Department of Entomology

Sr. No.	Name	Designation
1	Dr. Jayesh J. Pastagia	Professor & Head
2.	Dr. Chamanlal J. Patel	Associate Professor
3.	Prof. Dilip M. Damasia	Assistant Professor



Dr. Jayesh J. Pastagia

Professor (Entomology) aayoj2000@yahoo.com 9879038539

Educational Qualification

Degree	Degree Discipline		University
			Gujarat Agricultural
B.Sc. (Agri.)	Agriculture	1988	University, S. K.
			Nagar
			Gujarat Agricultural
M.Sc. (Agri).	Agricultural Entomology	1990	University, S. K.
			Nagar
Dh D	A ani aultural Entare als are	2006	Navsari Agricultural
Ph.D.	Agricultural Entomology	2000	University, Navsari

Sr. No.	Institute/Office	Designation	No. of years served	Job profile
1	Department of Entomology, N.M.C.A., Navsari	Junior Research Assistant (Research)	30-06 -1990 t0 29.06.1995 (5 years)	Bio-control of sugarcane whitefly
2	Department of Entomology, N.M.C.A., Navsari	Senior Research Assistant (Research)	30.06.1995 to 19-08-1996 (1 year 2 months)	Bio-control of sugarcane whitefly
3	Main Sorghum Research Station, Surat	Senior Research Assistant (Research)	20-08 1996 to 05.02.1999 (2 years 6 months)	Plant protection lab and Entomological and Pathological field trials.
4	Main Cotton Research station, Surat.	Senior Research Assistant (Research)	06.02.1999 to 03.02.2002 (3 years)	(Mass production of bio-agents, IPM trials and large scale IPM demonstrations on farmers' fields.)
5	Aspee College of Horticulture and Forestry (Assistant Professor A/P (Teaching)	04-02-2002 to 02.07.2006 (4 years 5 months)	Various Horticultural and Forest Entomology courses(eight courses) including Apiculture)
6	Krishi Vigyan Kendra, Regional Rice Research Station, N.A.U., Vyara	Subject Matter Specialist - Plant Protection (Extension)	03.07.2006 to 29.07.2009 (3 years)	(Transfer of technologies to the farmers and extension workers)
7	Office of the Director of Research and Dean P.G. Studies, N.A.U., Navsari	Assistant Research Scientists (Entomology)	30.07.2009 to 13.06.2010 (11 months)	(Post graduate Research Table, Experiments on Castor, Publication cell, Preparation of Self Study Report of University for Accreditation and other technical work of the office.)
8	Krishi Vigyan Kendra, N.A.U., Dediapada, Dist. Narmada.	Programme Coordinator (Extension)	14.06.2010 to 20.01.2012 (1 year 7 months)	Coordinating various activity of KVK, handling 12 budget heads, monitoring of evaluation trials, RKVY projects etc.

9	Office of Director of Extension Education, NAU, Navsari	Associate Professor (Extension)	21.01.2012 to 2.03.2012 (two months)	Training and Visit scheme, bimonthly as well as pre kharif, pre rabi trainings
10	Krishi Vigyan Kendra, N.A.U., Surat	Programme Coordinator (Extension)	03.03.2012 to 15. 12. 2016 (4 years 9 months)	Coordinating various activity of KVK, Surat
11	College of Agriculture, Waghai	Professor (A/P) (Teaching)	16. 12. 2016 to continue	Academic Incharge and teaching various entomological courses.

Seminar/Symposia/Workshop/Training attended

Event	Number attended	Venue	Date	Topic
Conference				
National	06	As per list attached		hed
International	01			
International Congress	01	A	s per list attacl	hed
Workshop				
State	12	A	s per list attacl	hed
National	09			
International	01			
Training				
Long term(21 days)	05	A	s per list attacl	hed
Short term	09			
Seminar				
State level	12	A	s per list attacl	hed
National	13			

Academic Achievements

i) Gold Medals/ Awards:

- a. Aspee Distributor's association Gold Medal for securing highest marks in the subject of Agril. Entomology and Plant Pathology during under graduate study
- b. Gujarat Agro Industries Corporation Ltd., Gold Medal for securing the highest weighted score in subject of Agril. Entomology in under graduate study
- c. Awarded the best Ph.D. thesis award by Gujarat Association for Agricultural Sciences, Ahmedabad for the year 2007.

ii) First Topper of the Batch of 90 students.

iii) Fellowship:

- a. Received merit cum means scholarship during B.Sc. (Agri.) degree course
- b. Received Aspee Research Fellowship during M.Sc. (Agri.) study period by ASPEE Research and Development Foundation, Malad, Mumbai, India.

Awards & honors

Research Honours:

- 1. Awarded the prestigious "Sardar Patel Research Award" by The Government of Gujarat for the year 2001-2002 as a co-worker for work for research on Phospherous Solublizing Microorganism (PSM) in Sorghum
- 2. Awarded the third best poster presentation award for the poster presented on "Feasibility of rearing Apis cerana in south Gujarat" in the seminar "intervention for the environmental moderation organized by Navsari Agricultural University.
- **3.** Best Article award to *Talim Karyakram Ne Safal Banavo* authored by P.D. Verma, J. J. Pastagia and A.T. Patel by Anand Agricultural University, Anand
- **4.** Appreciation of Research Paper "**People's perceptions towards** *Prosopis juliflora*" by P.D. Verma and J. J. Pastagia during National Workshop on *Prosopis juliflora*: Retrospect and Prospects organized by Central Arid Zone Research Institute, Bhuj, Gujarat during February 26-28, 2013.
- 5. Research paper "Bridging yield gaps in rain-fed cotton: Concerns and Issues" authoured by Verma P.D., Pastagia J. J., Sankat K.B. and A.T.Patel awarded First prize for the best presentation in Social Science groups in National Seminar on Technology for Development and Production of rain-fed cotton organized by Regional Cotton Research Station, NAU, Bharuch during 24-25 November, 2013.

