

CSB-CSR&TI, Pampore
LIST OF BOOKS/ BOOK CHAPTERS (2025-26)

Books/BOOK CHAPTER

1. Syam S, Kiran R, Rohela G K, Shabnam A A, Khan G A, and Singh S. (2025). In (eds.) A Compendium of Concluded Projects: CSB-CSR&TI Pampore (1994-2024), pp 192. ISBN: 978-81-978345-6-1
2. Syam S, Kiran R, Rohela G K, Shabnam A A, and Singh S. (2025). In (eds.) RESHAM SANSAD (LOK SABHA) VOL – 1, 2 &3 ISBN: 978-81-978345-1-6
3. Syam S, Kiran R, Khan G A, Shabnam A A, and Singh S. (2025). In (eds.) RESHAM SANSAD (RAJYA SABHA) VOL – 1, 2 &3 ISBN: 978-81-978345-1-5
4. Climate-Resilient Sericulture: Challenges, Prospects, and Opportunities in Temperate Mulberry Silk Production (2025). In: Sustainable Sericulture in India. ISBN: 978-3-032-13889-7
5. Jigyasu, D. K., Patidar, O. P., Shabnam, A. A., & Kumar, A. (2025). Castor Plant in Ericulture: Opportunities and Challenges. *Ricinus Communis: A Climate Resilient Commercial Crop for Sustainable Environment*, 113-134.
6. Subramanian, P., Kasiviswanathan, S. C. B., Kumar, A., Pandian, K., Dhanuskodi, K and Azad Gull (2025) Water footprint assessment and its importance in the ecosystem. In Water Footprints: Achieving Sustainable Development Goals. Elsevier. DOI: [https://doi.org/ 10.1016/ B978-0-443-30054-7.00002-1](https://doi.org/10.1016/B978-0-443-30054-7.00002-1). PP. 201-209
7. Dr. N.B. Chowdary and Dr. Jitendra Singh, (2025): Annual Report 2024-25, CSB- Central Tasar Research and Training Institute, Ranchi, Page No.1-120.
8. Dr. J.P. Pandey, Shri Ashu Kumar, Dr. Divya Rajawat, Dr. Jitendra Singh, Dr. I.G. Prabhu, (2025): CSB-CTRTI: Historical and Emerging Epoch of Tasar Development, page. No. 1-90. Y
9. Syam S, Shabnam A A, Illahi I and Singh S. (2026). In (eds.) *CSB-CSRTI PAMPORE R&D INNOVATIONS: SILK SAMAGRA 2 (2021-2026)* ISBN: 978-81-997904-1-4.
10. Shivam B, Plabaniroy, Parameshwar naik, Zakiya, Jagdish Verma, Aftab A Shabnam, Pawansaini, Irfan Illahi, Sardar singh (2026). In (eds.) Climate Vulnerability and Resilience in North and Northwest India, ISBN: 978-81-997904-9-0.
11. Saini, P., Aziz, D., Pal, C., Gonal, B., Rohela, G. K., Saini, P., ... & Gnanesh, B. N. High-Throughput Phenotyping Tools for Sustainable Agriculture. In *Next Generation Crop Improvement for Agricultural Sustainability and Food Security* (pp. 232-258). CRC Press.

