

CURRICULAM VITAE

- 1. Name of Applicant:** Dr. Praveen Kumar Hatwal
- 2. Designation:** Assistant Professor
- 3. Subject:** Horticulture
- 4. Place of Posting:** COA, Kotputli
- 5. Department:** Horticulture
- 6. Present Address:** COA Kotputli, Kotputli -Behror, (Rajasthan) **PIN-**303107
- 7. E-mail-** pkhatwal.horti@sknau.ac.in **Mob: - 9694001771**

ACADEMIC QUALIFICATIONS:

Standard	Board/ University	Year	Subject	OGPA
Graduation B.Sc. Ag. (Hons.)	SKRAU, Bikaner	2011	Agriculture	6.68
Post-Graduation M.Sc. (Horticulture)	MPUAT, Udaipur	2013	Horticulture	7.72
Ph.D.	SKNAU, Jobner	2017	Horticulture	8.00
NET	ASRB, New Delhi	2014	Vegetable Science	49%

Titles of thesis submitted for any degree with year of submission:

- a) M.Sc. Horti.(Vegetable Science): Effect of Vermicompost, Sulphur and Micronutrients on Growth, Yield and Quality of Garlic (*Allium sativum L.*) var. G-282.
- b) Ph.D.(Horticulture): Heterosis and Combining Ability Studies in Pumpkin (*Cucurbita moschata* Dutch Ex. Poir.).

Experience- Research/Teaching/Extension/Administrative

S.N.	Name of Employer	Post	Duration		Nature of work
			From	To	
1.	Sri Karan Narendra Agriculture University, Jobner	Asstt. Professor	13/07/2023	Present	Teaching, Research and Extension

PUBLICATIONS:

Research Papers: -

1. **P. K. Hatwal**, V. S. Yadav, Riya Thakur and A. K. Mahawar (2018) “Estimation of heterosis in relation to combining ability for earliness, yield and quality attributes in pumpkin (*Cucurbita moschata* Duch. Ex Poir).” *Indian Journal of Agricultural Research* Volume-52, Issue-5: 548-553.
2. **Hatwal P. K.**, Yadav V.S., Sharma Atul, Thakur Riya and Meena K.K (2018) “Evaluation of F₁ hybrids of pumpkin (*Cucurbita moschata* Duch. Ex Poir.) for yield attributes.” *International Journal of Agriculture Sciences* Volume-10, Issue-10: 6006-6009.
3. **P. K. Hatwal**, V.S. Yadav and Raminwas Jat (2021) “Heterosis for Yield and its Attributing Traits in Pumpkin (*Cucurbita moschata* Duch. Ex. Poir.).” *Frontiers in Crop Improvement* Volume-09, Issue-IX: 3658-3662.
4. **P. K. Hatwal**, A. Kavita, Choudhary, M. K. and Singh, B. (2015) “Effect of vermicompost, sulphur and micronutrients on yield and quality of garlic (*Allium sativum* L.) var. G-282.” *Annals of Biology* Volume-31, Issue-1: 85-90.
5. **Praveen Kumar Hatwal**, K. Aravindakshan, I. B. Maurya and M.K. Choudhary (2015) “Effect of vermicompost, sulphur and micronutrients on growth and yield of garlic (*Allium sativum* L.) var. G-282 under black cotton soils.” *Green Farming* Volume-6, Issue- 5: 1035-1038.
6. Sunita Nagar, I. B. Maurya and **P. K. Hatwal** (2015) “Maintenance of gynococious line of cucumber (*Cucumis Sativus* L.) through induction of staminate flower using silver nitrate and silver thiosulphate.” *International Journal of Farm Sciences* Volume-5, Issue-3: 67-73.
7. M. K. Choudhary, Kavita, A., I. B. Maurya, B. Singh, M. K. Sharma and **P. K. Hatwal** (2014) “Effect of biofertilizers and micronutrients on growth and yield of garlic (*Allium sativum* L.) var. G-282. *Progressive Horticulture* Volume-46, Issue-2: 367-371.
8. Mahendra K. Choudhary, Kavita A., **P. K. Hatwal** and B. Singh (2015) “Effect of Biofertilizers and Micronutrients on Quality Attributes of Garlic (*Allium sativum* L.) var. G-282.” *Annals of Biology* Volume-31, Issue-2: 275-278.