Special honour received from farmers:

1. Received honour from the farmers of village Keslu, Tlk. Amod, Dist. Bharuch for successful demonstration of IPM technology in cotton for three years

Publications

S.No.	Publications	No. of Publications
1.	Research Paper National Journal	32
2.	Research Paper Inter National Journal	14
3.	Popular Paper	146
4.	Workshop / Seminar / Symposia Proceedings	36

5.	Technical Documents	8
6.	Extension Bulletin	30
7.	Books	9
8.	Chapters	1
9.	Training Manual	06
10.	Technical Documents	02
11.	Others (Radio talk, TV talk etc.)	10

No of Professional Societies Membership

(i) Member on Scientific Associations

- 1. The Gujarat Association for Agril. Sciences- Life member
- 2. Plant Protection Association of Gujarat- Life member
- 3. Horticulture society of Gujarat- Life member
- 4. Member of National Bee Board- Life member
- 5. Member of 'Society of Plant Protection and Environment', Orissa University of Agricultural Technology, Bhubaneshwer **Life member**
- 6. Bird Conservation Society of Gujarat- Life member
- 7. Gujarat Society of Extension Education- Life member

Scientific/ Govt. Board/ Committee:

- 1. I Was a Member of Board of studies, ASPEE College of Horticulture and Forestry.
- 2. Member of Extension Education Council of Navsari Agricultural University
- 3. I was a member of Publication Cell of NAU, Navsari during 2009-10.
- 4. I was one of the committee member of GAAS-Navsari Zonal Chapter
- 5. Member of Board of studies of plant protection
- 6. Member of Zonal Research and Extension Action Committee
- 7. Member of ATMA Governing Board
- 8. AGRESCO member of social science sub committee
- 9. AGRESCO member of Plant protection subcommittee

(iii) Panel on Editorial Board of National Level Journal

1. Editorial board of GAU Res. J.

Research projects handled

Sr. No.	Project title	PI/Co-PI	Level	Year of approval	Status
1	Establishment of plant health clinic	PI	National Horticulture Mission	2008	Completed
2	Technology package Demonstrations on Gram	PI	Rastriya Krishi Vikas Yojana	2010	Completed
3	Conducting training programmes and demonstration on Micro Nutrients	PI	Rastriya Krishi Vikas Yojana	2010	Completed
4	Kitchen gardening in primary school using low cost net house	PI	Rastriya Krishi Vikas Yojana	2010	Completed
5	Conducting training programmes and demonstration on organic farming	PI	Rastriya Krishi Vikas Yojana	2010	Completed
6	Morphometry and phylogeography of honeybees and stingless bees in India Phase II	PI	Department of Bio Technology, New Delhi	2015	Continue
7.	Evaluating of impacts of neonicotinoids on pollinators	Co PI	AICRP on honeybees and pollinators	2016	Continue

Number of PG students guided as chairman

1. M.Sc. :4

2. PhD: 2

No. of students guiding as co-chairman/advisory committee

M.Sc.: 4
 PhD: 5

Other information

- Recommendations made for farming community: 11
- Information for scientific community: 04

Seminar/ workshop/ summer institute/ symposium attended

(i) Ser	ninar
	National level:
1.	National seminar on "Entomology in 21 st Century on biodiversity, sustainability, environmental safety and human health" held at Udaipur from April 30-May 2, 1998 and presented two papers.
2.	National seminar on "Advances in value addition of horticultural crops" organized by Horticulture Society of Gujarat and Navsari Agricultural University, Navsari on 17 th and 18 th September, 2004.
3.	National Seminar on "Interventions on Environmental Moderation" organized by N.A.U., Navsari on 8-10 January, 2008 and presented a poster on Feasibility of rearing honeybee, <i>Apis cerana</i> F. in south Gujarat have been awarded third best award in poster presentation.
4.	National seminar on "Sustainable Development of Tribal areas through Integrated and Eco- friendly Approaches." Organized by Krishi Vigyan Kendra, Navsari Agricultural University Waghai during 11.12.09 to 13.12.2009
5.	Regional seminar on Awareness, Motivation, and Technology Transfer for Development of Beekeeping in Gujarat organized by N.A.U., Navsari and national Bee Board, New Delhi on 20-21 January, 2010 (I have organized this seminar, photograph is attached)
6.	National Conference on Paradigm shift in Cotton Research and Cultivation organized by main Cotton Research Station, Surat during 19-21 st October, 2010. and presented two posters
7.	National seminar on Value added science awareness to strengthen women role in climate resilience agriculture and sustainable development Organized by National Council of Climate Change, Sustainable Development and Public Leadership (NCCSD) Ahmadabad and Navsari Agricultural University at Navsari on 4 th January. 2013 and submitted three papers for preparing compendium.
8.	Annual Conference and national Symposium on Crop Disease Management: Advances and Challenges organized by Indian Society of Mycology and Plant Pathology at Navsari on 21-

	23 January, 2013 and presented research paper.
9.	National Seminar on Tropical and subtropical fruits organized as a part of silver jubilee
	celebration of ASPEE College of Horticulture and Forestry at Navsari on 9-11 January, 2013.
10.	National Convention on India Cotton: Gearing up for Global Leadership organized by Central
	Institute for Cotton Research, Nagpur and Navsari Agricultural University, Navsari at main
	Cotton research station, Surat on 6-8 January, 2013 and presented paper.
11.	National Seminar on Magnitude of Extension Approaches in Agricultural Development
	jointly organized by Society of Extension Education, Gujarat and Navsari Agricultural
	University, Navsari on 7-8 February, 2015 at Navsari.
12.	National Seminar on Contemporary Innovations for Quantum Extension in Agricultural
	Development jointly organized by the Society of Extension Education, Gujarat and Junagadh
	Agricultural University, Junagadh on 18-19 March, 2016 at Junagadh.
13.	National Seminar on Forest and tree based land use system for livelihood, nutritional and
	environmental security organized by Navsari Agricultural University, Navsari and Indian
	Society of Tree Scientists, Solan at Navsari during 21-23 December, 2016 and presented two
	papers. Act as Co- chairman in session Role of bees and pollinators in sustainability of agro
	ecosystem.
National C	Conferences:
1.	National conference on Palmyra Palm organized by ASPEE College of Horticulture and
	Forestry, Navsari Agricultural University, Navsari in association with Dakshin Gujarat Neera
	Tadgud Gramodhyog Sangh and Khadi and Village Industries Commission held at Dedvasan,
	Ta. Mahuva, Dist. Surat during 7-8 January, 2016
National C	Conferences: KVKs (By virtue of designation as Programme Coordinator)
1	National Conference on Farm Innovations for Agripreneurs held at Udaipur, Rajasthan on 22-
	24 October, 2010.
2	National Conference of KVKs organized at Agricultural University, Jabalpur on 20-22,
	October, 2011
3	National Conference of KVKs organized at Punjab Agricultural University, Ludhiana on 21-
	23, October, 2012
4	National Conference of KVKs organized at Agricultural University, Bangalore on
5	National Conference of KVKs organized at Patna on
State level	:
1.	Two days parisanvad on "Kapas, taily pak ane Kathor pak ma pak sarankshan" organized by
	Plant Protection Association of Gujarat (Anand) during 23-24 November, 2001 at Anand.
2.	Two days parisanvad on "Sakbhaji, falpako and serdi ma paksarankshan" organized by Plant
	Protection Association of Colorest on 21 22 February 2002 at Colorest Assignificant University
l l	Protection Association of Gujarat on 21-22 February, 2002 at Gujarat Agricultural University,

