

### **Research contribution:**

1. Jamaluddin, Chandra, K.K., Chaturvedi P. and Verma R.K. (1995). Effect of arbuscular mycorrhiza and Rhizobium on growth of *Dalbergia latifolia*. International workshop on shop on Forestry Research Method 22<sup>nd</sup> to 23<sup>rd</sup> March, pp 55-58.
2. Jamaluddin and Chaturvedi, P. (1996). A colonization of VAM in *Dendrocalamus asper*. Mycorrhiza News.
3. Chandra, K.K., Chaturvedi, P and Jamaluddin (1997). Comparative study of VA-Mycorrhizal root infection and spore density in *Grevilia pteridifolia* in undisturbed and disturbed areas. Mycorrhiza News.
4. Jamaluddin, Chandra, K.K. and Chaturvedi P. (1997) Development of VA-Mycorrhiza fungi in different bamboos in bambusetum. Indian Phytopath. 50(4): pp 552-556.
5. Chadhar S.K., Chaturvedi P. and Baghel N.S. (1999). Effect of planting spacement on the growth of *Gmelina arborea* plants and its significance. Vaniki Sandesh, XXIII (2): pp 1-7
6. Chadhar S.K., Chaturvedi P., Patley R.K. and Baghel N.S. (1999) Suitable potting mixture for raising seedlings of *Eucalyptus* hybrid and *Pterocarpus marsupium* in root trainers. Vaniki Sandesh, XXIII (3): pp 1-7
7. Tiwari K.P., Chadhar S.K. and Chaturvedi P. (2000). Trend of recruitment in the Bamboo clumps having different numbers of culms. National Workshops on Bamboo held at Indira Gandhi Agricultural University, Raipur (20<sup>th</sup>-21<sup>st</sup> Janurary).
8. Chadhar S.K., Patley R.K., Chaturvedi P. and Wadhera S.L. (2001). Planting of Bamboo rhizomes in the field suitable age and type. The Indian Forester, 127 (6): pp 720-722
9. Chaturvedi P., Chadhar S.K. and Tiwari K.P. (2001). Suitable size of Root-trainers for raising seedlings of different forests species. Journal of Tropical Forestry. 17 (II): pp 46-51
10. Chaturvedi P., Chadhar S.K. & M.M. Ujjaini (2001). Effect of different of potting mixture on growth of *Tectona grandis* and *Gmelina arborea* species in Root Trainers. Vaniki Sandesh, 25 (1): pp 19-24
11. Chaturvedi P., Chadhar S.K., Ujjaini M.M. & A. Pandey (2001). Effect of different ratio of potting mixtures on germination percentage, survival percentage and root morphology of *Tectona grandis* and *Gmelina arborea* of forest species in Root Trainers. Vaniki Sandesh, 25 (3): pp 1-6

12. Chaturvedi P., Negi C.M.S., Singh B. & R.K. Pandey (2002). Resource survey of NTFP's in People's Protected Area of Katni Forest Division. Vaniki Sandesh, 26 (I): pp 17-22
13. Pratiksha Chaturvedi and Jamaluddin (2005). Distribution of AM fungi in nursery and plantation in TFRI Jabalpur. Book - Fungi: Diversity and Biotechnology, Scientific publishers (India). pp 217- 228, 5 A New Pali Road, P.O. Box 91 Jodhpur (India).
14. चतुर्वेदी प्रतीक्षा, एवं छ्ही. एन. अम्बाडे (अप्रैल—जून 2006) वर्तमान पर्यावरण में जैविक उर्वरकों का महत्व। वानिकी संदेश वॉल्यूम—30(2), पृष्ठ 26—27।
15. Ambade V. N., Chaturvedi Pratiksha, Seth Richa & Parvez jalil (2007).Provenance trial design for plantation of forestry species, Vaniki Sandesh Vol 31(2), April-June, pp.13-16.
16. शुक्ल पी.के., हजारी अरुण कुमार एवं प्रतीक्षा चतुर्वेदी (अप्रैल—जून 2009). बहुपयोगी प्रजाति कदम्ब वानिकी संदेश, वॉल्यूम 33 (2) पृ 26—30
17. वर्मा मयंक, चतुर्वेदी प्रतीक्षा एवं के.एल वर्मा (जुलाई—सितम्बर 2009) Silvicultural Practices of *Acacia catechu* for livelihood. वानिकी संदेश वॉल्यूम 33 (3) पृ 5—11
18. चतुर्वेदी प्रतीक्षा, खान एच.यू. एवं मयंक वर्मा ( अक्टूबर—दिसम्बर 2009) बहुपयोगी प्रजाति: चिरौंजी (बुकनेनिया लेंजन), वानिकी संदेश, वॉल्यूम 33 (4) पृ 24—31
19. शुक्ल पी.के., हजारी अरुण कुमार एवं प्रतीक्षा चतुर्वेदी ( अक्टूबर—दिसंबर 2009) बहुपयोगी प्रजाति: अंजन. वानिकी संदेश, वॉल्यूम 33 (4) पृ 27—31
20. Chaturvedi Pratiksha Khan H.U. and M.Verma(2010)"Grazing in forest problems of grazing and management" Journal of Tropical Forestry 26 (II) pp 29-37.
21. Shukla P. K., Khan H.U., Chaturvedi Pratiksha and M. Verma (2011). Preliminary observation on felling cycles of *Dendrocalamus strictus*. Journal of Tropical Forestry 27 (2) pp-43-48.
22. चतुर्वेदी प्रतीक्षा, मोहन्ता कमलिका एवं एस.एस रघुवंशी (2013). बीजा (*Pterocarpus marsupium*): नर्सरी एवं रोपण तकनीक, वानिकी संदेश 4 (2) पृ 39—44.
23. Mohanta K., Chaturvedi Pratiksha & S.S. aghuwanshi (2013). करधई (*Anogeissus pendula*): नर्सरी एवं रोपण तकनीक, वानिकी संदेश 4 (1) पृ 46—50.
24. Chaturvedi Pratiksha & S.S. Raghuwansi (2014). हल्दू (*Adina cardifolia*): नर्सरी एवं रोपण तकनीक, वानिकी संदेश 5 (1) पृ 31—41.
25. Chaturvedi Pratiksha & S.S. Raghuwansi i (2014).बहेडा (*Terminalia belerica*): नर्सरी एवं रोपण तकनीक, वानिकी संदेश 5(2)