9. Mahendra K. Choudhary, Kavita A., I. B. Maurya and **P. K. Hatwal** (2015) “Effect of biofertilizers and micronutrients on yield and quality of garlic (*Allium sativum* L.) var. G-282 under black cotton soils.” *Green Farming* Volume-6, Issue-4: 829-832.
10. A. K. Mahawar, Y. K. Sharma, Uadal Singh, S. K. Bairwa and **P. K. Hatwal** (2022) “Effect of NPK and Sulphur on growth and yield attributes of cauliflower (*Brassica oleracea* var. Botrytis L.)” *Frontiers in Crop Improvement* Volume-10, Issue-VI : 3277-3282.
11. V. K. Yadav, M. C. Jain, **P. K. Hatwal** and M.K. Sharma (2016) “Effect of micronutrients spray on physical and chemical characteristics of Pomegranate (*Punica granatum* L.) cv. Sindhuri.” *Advances in Life Sciences* Volume-5, Issue-18: 7327-7331.

Popular Article:

S. No.	Author(s)	Title of article /publication	Name of reputed magazines/ Journal/News papers	Page No.	Publishing Year/Month
1	प्रवीण कुमार हटवाल, राहुल भारद्वाज, गजानन्द नागल एवं राजाराम चौधरी	फूट ककड़ी की उन्नत खेती	कृषि गोल्डलाइन	पृष्ठ संख्या-5	16 से 31 जनवरी, 2015
2	प्रवीण कुमार हटवाल, रवि कुमार मीणा, अशोक कुमार मीणा एवं सुरेश कुमार मीणा	गेंहू में कटाई उपरान्त प्रबंधन एवं भण्डारण	हरित क्रांति	पृष्ठ संख्या -4	अप्रैल 2015
3	प्रवीण कुमार हटवाल एवं विक्रम कुमार यादव	स्ट्रॉबेरी की उन्नत खेती	किसान इंटरनेशनल	पृष्ठ संख्या- 21-26	अक्टूबर – दिसम्बर 2015
4	प्रवीण कुमार हटवाल	बेबीकॉर्न की खेती एवं प्रसंस्करण	हरित क्रांति	पृष्ठ संख्या -4	अगस्त 2016
5	प्रवीण कुमार हटवाल एवं देशराजसिंह	आंवले का प्रसंस्करण और उत्पाद	राजस्थानी खेती	पृष्ठ संख्या- 36-41	जनवरी, 2017
6	प्रवीण कुमार हटवाल, रिया ठाकुर एवं सुमन	गमलों में सब्जी उत्पादन, आज की आवश्यकता	कृषि गोल्डलाइन	पृष्ठ संख्या-5	1 से 15 मार्च, 2018

	गठाला				
7	डॉ. अनन्त कुमार, डॉ. रिधिशंकर शर्मा एवं प्रवीण कुमार हटवाल	औषधीय गुण युक्त एलोवेरा को बनाएं कमाई का जरिया	, किसान इंटरनेशनल	पृष्ठ संख्या- 5-7	अक्टूबर-दिसम्बर 2014
8	अशोक कुमार मीणा, प्रवीण कुमार हटवाल एवं राहुल भारद्वाज	सर्पगंधा की खेती एवं औषधीय महत्व	हरित क्रांति	पृष्ठ संख्या- 5	दिसम्बर 2014
9	गजानंद नागल, राहुल भारद्वाज, प्रवीण कुमार हटवाल , अमित कुमार यादव	पुदीने (मेंथा) की उन्नत उत्पादन तकनीक	राजस्थानी खेती	पृष्ठ संख्या-15	फरवरी 2015
10	रवि कुमार मीणा, प्रवीण कुमार हटवाल , अशोक कुमार मीणा एवं सुरेश कुमार मीणा	सब्जी बगीचा आज की आवश्यकता	कृषि गोल्डलाइन	पृष्ठ संख्या-2	1 से 15 फरवरी, 2015
11	डॉ. बी. डी. यादव एवं प्रवीण कुमार हटवाल	खीरा की संरक्षित खेती	किसान इंटरनेशनल	पृष्ठ संख्या 27 से 30	अक्टूबर-दिसम्बर 2015
12	विवेक कुमार, सौरभ गर्ग एवं प्रवीण कुमार हटवाल	पपीता की उन्नत खेती (लागत कम मुनाफा ज्यादा)	हरित क्रांति	पृष्ठ संख्या - 27-28	जुलाई 2016.
13	देशराज सिंह एवं प्रवीण कुमार हटवाल	वर्षा जल संग्रह – आधुनिक समय की मांग	कृषि गोल्डलाइन	पृष्ठ संख्या-4	1 से 15 सितम्बर, 2016
14	Arjun Lal Prajapat and Praveen Kumar Hatwal	Role of Carbon Sequestration to Mitigate climate Change Effect	AGROBIOS NEWSLETTER	15(10), Page no.-140-142.	2017
15	डॉ. वि एस यादव, डॉ. पी के हटवाल	कद्दू की उन्नत खेती से अधिक लाभ कमाएं	कृषि गोल्ड लाइन	पृष्ठ संख्या -7	16 से 31 जुलाई, 2018