3.	State level seminar on "Development of coastal agriculture problems and prospects"
	organized by the Gujarat Association for agricultural Sciences, Zonal chapter, Navsari at
	Gujarat agricultural university, Navsari on 12 th September 2002.
4.	State level seminar on "Integrated nutrient management in rice/ sugarcane based cropping
	system" held at Gujarat Agricultural University, Navsari Campus on 19th August, 2002.
5.	"Kel pak parisanvad and pradasan" organized by Horticulture Society of Gujarat and
	department of Horticulture, Gujarat State, Gandhinagr at Gujarat agricultural University,
	Navsari on 6 th September, 2003. Also worked as a member of refreshment committee in the
	said parisanvad. (Certificate is not issued. List of committee member is attached as a proof.
6.	"High tech bagayati pak parisanvad (floriculture)" organized by Navsari Agricultural
	University, Navsari and department of Horticulture, Gujarat State, Gandhinagar on 26th
	January 2006.
7.	"Vaisvikaranma KrushiKhetre Tako and Padkaro" organized by the Gujarat Association for
	Agricultural Sciences, at Ahmedabad on 19 th June, 2006.
8.	Seminar on plant protection in Nursery and Protected cultivation organized by Plant
	Protection Association of Gujarat and Gujarat Association for Agricultural Sciences at
	Navsari on 28 February, 2013.
9.	Seminar on "Quality improvement and increase of productivity of Indian Honey Section" in
	collaboration with QSI, Bremen, Germany organized by National Bee Board and Arya
	Gramodyog Sansthan during 4-5 March, 2013 at Ahmedabad
10.	Seminar on Pesticide Management : Present Status and Future jointly organized by Plant
	Protection Association of Gujarat and Anand Agricultural University, Anand on 18 May,
	2015.
11.	Seminar on Plant Protection in Organic Farming Jointly organized by Plant Protection
	association of Gujarat(PPAG), Gujarat Association for Agricultural Sciences and Navsari
	Agricultural University, Navsari on June 11, 2016 at Navsari
12.	State Level Seminar on Awareness, Motivation and Technology Transfer for Development of
	Beekeeping in Gujarat organized by Arya Gramodhyog Sangh and National Bee Board, New
	Delhi at Prantij, Sabarkantha on 27-28.09.2016 and taken Two Invited Lectures.

(ii)	Workshops/ project meetings:		
National W	orkshops:		
1.	National workshop on "Environmental status, issues and techno economic alternatives for		
	eco-friendly development in South Gujarat (India)" organized by Department of Rural		
	Studies, South Gujarat University on 24 -26 March, 2000 and presented one paper. Also		
	served as rapporteur in Agriculture session		
2.	National Workshop of Indian Blacksmithy Forum on agriculture tools and traditional		
	blacksmithy present trends and future prospects is jointly organized by Visvesvaraya		
	National Institute of Technology-Nagpur, Sardar Vallabhabhai National Institute of		
	Technology-Surat, Agriculture Tools Research Centre-Bardoli and Navsari Agricultural		
	University-Navsari at Bardoli during 20-22 January, 2011. And presented one paper.		
3.	National level workshop on Micro level action plan at district level for climate resilient		
	agriculture organized by National Council of Climate Change, Sustainable Development		

	and Public Leadership (NCCSD) Ahmadabad and Anand Agricultural University at Anand
	on 29-30 June, 2012.
4.	Workshop on Participatory Rural Appraisal organized by Extension Education Institute, Anand from 23.07.2007 to 25.07.2007 at N.A.U., Navsari
5.	Workshop on application of PRA tools in Agriculture organized by EEI Anand and Navsari
	Agricultural University, Navsari at Navsari from 03.10.2008 to 07.10.2008 at Navsari
6.	Workshop on application of PRA tools in Agriculture organized by EEI Anand and Navsari
	Agricultural University, Navsari at Navsari from 08.07.2009 to 10.07.2009 at Navsari
7.	National level workshop on Mobile based e extension services in Agriculture organized by
	National Institute of Agricultural Extension Management, Hyderabad (MANAGE) at
	Hyderabad on 21-22 march 2013.
8.	Participatory programme planning, monitoring and evaluation organized by EEI, Anand
	during 25-28 August, 2015 at NAU, Navsari
9.	National workshop on Mushroom bio-prospecting and its role in woman empowerment and
	social upliftment in tribal area organized by Gujarat State Biotechnology Mission,
	Gandhinagar and Forest Department, The Dangs at Collage of Agriculture, Waghai ,The
	Dangs on 30 th November, 2016.
State Level	Workshops
1.	Workshop on potential of Honey production and beekeeping in Gujarat organized by
	Gujarat State Forest Department at Van Bhavan, Vadodara on 07.07.2007 and presented
	paper
2.	Workshop on prospects of beekeeping in south Gujarat organized by Central Beekeeping
	Research and Training Institute, Pune at Manav Kalyan Trust, Navsari on 18 -19 th
	November, 2008 and delivered a lecture on feasibility of beekeeping in south Gujarat.
3.	Workshop on preparation of Strategic Research and Action Plan for the Tapi District,
	organized by ATMA Project, Dist Tapi at Vyara from 5-7 th November, 2008.
4.	Workshop on self management organized by Director of Extension Education, NAU,
	Navsari on 26.03.2008 at KVK, Waghai, Dist. The Dangs
5.	Workshop on convergence for Agriculture Intervention in Gujarat State held at Navsari
	Agricultural University, Navsari on 28 th July, 2010
6.	Integrated workshop on Watershed Development organized by GWSAM, Gandhinagar at
	Sasangir, Junagadh on 4 th September, 2010.
7.	Conference on Agriculture based livelihood promotion under Integrated Watershed
	Management Programme held at Navsari Agricultural University, Navsari on 30 th October,
	2010
8.	Workshops on ensuring livelihood security in watershed areas organized by GSWAMA,
	Gandhinagar at Balaram Resort, Palanpur on 11-12 August, 2011 and act as a resource
	person
9.	Stakeholders workshop on climate change impact on costal aquaculture in Gujarat
	organized by NICRA and Central Institute of Brackish water Aquaculture, Chennai at Surat
	on 5 th January, 2013.
10.	Zonal Review workshop of KVKs held at Zjunzjunu, Rajasthan during 20-25 September,
	2010.
1	

