List of Publications

Research Papers


- कुमार, अनिल, कुमार, अनिल, तोमर, आर एस एवं सिंह, रविन्द्र (2008)- स्ट्रैटिस्टिकल इन्फेक्सन ऑफ़ फायरफ्लाइट जैविक सर्जिंरिस ब्लेक क्रों सीक्स व्हू इन्स्टीट्यूशनल सिंकल ऐंड डाइवर्सिलिकेशन ; भारतीय कृषि अनुसंधान पत्रिका, 23(2), 81-90.

- कुमार, अनिल, कुमार, अनिल, सिंह, रविन्द्र एवं तोमर, आर एस (2008)- अर्सिमेंट ऑफ़ सास्टेनेबल नेट रिटर्न इन पल्लिमिलेट–कॉर ; भारतीय कृषि अनुसंधान पत्रिका, 23(2), 73-80.


• Singh, Okendro N, Joshi, CB and Paul, AK (2009). Non-linear statistical models on estimation of maximum size of Tor putitora (Hamilton) in different aquatic environments. *Ind. J. Fish.*, 56(2), 103-106.


**Popular Articles**

- कृषि, अभिलेख एवं बांधा, आर.एस.(2009)- पशुपालन एवं भारतीय अर्थव्यवस्था : एक नज़र में, आई.वी.आर.आई. समारिका।

✔ अग्रवाल, रंजना (2009)- कम्प्यूटर की बहानी उसी की बुझानी, ज्ञान गंगा।

✔ अग्रवाल, रंजना, शर्मा, कुलदीप, जोशी, हरिश एवं नौटियाल कुमुदिनी (2009)- कृषि और खिसान, कृषि गृह एवं प्रशासन निदेशालय, भा.कु.अ.प. द्वारा प्रकाशित पसिम्पन के कर्मियों की कृषि संबंधी कार्यालयों के संग्रह संपादन।


**Book Chapters**

(8 credits) for M.Sc. In: Mathematics with Applications to Computer Science, IGNOU, New Delhi.


Project Reports


• Sud, UC, Bathla, HVL, Khatri, RS, Mahajan, VK, Mathur, DC and Chandra, Hukum (2009). Pilot study on small area crop estimation approach for crop yield estimates at the gram panchayat level. Project Report, IASRI, New Delhi.


Technical Bulletin

• A technical bulletin, IASRI. . . an Era of Excellence 1959-2009 brought out as a part of Golden Jubilee celebrations of the Institute :-

• - Gupta, VK, Bhatia, VK and Parsad, Rajender. Indian Agricultural Statistics Research Institute: A Profile, 1-10.

- Parsad, Rajender and Gupta, VK. A Profile of Design of Experiments at IASRI, 19-34.


- Sud, UC, Sahoo, Prachi Misra, Chandra, Hukum, Ahmad, Tauqueer and Bindal, Vijay. Glimpses of Basic Research in Sample Survey at IASRI, 89-100.


- Rao, AR, Wahi, SD and Bhatia, VK. Statistical Applications in Breeding and Genetics, 139-160.


- Jaggi, Seema, Bhatia, VK and Malhotra, PK. Teaching and Training Activities at IASRI, 185-190.


Reference Manuals


Pamphlet Published


Workshop Series

• Proceedings of the Fifteenth National Conference of Agricultural Research Statisticians held at Birsa Agricultural University, Kanke, Ranchi, Jharkhand
  – Parsad, Rajender and Gupta, VK. Agricultural Statistics Research: Current Status and Future Challenges.
  – Goyal, RC. Priorities in Computer Applications for Agricultural Research – A Review.
Prajneshu, Ghosh, Himadri and Jaggi, Seema. *Some Priorities for Post-Graduate Teaching in Agricultural Statistics*.

Malhotra, PK. *Teaching and Training in Computer Application in the NARS – Priorities*.


**Other Periodical Publications**

- *Annual Report of the Institute, 2008-09*

- *IASRI News (published quarterly)*

**सांख्यिकी—विकास 2009—10, अंक—5 में प्रकाशित लेख**

- विजय कुमार भाटिया | संस्थान की स्वर्ण जयंती यात्रा — कुछ महत्वपूर्ण अंश, 17—19 |

- कृष्ण कान्त लागी, विनियु हरी गुलता एवं उषा जैन | संस्थान के कीटिस्म : प्रोफेसर प्रेम नारायण, 1—4 |

- अरुण कुमार श्रीवास्तव, उमेश चंद्र सूज, डॉ. कुमार चंद्र एवं विजय विन्दल | लघु क्षेत्र आकलन — राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण आंकड़ों का अनुप्रयोग, 20—26 |

- कृष्ण कान्त लागी, अशोक कुमार गुलता, विजय विन्दल एवं मान सिंह | फसल कटाई परीक्षण: प्रयोग—विधि, 27—31 |

- संत दास वाही, आतमकृषि रामारूप रव एवं विजय पाल सिंह | पारंपरिक झुंड बनाने की विधियों पर एक आनुमानिक अन्वेषण, 32—34 |

- दीपक कुमार सहगल एवं उमेश चंद्र बन्दूरी | उद्यमों के दीर्घकालीन उपयोग का प्रभाव एवं मृदा पर प्रभाव, 35—39 |

- सुरेन्द्र सिंह, अमित कुमार वाशिश्त एवं अमृत कुमार पोल | भारतीय नसल एवं संकरित गायों में विकास का अध्ययन एवं मूल्यांकन, 40—43 |

- अनु शर्मा, शशि भूषण ताल एवं विजय कुमार महाजन | सर्वेक्षण आंकड़ों के विश्लेषण हेतु सॉफ्टवेयर—एस.एस. डी.ए., 44—48 |

- पी. विश्वासी एवं विजय विन्दल | पादय आदतों पर इंटरनेट का प्रभाव—भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान मानद विश्वविद्यालय के संदर्भ में, 49—54 |