26. Chaturvedi Pratiksha and Jamaluddin (2014). Diversity of AM fungi in forest nursery and plantation in Jabalpur. Microbes & sustainable plant productivity, Book, Scientific publishers (India). pp 71-86, 5 A New Pali Road, P.O. Box 91 Jodhpur (India).
27. Prakash Ram, Chadhar S.K. and Chaturvedi pratiksha (2014). Comparative growth of seedling origin, first generation coppice and second generation coppice origin crops of Eucalyptus. Journal of Tropical Forestry 30 (4).

#### **B. TECHNICAL BULLETIN PUBLISHED :**

##### **SFRI Bulletin No. 44-**

1. Tiwari K.P., Chadhar S.K., Chaturvedi P. and R.K. Patley (2000). Silviculture Research in M.P. State Forest Research Institute, Jabalpur.

#### **E. RESEARCH REPORTS:**

1. A. A. Ansari, Pratiksha Chaturvedi & Awadesh Sharma (2002).To compare the yield potential of oil in the *Eucalyptus citriodora*, *E. hybrid*, *E. tereticornis*, and *E. camaldulensis* tree raised in M.P. State Forest Research Institute, Jabalpur.
2. R. K. Pandey, Pratiksha Chaturvedi, C.M.S. Negi & Bhawani Singh (2002). Resource Assessment of NTFPs and Medicinal plants in the people's protected areas of Katni Forest Division M.P., State Forest Research Institute, Jabalpur .
3. A.A. Ansari, Pratiksha Chaturvedi, Parvez Jalil & C.M.S. Negi (2003).To studies on teak mortality (Causes and consequences) in the forest division of Seoni, Chhindwara and Betul. M.P. State Forest Research Institute, Jabalpur .
4. V.N. Ambade & Pratiksha Chaturvedi (2007).Technical Feasibility and Financial Viability of undertaking plantations of miscellaneous species: *Santalum album* .
5. V. Bahadur, H.U. Khan, A.K. Sharma & Pratiksha Chaturvedi (July 2008). Evaluation Report on Eco-Tourism works in Ashok Nagar (Chanderi Fort Site) Forest Divisions.
6. V. Bahadur, H.U. Khan & Pratiksha Chaturvedi (May 2008). Evaluation Report on Eco-Tourism works in North Panna (Kervan Hills), Forest Divisions.
7. V. Bahadur, H.U. Khan, A.K. Sharma & Pratiksha Chaturvedi (July 2008). Evaluation Report on Eco-Tourism works in Shivpuri (Narwar Fort Hills) , Forest Divisions.