11.	Zonal Review workshop of KVKs held at Junagadh, Gujarat, during 08-12 June, 2011.					
12.	Zonal workshops of Krishi Vigyan Kendra Zone VI at Navsari Agricultural University,					
12.	Navsari during 12-14 June, 2012.					
Meetings:	Navsan during 12-14 June, 2012.					
1.	Mid term review meeting on "Development and evaluation of location specific IPM					
1.	modules for ecofriendly and sustainable cotton production held at Nanded, Maharastra					
	during 15-16 October, 2001 under TMC MME-1 programme					
2.	Meeting of Extension council of Navsari Agricultural University, Navsari on 30.08.2010 at					
2.	Navsari.					
3.	Farm Orientation Meeting held at ASPEE Foundation, Mumbai on 3.9.2010					
4.	Meeting regarding KVK works and activities held at Krishi Bhavan, Gandhinagar on					
	30/09/2010					
5.						
6.	Regional Review Committee Meeting held at Bikaner from 22 to 24-11-2010					
0.	Attended biennial group meeting of All India Co-ordinated Research Project on honeybees					
	and Pollinators (ICAR) organized at OUA&T, Bhubaneswar, Orissa during 11-13 th					
7.	February, 2011. Meeting for Capacity Building under IWMP, organized by Gujarat State watershed					
7.	Management Agency, at Gandhinagar on 15 th October, 2011					
8.	Interface on organic farming organized by Navsari Agricultural university, Navsari on					
0.	19.12.2013.					
(iii)Cummor	Institutes/ trainings:					
(m)Summer 1.	"Recent Advances in IPM" organized by Tamil Nadu Agricultural University from					
1.	06.05.1998 to 20.05.1998 at Coimbatore.					
2.	"Pesticide: chemistry and modern methods of residue analysis" summer school organized					
4.	by AICRP on Pesticide Residues, Tobacco Project, G.A.U., Anand from 28.05.2002 to					
	17.06.2002. Got appreciation letter for excellent performance in the said training by					
	the organizers.					
3.	"Advance training on general management of <i>Apis mellifera</i> Linnaeus" organized by					
	Department of Entomology, Punjab Agricultural University, Ludhiana from 04.11.2003 to					
	24.11.2003.					
4.	Changing Pest Scenario and Management of Insect Pests of crops organized by Acharya N					
l	G Ranga Agricultural University, Hyderabad from July, 2009 at Hyderabad.					
5.	Quarantine Pests Detection & Identification organized by National Institute of Plant Health					
	Management, Hyderabad from 31st March to 20th April, 2016 at NIPHM, Hyderabad					
	Short term trainings:					
1.	"Bt cotton: A change in pest scenario and Integrated management" a training course					
	organized by National Centre for Integrated Pest Management, New Delhi and main Cotton					
	Research Station, N.A.U., Surat from October 24-31, 2007 at Surat					
2.	Training on Agricultural Research Management and Intellectual Property in Agriculture					
	organized by NAARM, Hyderabad and Navsari Agricultural University, Navsari from					
	22.09.2008 to 26.09.2008 at Navsari.					
3.	Training on Pedagogy and curriculum design and development organized by NAARM,					
	Hyderabad and Navsari Agricultural University, Navsari from 14.10.2008 to 19.10.2008 at					

	Navsari.
4.	Training on management of human resource and administration in agriculture organized by
	NAARM, Hyderabad and Navsari Agricultural University, Navsari from 11.11.2008 to
	15.11.2008 at Navsari.
5.	Refresher course on Rodent Pest Management organized by National Institute of Plant
	Health Management, Hyderabad from 4-10 October, 2012 at Hyderabad.
6.	
	Agriculture, Navsari on 16 th June, 2008 at Navsari (No Certificate)
7.	
	station, NAU, Surat on 7 th August, 2008
8.	
	Research Station, Surat on October 17-18, 2013
9.	
	Patel Institute of Public Administration, Ahmadabad on 16-17, July, 2015.
()	I
(v)	International Congress:
1.	Attended "International Beekeeping Congress" organized by Century foundation, Bangalore
	from 13.11.2005 to 18.11.2005.
(VI)	International Workshop:
1.	Attended "International Beekeeping Workshop on Integrated beekeeping Development in
	South Asian Countries" organized by Century foundation, Bangalore from 13.11.2006 to
	14.11.2006 at New Delhi and presented two papers.
(VII)	International Conference:
	Attended "Global Conference on Technology Challenges and Climate Smart Horticulture-
	Issues and Strategies" Organized during 28-31 May, 2014 at NAU, Navsari and presented
	two poster presentations.

