डॉ. डी. के. असवाल ने सीएसआईआर-सीरी के निदेशक का पदभार सँभाला

डॉ. डी. के. असवाल ने 6 मार्च, 2019 (पूर्वाह्न) को सीएसआईआर-केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान, पिलानी, राजस्थान के निदेशक का अतिरिक्त प्रभार ग्रहण किया। वे वर्तमान में सीएसआईआर-राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला (सीएसआईआर-एनपीएल), नई दिल्ली तथा सीएसआईआर-राष्ट्रीय विज्ञान, प्रौद्योगिकी और विकास अध्ययन संस्थान (सीएसआईआर-निस्टैड्स, नई दिल्ली के निदेशक भी हैं। डॉ असवाल ने भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (बार्क), परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत सरकार, मुंबई में "उत्कृष्ट वैज्ञानिक" के रूप में अपने पद पर लियन बरकरार रखा है। डॉ. असवाल, वर्ष 2012-2015 के दौरान परमाणु ऊर्जा शिक्षा सोसायटी, मुंबई, जो भारत सरकार के परमाणु ऊर्जा विभाग के तहत एक स्वायत्त संस्थान है, के सचिव के रूप में भी सेवारत रहे हैं।

डॉ. डी. के. असवाल, निदेशक, सीएसआईआर-सीरी

संक्षिप्त परिचय

डॉ. असवाल ने गढ़वाल विश्वविद्यालय से एम. एस. सी. किया और प्रथम स्थान प्राप्त कर स्वर्ण पदक विजेता रहे। इसके बाद वर्ष 1986 (अर्थात 30 वें बैच) के प्रशिक्षण स्कूल बैच के माध्यम से भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (बार्क) में कार्यभार ग्रहण किया। आपने मुंबई विश्वविद्यालय से भौतिकी में पी.एच.डी. की। इसके बाद पोस्ट-डॉक्टरल शोध कार्य 'रिसर्च इंस्टीट्यूट ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स, हमामात्सू, जापान' में किया। आप अंतरराष्ट्रीय ख्याति प्राप्त **संघनित पदार्थ भौतिक विज्ञानी** (Condensed Matter Physicist) हैं। आणविक इलेक्ट्रॉनिक्स, जैविक फिल्मों (आर्गेनिक फिल्म्स) की भौतिकी और उनके अनुप्रयोगों, ताप विद्युत ऊर्जा उत्पादक (थर्मोइलेक्ट्रिक पावर जनरेटर) और गैस संवेदक जैसे अनेक क्षेत्रों में आपका उत्कृष्ट योगदान रहा है। एक विज्ञान लेखक के रूप में आपने तीन पुस्तकों का संपादन, 20 पुस्तकों में अध्यायों का लेखन किया तथा पीयर समूह द्वारा समीक्षित आपके 250 से अधिक शोध पत्र प्रकाशित हुए हैं। इसके अतिरिक्त आपके नाम तीन पेटेंट दर्ज हैं और आपको भारतीय निर्देशक द्रव्य (बीएनडी), जो भारत की प्रमाणित संदर्भ सामग्री है(Indian Certified Reference Materials), का ट्रेडमार्क अर्जित करने का श्रेय भी प्राप्त है।