8. Vijay Bahadur, H.U. Khan & Pratiksha Chaturvedi (December 2007 ). Evaluation report on- evaluation of National Afforestation Programme (NAP) 2002-03 & 2006-07. Implemented through Forest Development Agency (**FDA**) **South Betul** Forest Division.
9. H. U. Khan, M. Verma & Pratiksha Chaturvedi (June 2009). Evaluation report on- evaluation of National Afforestation Programme (NAP) 2002-03 & 2006-07. Implemented through Forest Development Agency (**FDA**) **North Seoni** Forest Division.
10. C. P. Rai , R. P. Rai , Sachin Dixit & Pratiksha Chaturvedi (2011). Evaluation report on- evaluation of National Afforestation Programme (NAP) 2007-08 & 2008-09. Implemented through Forest Development Agency (**FDA**) **West Betul** Forest Division.
11. C. P. Rai, M. Verma & Pratiksha Chaturvedi (2011). Evaluation report on- evaluation of National Afforestation Programme (NAP). Implemented through Forest Development Agency (**FDA**) **Anuppur** Forest Division.
12. C. P. Rai, Kamolika Mohanta, A. K. Sharma, Pratiksha Chaturvedi & Sachin Dixit (2010). Evaluation report on- evaluation of National Afforestation Programme (NAP). Implemented through Forest Development Agency (**FDA**) **Bhind** Forest Division.
13. Ram Prakash, K.V. Diwakar, Pratiksha chaturvedi, Sachin Dixit, S.K.Verma & B.D.Yadav (June, 2012).Evaluation of development works done(2007-08 & 2008-09) in **Forest Villages of Jabalpur Division**.
14. Ram Prakash, R. P. Rai, Pratiksha Chaturvedi & Vinay Kori (October, 2012). Evaluation of development works done(2007-08 & 2008-09) in **Forest Villages of West MandlaDivision**.
15. Ram Prakash, R. P. Rai, Sachin Dixit & Pratiksha Chaturvedi (June 2012). Evaluation of development works done(2007-08 & 2008-09) in **Forest Villages of West Sidhi Division**.
16. Ram Prakash, R. P. Rai, Sachin Dixit & Pratiksha Chaturvedi (June 2012). Evaluation of development works done(2007-08 & 2008-09) in **Forest Villages of East Sidhi Division**.
17. Ram Prakash, R. P. Rai, S.S. Raghuwanshi & Pratiksha Chaturvedi (June 2012). Evaluation of development works done(2007-08 & 2008-09) in **Forest Villages of East Mandla Division**.
18. Ram Prakash, R. P. Rai, Awdhesh Sharma & Pratiksha Chaturvedi (September, 2012). Evaluation of development works done(2007-08 & 2008-09) in **Forest Villages of West Chhindwara Division**.

19. Ram Prakash, R. P. Rai, Amit Pandey, Sachin Dixit & Pratiksha Chaturvedi (September, 2012). Evaluation of development works done(2007-08 & 2008-09) in **Forest Villages of South Chhindwara Division.**
20. Ram Prakash, R. P. Rai, S. S. Raghuwanshi, Pratiksha Chaturvedi & Vinay Kori (October 2012). Evaluation of development works done(2007-08 & 2008-09) in **Forest Villages of South Betul Division.**
21. राम प्रकाश, कमलिका मोहन्ता, आर.पी.राय, सचिन दीक्षित, एस.एस.रघुवंशी, प्रतीक्षा चतुर्वेदी एवं संजीव वर्मा (2012). बुन्देलखण्ड विशेष पैकेज के अंतर्गत ए.सी.ए. एवं एन.ए.पी के माध्यम से कराये गये भू-जल संरक्षण एवं चारागाह विकास कार्यों का मूल्यांकन प्रतिवेदन—टीकमगढ़ (वर्ष 2010–11)
22. राम प्रकाश, कमलिका मोहन्ता, आर.पी.राय, एस.के. जैन, अवधेश शर्मा, के.एल.वर्मा, प्रतीक्षा चतुर्वेदी एवं संजीव वर्मा (2012). बुन्देलखण्ड विशेष पैकेज के अंतर्गत ए.सी.ए. एवं एन.ए.पी के माध्यम से कराये गये भू-जल संरक्षण एवं चारागाह विकास कार्यों का मूल्यांकन प्रतिवेदन—दक्षिण पन्ना (वर्ष 2010–11)
23. राम प्रकाश, कमलिका मोहन्ता, अवधेश शर्मा, के.एल.वर्मा, प्रतीक्षा चतुर्वेदी, आर.के. शुक्ला, विनय कोरी एवं संजीव वर्मा (2013). बुन्देलखण्ड विशेष पैकेज के अंतर्गत ए.सी.ए. एवं एन.ए.पी के माध्यम से कराये गये भू-जल संरक्षण एवं चारागाह विकास कार्यों का मूल्यांकन प्रतिवेदन—दक्षिण पन्ना (वर्ष 2011–12)
24. राम प्रकाश, कमलिका मोहन्ता, अमित पाण्डेय, प्रतीक्षा चतुर्वेदी, आर.के. शुक्ला, सुनील रजक एवं संजीव वर्मा (2013). बुन्देलखण्ड विशेष पैकेज के अंतर्गत ए.सी.ए. एवं एन.ए.पी के माध्यम से कराये गये भू-जल संरक्षण एवं चारागाह विकास कार्यों का मूल्यांकन प्रतिवेदन—उत्तर पन्ना (वर्ष 2011–12)
25. राम प्रकाश, कमलिका मोहन्ता, सचिन दीक्षित, एस.एस. रघुवंशी, प्रतीक्षा चतुर्वेदी, एस.पी.एस. मेहता एवं संजीव वर्मा (2013). बुन्देलखण्ड विशेष पैकेज के अंतर्गत ए.सी.ए. एवं एन.ए.पी के माध्यम से कराये गये भू-जल संरक्षण एवं चारागाह विकास कार्यों का मूल्यांकन प्रतिवेदन—टीकमगढ़ (वर्ष 2011–12)
26. Ram Prakash, Kamalika Mohanta, Pratiksha Chaturvedi & Vinay Cori (December, 2014). Project report on Biomass production capacity of ***Gliricidia sepium*.**