Publications:

(i) Research papers published in International Journals: 14

- 1. Patel, M.B., Patel, H.M., Pastagia, J.J., and Patel, C.B. (1991). Effects of some newer insecticides on *Serangium parcesetosum* Sci., a predator of sugarcane whitefly in vitro. *Pestology*, 15(1): 16-18
- **2.** Patel, M.B., **Pastagia**, **J.J.**, Patel, H.M. and Patel, C.B. (1993). Testing the insecticidal effect of *Ipomea carnea* in comparision to neem products and dimethoate using bean aphids as test insect. *Pestology*, **17**(7): 20-21
- **3.** Patel, M.B., Patel, H.M., **Pastagia, J.J.** and Patel, C.B. (1993). Biology of sugarcane whitefly, *Aleurolobus barodensis* Mask. in Gujarat. *Bull. Ent.*, **34**(1-2):75-79.
- **4.** Patel, M.B., **Pastagia, J.J**., Patel, H.M. and Patel, C.B. (1994). Record of Aphelinid parasites (*Encarsia isaaci* Mani and *E. macroptera* Viggiani) of sugarcane whitefly in South Gujarat. *Bull. Ent.*, **164:** 166.
- **5.** Patel, C.B., Patel, M.B. and **Pastagia, J. J.** (1995). Evaluation of endosulfan and phosalone in different concentrations against sugarcane whitefly, *Aleurolobus barodensis* Mask. *Pestology*, **19**(7): 23-25.

- **6.** Patil P. N. and **Pastagia J. J.** (2014). Morphometrics of worker bees of European honeybee, *Apis mellifera* L. in Gujarat AGRES- An International e- Journal, 3(2):166-170
- 7. Patil P. N. and **Pastagia J. J.** (2014). Morphometrics of worker bees of Indian honeybee, *Apis cerana* F. in Gujarat AGRES- An International e- Journal, 3(2):148-153.
- **8. Pastagia J. J.** and Patel M. B. (2014).Brood rearing activity of *Apis cerena* F. in South Gujarat, *AGRES An International e-Journal*, *Vol. 3*(4): 403-409.
- **9. Pastagia, J. J.** and Patel M. B. (2014).Influence of weather parameters on brood rearing and foraging activities of Indian bee, *Apis cerena*, *AGRES An International e-Journal*, *Vol.* 3(4): 375-381
- **10.** Gadhiya V. C. and **Pastagia J. J.** (2015). Toxicity of some newer insecticides to stingless bees, *Tetragonula laeviceps* workers. Pestology, 39 (11):16-18.
- **11.** Gadhiya, V. C. and **Pastagia J. J.** (2015). Flowers visited by stingless bees, Tetragonula laeviceps Smith. *AGRES An International e-Journal*, *Vol. 4(4): 323-330*.
- **12.** Patil, P.N. and Pastagia, J. J. (2016). Effect of bee pollination on yield of coriander, *Coriandrum sativum* Linnaeus. *International Journal of Plant Protection*, 9(1): 77-81.
- **13.** Patel, H.K. and **Pastagia, J. J.** (2016). Habitat, nesting behaviour and colony organization of stingless bees *Tetragonula laeviceps* Smith. *Asian Journal of Bio Science*, **11**(1):186-189.
- **14.** Patel, H.K. and **Pastagia J. J.** (2016). Morphometric variation in workers of stingless bees *Tetragonula laeviceps* smith in south Gujarat. *Internat. J. Plant. Protec.*, **9**(2):1-7

A. Research papers published in National Journal: 32

- 1. Patel, M. B., Parmar, M.R., **Pastagia, J.J.** and Patel, C.B.(1991). Effect of some newer insecticides on first instar larvae of *Epiricania melanoleuca* F., an ectoparasite of sugarcane pyrilla, *Bhartiya Sugar*, **October 1991**: 30-33
- 2. Patel, M.B., **Pastagia, J.J.**, Shah, A. A. and Patel, C.B. (1992). Screening of sugarcane varieties against sugarcane mealy bugs, scale insects and stalk borer. *Bhartiya Sugar*, **January, 1992**: 39-40.
- 3. Patel, M.B., **Pastagia, J.J.**, Patel, H.M., Patel, C.B. and Rai, A.B. (1993). Efficacy of some newer chemicals against sugarcane whitefly *Aleurolobus barodensis* Mask. (Homoptera: Aleyrodidae) *Bhartiya Sugar*, **October,1993**: 15-17.
- 4. Patel, M.B., Patel, C.B., **Pastagia, J.J.** and Patel, H.M. (1993). Efficacy of certain granular insecticides against borer pests of sugarcane. *Co-operative Sugar*, 25(3-4): 117-120
- 5. Patel, C.B., Rai, A.B., Patel, M.B., **Pastagia, J.J.** and Patel, H.M. (1995). Population status of sugarcane whitefly , *Aleurolobus barodensis* Mask. (Homoptera: Aleyrodidae) and its parasites in aerially sprayed and unsprayed area of South Gujarat. *Cooperative sugar*, **26**(12): 937-945.
- 6. Patel, C. B. Jhala, R.C., Patel, M.B., **Pastagia, J.J.,** Patel, H.M., Saravaiya, S.N. and Patel, J.M.(1996). Biological assessment of Triazophos sprayed aerially against sugarcane whitefly in South Gujarat. *GAU Res. J.*, **21**(2):32-36.
- 7. Patel, C.B., Rai, A.B., **Pastagia, J.J.,** Patel, H.M. and Patel, M.B.(1996). Biology and predator potentials of *Serangium parcesetosum* Sci. (coleopteran: Coccinellidae), a predator of sugarcane whitefly (*Aleurolobus barodensis* Mask) *GAU Res. J.* 21(2): 56-60.
- 8. Rai, A.B., **Pastagia, J.J.**, Patel, H.M. Patel, M.B. and Patel, C.B.(1996). Evaluation of certain pesticides against sugarcane whitefly, *Aleurolobus barodensis* Mask. (Homoptera:

	Aleyrodidae) Co- operative sugar, 27 (6): 439-444.
9.	Pastagia, J.J., Patel, M.B. and Patel, H.M. (2003). Conservation of Aphelinid parasitoids

of sugarcane whitefly, , *Aleurolobus barodensis* Mask. using cages. *Insect Environment* **8**(4): 153-154.

