

परिचय



डॉ. राज कुमार सिंह
निदेशक एवं सह-कुलपति
भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान संस्थान
इज्जतनगर, बरेली, उत्तर प्रदेश

डॉ. राज कुमार सिंह, पीएचडी (पशु-चिकित्सा वायरोलोजी), 05 फरवरी, 2014 से निदेशक एवं सह-कुलपति, भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान संस्थान, इज्जतनगर, उत्तर प्रदेश में कार्यरत हैं। वे पशु-चिकित्सा माइक्रोबायोलोजी (किटाणु-विज्ञान), बायोटेक्नोलोजी (जैव प्रोद्योगिकी), मोलीक्युलर एपिडेमिओलोजी (आण्विक महामारी विज्ञान), डाइयग्नॉस्टिक्स (निदानकारी), वैक्सिनोलोजी एंड ईक्वाइन साइन्स (अश्व विज्ञान) में विशेषज्ञता के साथ उच्च प्रतिष्ठा के प्रसिद्ध वैज्ञानिक और शिक्षाविद हैं। डॉ. सिंह ने निदेशक, एनआरसी (इक्विंस) और वीटीसीसी, हिसार के रूप में भी कार्य किया, और सीआईआरबी ऑन कैमल, बीकानेर में निदेशक अतिरिक्त प्रभार और निदेशक, एनआरसी भी रहे।

डॉ. सिंह द्वारा विकसित नवीन और आवश्यकता-आधारित प्रौद्योगिकियों में राष्ट्रीय पेटेंट (अनुदान -2 और दायर -5) शामिल हैं, महत्वपूर्ण पशु रोगों के लिए लाइव एटेन्युएटेड वैकसीन्स (14) एवं बहुत से नैदानिक परीक्षण और किट, जिस में शामिल है PCRs एवं *qPCR*s पॉक्स संबंधित वायरस के लिए; RT-PCRs रेबीज के लिए, ब्लूटॉग (बीटी), PPR, ईक्वाइन इनफ्लुएंज़ा एव पॉक्स वायरस; र आंटीजेन-बेस्ड ELISAs बीटी के लिए, पीपीआर, कपरि पॉक्स, ब. मल्लेई, ईक्वाइन इनफ्लुएंज़ा और मॅब-बेस्ड ELISAs जैसे की sELISA और cELISA बीटी के लिए। इन्होंने 240 से अधिक वैज्ञानिक अनुसंधान और 43 समीक्षा प्रकाशित की, 02 किताबें और 11 अध्याय लिखे, 8 पीएचडी, 9 एमवीएससी और 2 एमएससी छात्रों की निगरानी की। इन्हें प्रतिष्ठित राष्ट्रीय पुरस्कार (05) प्राप्त हुए जिनमें एनएवीएस, भारत, 2003 के विशेष शैक्षणिक पुरस्कार शामिल हैं, 2008 में आईसीएआर टीम रिसर्च अवॉर्ड, 2011 में रफी अहमद किडवाई पुरस्कार (पशु विज्ञान), 2011 में कृषि अनुसंधान नेतृत्व पुरस्कार, और 2013 डीबीटी टाटा इनोवेशन फैलोशिप अवार्ड मिले। इस के

अलावा इन्हें कई वैज्ञानिक सोसाइटी अवॉर्ड्स (08), संस्थान प्रशंसा पुरस्कार (01), सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार (04) और मेरिट छात्रवृत्ति / प्रशंसा (05) भी मिले । इन्होंने अध्यक्ष और उपाध्यक्ष, आईएसवीआईबी के रूप में भी कार्य किया; निर्वाचित सदस्य, एनएवीएस; उपाध्यक्ष, आईवीएस; उपाध्यक्ष, सोसाइटी ऑफ बायोसाफ्टी, भारत; संपादकीय बोर्ड सदस्य, पशु विज्ञान समीक्षा; प्रतिष्ठित व्यावसायिक समाजों के जीवन को प्रतिष्ठित फैलोशिप / एसोसिएटशिप (12) और आजीवन सदस्यता (26) प्राप्त है ।

डॉ. राज कुमार सिंह से इस ई-मेल आईडी पर संपर्क किया जा सकता है :

dirivri@ivri.res.in, director.ivri@icar.org.in, directorivri@gmail.com