16	डॉ. पी. के. हटवाल, प्रो. आर. एस. मीना, डॉ. एस. एस. यादव, डॉ. मोहित कुमार, डॉ. जी. के. कोली, डॉ. राहुल कुमार, डॉ. श्वेता सिंह, भानुप्रिया पंकज एवं डॉ. विनोद भट्टेश्वर	शीत ऋतु में फलदार वृक्षों की देखभाल	एग्री आर्टिकल्स	पृष्ठ संख्या 189-191	नवंबर - दिसंबर, 2023
----	---	-------------------------------------	-----------------	-------------------------	-------------------------

Book Chapter:

1. “Aeroponics: From Mist to Sustainability” **Dr. P. K. Hatwal**, Dr. V. S. Meena, Dr. S. K. Bairwa, Dr. Parvati Deewan and Dr. Praveen Pilaniya. *Agriculture 2.0: Innovations in the Modern Farming, Just Agriculture Publication.*
2. “Natural Farming: A Promising Approach for Agriculture” Dr. Parvati Deewan, Dr. Rajhans Verma, **Dr. P. K. Hatwal**, Dr. Sushila Aechra and Dr. R. K. Narolia. *Agriculture 2.0: Innovations in the Modern Farming, Just Agriculture Publication.*
3. “Millets: Source for Fight Nutrition Insecurity and Climate Disaster” Dr. Parvati Deewan, Dr. V. S. Meena, Dr. Rajhans Verma, **Dr. P. K. Hatwal** and Dr. R. K. Narolia. *Agriculture 2.0: Innovations in the Modern Farming, Just Agriculture Publication.*

Awards/Achievements:

1. Received **Young Scientist Award** by Indian Society of Agricultural & Horticultural Research Development (ISAHRD) and Just Agriculture Education Group in 11th National Conference FutureAG-2025 on “*Advancing Food and Farming for a Sustainable Future*” during 09-10 September, 2025.

Membership:

1. Life time membership of “Indian Society of Vegetable Science”
2. Life time membership of “Indian Society for Arid Horticulture”
3. Life time membership of “International Society for Noni Science.”
4. Life time membership of “Indian Society of Agricultural & Horticultural Research Development (ISAHRD).”

Trainings:

1. Participated and successfully completed the **Orientation Programme** “Agricultural Education, Research and Extension Management” (21 days) from 22 February, 2024 to 13 March, 2024 by the Directorate of Human Resource Development, SKNAU, Jobner.
2. Participated and successfully completed the **ICAR- 21 days Winter School** on “Harnessing the Potential of Underutilized Horticultural Crops of Arid and Semi-Arid Region for Food, Nutritional and Economic Security” held during 28th January, 2026 to 17 February, 2026 at ICAR- Central Institute for Arid Horticulture, Bikaner.
3. Participated 03 days offline training/workshop on “Training Method and Training Management Skill” Jointly organized by DoEE, SKNAU, Jobner and EEI, AAU, Anand (Gujarat) from 31/07/2023 to 02/08/2023.