држао је експерименталне и рачунске вежбе на основним курсевима физике, а затим и предавање из предмета Физичка механика и Молекуларна физика са термодинамиком, а за предмет Електромагнетизам и оптика написао је и уџбеник 1973. године. За студенте завршне године основних студија, као и постдипломце држао је предмете везане за научну област физике јонизованих гасова. Руководио је израдом великог броја дипломских радова, специјалистичких радова, магистарских и докторских радова.

Био је омиљен професор међу студентима физике и његова су предавања била врло посећена. Толико, да је пре неколико година затекао препун физички амфитеатар за своје прегледно предавање, чак 20 година по одласку у пензију.