- 10. Patel, K.G., Patel, C.B. and **Pastagia**, **J.J.** (2005). Distribution of mite, *Tuckerella kumaonensis* Gupta in sapota and role of pruning for its management. *Insect Environment*, **10**(4): 154-157.
- 11. **Pastagia J. J.** and M. B. Patel (2007). Activity of lesser wax moth, *Achroia grisella* F. and its larval parasitoid in south Gujarat *Insect Environment*, **13** (1):10
- 12. **Pastagia J. J.** and M. B. Patel (2007). Activity of greater wax moth, *Galleria mellonella* L. and its larval parasitoid in south Gujarat *Insect Environment*, **13(1):**8
- 13. **Pastagia J. J.** and M. B. Patel(2007). Correlation of wax moths, *Galleria mellonella and Achroia grisella* F. incidence with the weather parameters. *Insect Environment*, **13** (1):12
- 14. **Pastagia J. J.** and M. B. Patel (2007). Biology of *Galleria mellonella* L. on brood combs of *Apis cerana* F. *J. Plant Prot. Environ.*, **4(2)**:85
- 15. **Pastagia J. J.** and M.B. Patel (2007). Relative contact toxicity of some insecticides to worker bees of *Apis cerana* F. *J. Plant Prot. Environ*. **4(2)**:89
- 16. **Pastagia J. J.** and M. B. Patel(2008). Effect of bee pollination on yield of nizer *Guizotia abysinica* (L.f) Cass. *Insect Environment*, 14(2): 53-54.
- 17. **Pastagia J. J.** and M. B. Patel (2009). Behaviour of flower opening as affected by different pollination treatments in niger. *Guizotia abysinica* (L.f) Cass. *Insect Environment*, **15(1):8-10**
- 18. **Pastagia J.J.** and N.M. Chauhan (2009). Village Velda: A success story *Kishan World*, August 2009: 54-58
- 19. **Pastagia J.J.** and M.B. Patel (2010). Beekeeping potentials in south Gujarat. *Bee World*, 4:13-17.
- 20. Susil Kumar, Prajapati V.M. and **J. J. Pastagia** (2011). Distribution and seasonal abundance of teak defoliator, *Hyblea puera* Cramer. *J. Appl. Zool. Res.*, 22(1):79-85.
- 21. **Pastagia, J. J.** and M.B. Patel (2011). Foraging and diurnal activity of workers of *Apis cerana* Fabricius in south Gujarat Condition. *Bee world* 8; 4-12.
- Jhala R.C., **Pastagia J. J.** and M.G. Patel (2011). Beekeeping in Gujarat and measures for boosting. **A paper published in Souvenir during Biennial group meeting of All India Co-ordinated Research Project on honeybees and Pollinators (ICAR) organized at OUA&T, Bhubaneswar, Orissa during 11-13th February, 2011.**
- 23. Soni D.N., Kamaliya, K.D., Pastagia J.J. and Verma P.D.(2013). Evaluation of knowledge on nutritional facts of tribal women. *Guj. Jr. Ext. Edu.* 24(1):58-61
- 23. Soni D. N., Pastagia J. J. and Soni A. N. (2014). "Impact of Fruits and Vegetable Preservation Training on Women. *Guj. Jr. of Ext. Edu.*, 25(1):110.
- 24. Patil P. N. and Pastagia J. J. (2014). Morphometrics of worker bees of little honeybee, *Apis florea* F. in Gujarat. *Jr. Pl. Prot. & Environ.* 11(1):36-39.
- Patil P. N. and Pastagia J. J. (2014). Morphometrics of worker bees of rock bee, *Apis dorsata* in Gujarat. *Jr. Pl. Prot. & Environ.*,11(1):40-43.
 Published presented papers:

- Rai, A.B., Patel, M.B., **Pastagia, J.J.**, Patel, H.M. and Patel, C.B.(1995). Toxicity of certain insecticides including chitin synthesis inhibitor and neem products to *Encarsia isaaci* mani and *E. macroptera* Viggiani, a potential parasitoids of sugarcane whitefly, *Aleurolobus barodensis* Mask. A paper presented in National seminar on Integrated Pest Management In Agriculture, December 29-30, 1995 at Nagpur, organized by P.D. Krishi Vidyapith, Akola and V. Naik Smruti Parisad Pusad, pp 62.(Full paper published)
- 27. Pastagia, J.J., Patel, S.N., Khanpara, D.V. and Patel, P.G. (1998). Natural parasitism of Chilo partellus and Mythimna separata on sorghum by Apnteles sp. In south Gujarat. Paper presented in National seminar on Entomology in 21st Century on Biodiversity, sustainability, environmental safety and human health held at Udaipur from April 30- May, 2, 1998. Abst. 77-78 pp (Full paper published)
- 28. **Pastagia, J.J.**, Patel, S.N., Patel, R.B. Khanpara, D.V. and Patel, R.H. (1998). Evaluation of HNPV against sorghum ear head worms, *Helicoverpa armigera*. *Paper presented in National seminar on Entomology in 21st Century on Biodiversity, sustainability, environmental safety and human health held at Udaipur from April 30-May2, 1998*. Abst.:77-78 pp (Full paper published)
- Pastagia J.J. and Patel, M.B. (2007). Prospects of beekeeping in south Gujarat. A paper presented in workshop on Potential of honey production and bee keeping in Gujarat. Organized by Gujarat State Forest Department at Van Bhavan Vadodara on 07.07.2007. (Full paper published)
- 30. **Pastagia J.J.** and Patel, M.B. (2010) "Potentials of beekeeping in south Gujarat" a paper presented in Regional seminar on Awareness, Motivation, and Technology Transfer for Development of Beekeeping in Gujarat organized by N.A.U., Navsari and national Bee Board, New Delhi on 20-21 January, 2010 (**Full paper published**)
- 31. Patel, C.B., **Pastagia**, **J.J.** and Jhala, R.C. (1992). Weeds in relation to insects. *A paper presented in GAAS*, *Navsari on 4thJune*, *1992* pp Ento-9. (**Published**)
- Rai, A.B., Patel, M.B., **Pastagia, J.J.**, Patel, H.M. and Patel, C.B.(1995). Toxicity of certain insecticides including chitin synthesis inhibitor and neem products to *Encarsia isaaci* mani and *E. macroptera* Viggiani, a potential parasitoids of sugarcane whitefly, *Aleurolobus barodensis* Mask. A paper presented in National seminar on Integrated Pest Management In Agriculture, December 29-30, 1995 at Nagpur, organized by P.D. Krishi Vidyapith, Akola and V. Naik Smruti Parisad Pusad, pp 62. (Full paper published)