12. Singh, G., Saini, P., Gonal, B., Aziz, D., Rohela, G. K., Gnanesh, B. N., & Wani, S. H. (2025). Utilization of Genetic Resources Through Molecular and Genomic Approaches for Forage Barley Improvement. In *Accelerated Plant Breeding, Volume 5: Forage Crops* (pp. 15-31). Cham: Springer Nature Switzerland.
13. Saini, P., Aziz, D., Rath, B., Gonal, B., Rafiq, S., Saini, P., ... & Gnanesh, B. N. (2025). Pangenomics for accelerating crop breeding. In *Plant Pangenomes and Pangenomics* (pp. 75-94). Academic Press.
14. Rohela, G. K., Saini, P., Gani, M., Roy, P., Syam, S., Khan, G. A., & Bashir, Z. (2025). Biotechnological Interventions in Organic Farming. In *Organic Farming* (pp. 303-352). CRC Press.
15. Catalogue on temperate silkworm genetic resources and breeding strategies at a glance
16. **Shivam Bhardwaj**, Plabani Roy, Parameshwar Naik, **Zakiya Saif**, **Jagdish Verma**, **Aftab A Ahabnam**, **Pawan Saini**, **Irfan Illahi** and **Sardar Singh**-2026. "CLIMATIC VULNERABILITY AND RESILIENCE IN NORTH & NORTH-WEST INDIAN SERICULTURE". Vital Biotech Publication, Kota, Rajasthan India. ISBN: 978-81-997904-9-0. Pp.1-106.
Translation (Hindi): Jagdish Verma, Plabani Roy
17. पवन सैनी और **जितेन्द्र सिंह** 2025:राष्ट्रीय राजभाषा तकनीकी सेमिनार 2025, " रेशम उद्योग की गुणवत्ता एवं उत्पादकता में वृद्धि के लिए तकनीकी हस्तक्षेप", ISBN: 978-81978345-0-9, पृष्ठ संख्या 1-178.
18. पवन सैनी, **जितेन्द्र सिंह**, जगदीश वर्मा और शिवम भारद्वाज 2025:"रेशम तरंग ", अर्धवार्षिक गृह पत्रिका, पृष्ठ संख्या 42-48.
19. पवन सैनी, **जितेन्द्र सिंह** और कमल किशोर बडोला 2026 : रेशम उद्योग की गुणवत्ता एवं उत्पादकता में वृद्धि के लिए तकनीकी हस्तक्षेप" की कार्यवाही की समन्वित अनुसंधान, पृष्ठ संख्या 1-40.
20. पवन सैनी, **जितेन्द्र सिंह**, जगदीश वर्मा और शिवम भारद्वाज 2026:"रेशम तरंग ", अर्धवार्षिक गृह पत्रिका, पृष्ठ संख्या 01 - 51.

BOOKLET/BULLETINS

1. "Standard Operation Procedures (SOP) For Mulberry Cultivation at Haryana "during MRMA event At Haryana
2. "Standard Operation Procedures (SOP) For Bivoltine Silkworm Rearing at Haryana" during MRMA event At Haryana

3. शबनम ए.ए ., स्याम एस., रोहेला जी. के ., खान जी.ए ., सतीश वाई., शशवम भारद्वाज, जगदीश वमाड और शसंह एस) .(2025). में (सं.) उत्तर एवं उत्तर-पश्चिम भारत के शलए रेशम उत्पादन प्रौद्योगिकी शवशनदेशक, पृष्ठ 37.आई .:एस.बी.एन.978-81-978345-4-7
4. Shabnam A A, Syam S, Rajesh K, Khan G A, Illahi I and Singh S. (2025). In (eds.) *Standard Operating Procedures (Sops) For Bivoltine Sericulture Under Temperate Climatic Conditions*, Bilingual ISBN: 978-81-978345-9-2
5. Shabnam A A, Syam S, Rohela G K, Khan G A, Satish Y and Singh S. (2025). In (eds.) *Sericulture Technology Descriptor for North and Northwest India*, pp 37. ISBN: 978-81-978345-5-4
6. उत्तर एवं उत्तर-पश्चिम भारत केलिएरेशम पालनप्रौद्योगिकीविवरणिका
7. रेशम तरंग-वार्षिक राजभाषा पत्रिका-२०२५
8. अर्धवार्षिक हिंदी न्यूज़ लेटर (जनवरी -जून २०२५)
9. रेशम उद्योग की गुणवत्ता एवं उत्पादकता में वृद्धि के लिए तकनीकी हस्तक्षेप सार पुस्तिका
10. Shabnam AA, Syam S, Rajesh K, Khan GA, Illahi I, Singh S (2025). *Standard Operating Procedures (SOPs) for Bivoltine Sericulture under Temperate Climatic Conditions*
11. Bhardwaj S, Roy P, Naik P, Saif Z, Verma J, Shabnam AA, Saini P, Illahi I, Singh S (2026). *Climatic Vulnerability and Resilience in North and North West Indian Sericulture*.
12. शबनम ए., स्याम एस., राजेश के., खान जी.ए., इलाही इ., और सिंह एस. (2025) शीतोष्ण जलवायु परिस्थितियों में द्विपज रेशम उत्पादन हेतु मानक संचालन प्रक्रियाएँ।

Chief Editors

1. Ram, R.L. (Chief Editor) *Current Research in Soil Fertility (Vol.-XII)*, Paperback ISBN: 978-93-6135-393-2; <https://www.akinik.com/products/3015/current-research-in-soil-fertility-volume-12>, Publisher and Seller: AkiNik Publications. Year of publication: 2025.
2. Ram, R.L. (Chief Editor) *Current Research in Soil Fertility (Vol.-XIII)*, Paperback ISBN: 978-93-7150-328-0; Ebook ISBN: 978-93-7150-100-2 <https://www.akinik.com/products/3385/current-research-in-soil-fertility-volume-13>, Publisher and Seller: AkiNik Publications. Year of publication: 2025.