

संछिप्त जीवन-वृतांत

Brief Bio-data

प्रो. रविशंकर सिंह

Prof. Ravi Shankar Singh,

S/O Shri Surendra Singh

Head, Physics Department,

Dean, Faculty of Engineering and Technology.

Professorship: Professor of Physics from Oct.05, 2011.

कार्यालयीय-पता **Official-address :**

विभागाध्यक्ष, भौतिक विज्ञान विभाग,

Head, Physics Department,

दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर-273009

Deen Dayal Upadhyaya Gorakhpur University, Gorakhpur-273009

Whatsapp: 7607644633

e.mail.: yesora27@gmail.com

आवासीय पता **Residential Address:**

एच-100, हीरापुरी कॉलोनी H-100 , Heera puri Colony

.....शेष उपरोक्त remaining as above...

Whatsapp: 7607644633

e.mail.: yesora27@gmail.com

शैक्षिक योग्यता **Educational Eligibility:**

● All Degrees, **D.Phil., M.Sc., B.Sc., from University (Central) of Allahabad, Praygraj.**

D.Phil., M.Sc., B.Sc., सभी उपाधियाँ, इलाहाबाद (केंद्रीय) विश्वविद्यालय, प्रयागराज से ।

● Every Classes (**High School., Intermediate, B.Sc., M.Sc.**) are in **First-devision.**

हाई स्कूल, इण्टरमीडिएट, स्नातक, परास्नातक, सभी कक्षाएँ प्रथम श्रेणी में उत्तीर्ण।

शोध कार्य **Research-work :**

● **Experience of about 24 Years** लगभग 24 वर्ष का अनुभव ।

● Research-papers have been published in International and National reputed Journals like **Physical Rev. A, Annals of Physics** etc.

फिजिकल रिव्यू **A**, एनल्स ऑफ फिजिक्स, ऑप्टिक्स कम्युनिकेशन आदि अन्तर्राष्ट्रीय, राष्ट्रीय पत्र-पत्रिकाओं में अनेकों शोध पत्र प्रकाशित।

● Invited talks as well as presentation of research-papers in several International and National Conference and Seminar.

अनेकों अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, सम्मेलनों में आमंत्रित व्याख्यान तथा शोध पत्रों का वाचन।

● **Fundamental Contribution in the Knowledge of Optical-Polarization:**

Concept and characterization of Higher-order Optical Polarization; Introduction of 2nd-generalization of Intensity of Light; Concept and Characterization of Hidden-optical Polarization.

प्रकाशकीय ध्रुवीकरण के ज्ञान में मूलभूत योगदान : हायर-आर्डर ऑप्टिकल-पोलराइजेशन की संकल्पना की खोज, प्रकाश की द्वितीय व्यापकीयकरण तीव्रता की संकल्पना की खोज, हिडन-ऑप्टिकल-पोलराइजेशन की संकल्पना की खोज ।

Research Interests शोध-अभिरुचि :

Photonic Quantum Information Computation and Communication, Quantum Optics, Universal-permanence of Social,Cultural and Scientific Dimensions of Nath-panth, Vedantic-Cosmology and Modern Science
फोटोनिक क्वांटम इनफार्मेशन कम्प्यूटेशन और कम्युनिकेशन, क्वांटम ऑप्टिक्स, नाथ पंथ के सामाजिक, सांस्कृतिक और वैज्ञानिक वैश्विक - व्याप्ति, वैदिक कॉस्मोलॉजी और आधुनिक विज्ञान ।

Ph.D.Students Supervised पीएच . डी. शोध हेतु पर्यवेक्षण:

Eight Students are being supervised आठ शोध छात्र/छात्राएं शोध कार्य कर रहे हैं।

Administrative Responsibility प्रशासकीय दायित्व :

- **OSD**, Mahayogi Guru Shri Gorakshanath Shodh Peeth विशेष कार्याधिकारी, महायोगी गुरु श्रीगोरक्षनाथ शोधपीठ,
- **Head and Professor of Physics** (from 2011)अध्यक्ष एवं आचार्य (2011 से अद्यतन), भौतिकी विभाग,
- **Former Warden**, Gautam Buddha Hostel पूर्व अभिरक्षक, गौतम बुद्ध छात्रावास,
Former Dean Students-Welfare पूर्व-अधिष्ठाता. छात्र कल्याण,
Deen Dayal Upadhyaya Gorakhpur University, Gorakhpur दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर।

Earlier Appointments पूर्व नियुक्ति :

- **Direct -appointment** on the post of **Reader in Department of Physics**, Deen Dayal Upadhyaya Gorakhpur University, Gorakhpur **06 अक्टूबर, 2005** में उपाचार्य पद पर दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर में सीधी नियुक्ति।
- **Senior Assistant Professor and Senior Assitant Professor in Department of Physics**, Dr. Ram Manohar Lohia Awadh University, Ayodhya from **October 11, 1999 to October 05, 2005** 11 अक्टूबर, 1999 से 05 अक्टूबर, 2005 तक डॉ. राममनोहर लोहिया अवध विश्वविद्यालय, अयोध्या में सहायक आचार्य और वरिष्ठ सहायक आचार्य ।

Teaching Experience: About 24 years

प्राध्यापकीय-अनुभव: 24 वर्षों का विश्वविद्यालय में जीवन।

Awards/Membership/Fellowships:

पुरस्कार/सदस्यता/छात्रवृत्ति:

- Selection for Germany by Indian National Science Academy under the agis of Foreign contact and Exchange Programme.
अंतरराष्ट्रीय सम्पर्क एवं विनिमय योजना के अन्तर्गत जर्मनी में अनुसंधान कार्य हेतु भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान एकेडमी, नई दिल्ली द्वारा चयन।

●**Fellow and Life-Membership-**

Indian Optical Society, Indian Physics Teachers Association .

फेलो एवं आजीवन सदस्य- भारतीय प्रकाशकीय संगति, भारतीय भौतिकी प्राध्यापक संघ।

• **Senior and Junior Research Fellowships by Indian Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi.**

वरिष्ठ एवं कनिष्ठ अध्येता छात्रवृत्ति की प्राप्ति भारतीय वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद, नई दिल्ली द्वारा।