B. Research papers presented: 35

A. International Conference/workshops: 4

- 1. Pastagia, J. J. and Patel, M. B. (2006). Brood rearing activity of *Apis cerana* F. in south Gujarat. Paper presented in International Workshop On "Integrated beekeeping Development in South Asian Countries organized by Century Foundation on 13-14th November,2006 at New Delhi. Abst. pp.
- 2. Pastagia, J. J. and Patel, M. B. (2006). Studies on correlation of biological and economic performances of *Apis cerana* F. with weather parameters. Paper presented in International Workshop On "Integrated beekeeping Development in South Asian Countries organized by Century Foundation

- on 13-14th November,2006 at New Delhi. Abst. pp.
- 3. Gadhiya V. C. and Pastagia J. J. (2014). Potentials of utilizing bumble bee in crop pollination in protected cultivation. Poster paper presented in Global Conference on Technology Challenges and Climate Smart Horticulture-Issues and Strategies Organized during 28-31 May, 2014 at NAU, Navsari.
- 4. Patil P. N. and **Pastagia J. J.** (2014). Effect of bee pollination on yield of coriander *Coriandrum sativum* Linnaeus. **Poster paper presented in Global Conference** on Technology Challenges and Climate Smart Horticulture-Issues and Strategies Organized during 28-31 May, 2014 at NAU, Navsari.

Research paper presented in national symposium / seminar/ workshop and conference: 33

- 1. Rai, A.B., Patel, H.M., Patel, M.B., **Pastagia, J.J.**, Patel, J.M., Patel, M.B., Patel, C.B. and Chari M.S.(1998). Impact of field manipulation of Aphelinid parasitoids in the suppression of sugarcane whitefly, *Aleurolobus barodensis* Mask. In South Gujarat. *Paper presented in National seminar on Entomology in 21st Century on Biodiversity, sustainability,environmental safety and human health held at Udaipur from April 30- May2, 1998. Abst.:77-78 pp*
- 2. Bhandhania, K.A., Vadodaria, M. P., **Pastagia, J. J.**, Patel, K.S. and Patel, U.G.(2001).Biology of Green lacewing *Chrysopa scelestes* Banks (Neuroptera: Chrysopidae) on eggs of rice moth *Corcyra cephalonica* (Stainton). A paper presented in national conference: Plant Protection_ new horizons in Millenium, organized by Department of Entomology, Rajasthan College of Agriculture, Udaipur during 23-25, February 2001.
- 3. **Pastagia, J. J.**, Vadodaria, M. P., Bhandhania, K.A., Patel, K.S. and Patel, U.G.(2001).Biology of Green lacewing *Mallada boninensis* (Okomoto) Banks (Neuroptera: Chrysopidae), an important predator in Gujarat *A paper presented in national conference: Plant Protection_new horizons in Millenium, organized by Department of Entomology, Rajasthan College of Agriculture, Udaipur during 23-25, February, 2001.*
- 4. Vadodaria, M. P., **Pastagia, J. J.,** Bhandhania, K.A., Patel, K.S. and Patel, U.G.(2001).Studies on toxic effect of insecticides on larvae of *Chrysopa scelestes* Banks under laboratory conditions. *A paper presented in national conference: Plant Protection_ new horizons in Millenium, organized by Department of Entomology, Rajasthan College of Agriculture, Udaipur during 23-25 February, 2001.*
- 5. Naik, M.M., Patel, M.B., Radadia, G.G. and **Pastagia, J.J.** (2003). Effect of new mulberry varieties on silkworm rearing. A paper presented in National conference on Tropical Sericulture for Global Competitiveness held at Centra Sericultural Research & Training Institute, Mysore on 5-7, November, 2003.
- 6. **Pastagia J.J.** and Patel, M.B. (2008) Feasibility of rearing Indian honeybee, *Apis cerana* F. in south Gujarat. A poster paper presented in National Seminar on "Interventions on Environmental Moderation" organized by N.A.U., Navsari on 8-10 January, 2008 and **have been awarded third best award in poster presentation.**

- 7.. **Pastagia J.J.** and N. M. Chauhan (2009). Front line demonstration, a fortunate thing to control fruit fly in cucurbitaceous vegetable crops. A poster presented in the National seminar on "Sustainable Development of Tribal areas through Integrated and Ecofriendly Approaches." Organized by Krishi Vigyan Kendra, Navsari Agricultural University Waghai during 11.12.09 to 13.12.2009
- 8. Susil Kumar, Prajapati V.M. and **J. J. Pastagia** (2009). Distribution and seasonal abundance of teak defoliator, *Hyblea puera* A paper presented in AZRA held at Andhra University, Visakhapattanam during 28-29 October, 2009
- 9. Susil Kumar, Prajapati V.M. and J. J. Pastagia (2009). Seasonal abundance and population dynamics of teak skeletonizer (*Eutectona machaeralis*). Presented in IVth National Foresrty Coference held at forest Research Institute, Dehradun during 9-11 November, 2009.
- Pastagia. J.J., Patel H.M., Parmar V.K., Kavad S.D. and N.B. Patel (2010). Validation of IPM moduls through FLDs. A poster presentation in National Conference on Paradigm shift in Cotton Research and Cultivation organized by main Cotton research Station, Surat during 19-21st October, 2010.
- 11. Rathod J.H., Chauhan N.M. and **J.J. Pastagia** (2010). Adoption of IPM technologies in cotton ecosystem of Tapi district. A poster presentation in National Conference on Paradigm shift in Cotton Research and Cultivation organized by main Cotton research Station, Surat during 19-21st October, 2010
- 12. Verma P.D., Parmar V.K., Gupta M. and J.J. Pastagia (2011). Farm mechanization in tribal areas: experiences from the Dangs and Narmada districts of Gujarat. A paper presented in "National Workshop of Indian Blacksmithy Forum on agriculture tools and traditional blacksmithy present trends and future prospects" jointly organized by Visvesvaraya National Institute of Technology-Nagpur, Sardar Vallabhabhai National Institute of Technology-Surat, Agriculture Tools Research Centre- Bardoli and Navsari Agricultural University-Navsari at Bardoli during 20-22 January, 2011.
- 13. Verma P.D., Pastagia J. J., Sankat K.B. and A.T.Patel (2013). Bridging yield gaps in rain-fed cotton: Concerns and Issues. An oral paper presented in National Seminar on Technology for Development and Production of rainfed cotton organized by Regional Cotton Research Station, NAU, Bharuch during 24-25 November, 2013. This paper got first prize for the best presentation in Social Science groups.
- 14. Jadav H.R., Rathod J. H. and **J.J. Pastagia** (2013). Assessment of stem application method of insecticide for management of sucking pests in cotton. A poster paper presented in National Seminar on Technology for Development and Production of rain-fed cotton organized by Regional Cotton Research Station, NAU, Bharuch during 24-25 November, 2013.
- 15. **Pastagia J. J.**, Jadav H.R. and J.H. Rathod (2013). IPM in cotton- a boon to tribal farmers.

 An oral presentation in Conference on Indian Cotton: gearing up for Global leadership held at Surat January 6-8, 2013.
- 16. Verma P.D., Mallik, P.K., Garg, D.D. and **J. J. Pastagia** (2011). Feeding pattern to stengthen dairy husbandry in resource constriant areas. A paper presented in Resource utilization through integrated farming system and biodiversity conservation in drylands, organized by Aris Zone Research ssociation of India and

- Central Arid zone Research Institute, Kukma, Bhuj on 20-22 December, 2011
- 17. Verma P.D., **Pastagia, J.J,** Chauhan, G.G. and M.K. Yadav (2011). Seed utilization behaviour of tribals in rainfed areas. A paper presented in Resource utilization through integrated farming system and biodiversity conservation in drylands, organized by Aris Zone Research ssociation of India and Central Arid zone Research Institute, Kukma, Bhuj on 20-22 December, 2011 This paper got apreciation.
- 18. Verma, P.D., **Pastagia, J. J. and** Raj A.D.(**2012**). Traditional plant protection technique: a safe guard to Agroforestry. A paper presented in National seminar on Agroforestry: An evergreen Agriculture for food security and Environment Resilielnce organized by Navsari Agricultural University at Navsari on 2-4 February, 2012.
- 19. Verma, P.D. and **Pastagia, J.J.** (2013). People's perception towards *Prosopis juliflora*. An invited paper presented in National Workshop on *Prosopis juliflora* Retrospect and Prospects organized by Central Arid Zone Research Institute, Kukma, Bhuj during 26-28 February, 2013. **This paper got appreciation.**
- 20. **Pastagia J. J.** and P.D.Verma (2013). Traditional Plant protection technique: The right chemistry towards sustainable technology development. A paper presented in Conference & symposium of ISMPP on crop disease management Held at N.A.U, Navsari on January 21-23, 2013.
- 21. Verma, P.D., Soni D. N., **J. J. Pastagia** and V.M. Thumar (2014). Basic issues and pragmatism approaches to women's entrepreneurship development in agriculture. An oral paper presented in National Seminar on Farm Women organized by NCCSD, Ahmedabad and JAU, Junagadh on 4-5 February, 2014 at JAU, Junagadh
- 22. Soni D. N, **Pastagia J. J.** and Verma P. D. (2014). Evaluation of Women's training on Preservation of Fruits and Vegetables. A paper presented in National seminar on "Dimension of Extension Education in Holistic Development of Farmers" organized by Society of Extension Education, Anand and AAU, Anand on 5 April, 2014.
- 23. Verma P.D. and **Pastagia J. J.** (2014). Feeding pattern adopted by the tribal to strengthen dairy husbandry. Paper presented in National Seminar on Revisiting Management Policies and Practice for Indigenous Livestock and Poultry Breeds as Eco-friendly Economic Produces held at Navsari Agricultural University, Navsari during 9-11 October, 2014.
- 24. Soni D. N., Pastagia J. J. and Soni A. N. (2015). Impact of Fruits and Vegetable Preservation Training on Women. A paper presented in National Seminar on "Magnitude of Extension Approaches in Agricultural Development" organized by Society of Extension Education, Gujarat and NAU, Navsari on 7-8 February, 2015. Abst:104pp
- 25. P.D. Verma, Hitesh Parmar and **Pastagia**, **J. J.** (2016). Factors prone to milk yield of dairy animals in tribal areas. An oral paper presented in National seminar on contemporary innovations for quantum extension in agriculture development jointly organized by Sciety of Extension Education, Gujarat and Junagadh Agricultural University, Junagdh during March 18-19, 2016: Abst.: 260pp.
- P.D. Verma, Pastagia, J. J. and Gohil, G.R. (2016). FLDs: a torch bearer approach to

- disseminate improved technology. An oral paper presented in National seminar on contemporary innovations for quantum extension in agriculture development jointly organized by Sciety of Extension Education, Gujarat and Junagadh Agricultural university, Junagdh during March 18-19, 2016: Abst.: 243pp.
- P.D. Verma, Hitesh Parmar and **Pastagia**, **J. J.** (2016). Knowledge and adoption of dairy husbandry practices in tribal area. An oral paper presented in National seminar on contemporary innovations for quantum extension in agriculture development jointly organized by Sciety of Extension Education, Gujarat and Junagadh Agricultural University, Junagdh during March 18-19, 2016: Abst.: 228pp. This paper awarded third best paper in the seminar.
- 28. P.S. Pandit, Sunila Kumari and J.J. Pastagia (2016). Colour extraction from *Butea monosperma* (Palash) flowers. A poster paper presented in national Seminar on "Forest and tree based land use system for livelihood, nutritional and environment security" organized by Navsari Agricultural University, Navsari and Indian Society of Tree Scientist, Solan during 21-23 December, 2016 at NAU, Navsari Abst. 40 pp.
- P.D. Veerma, Pastagia J. J. and Sharma, O.P.(2016). Combining bees and trees: the right path towards eco-agriculture in tribal areas. A paper presented in national Seminar on "Forest and tree based land use system for livelihood, nutritional and environment security" organized by Navsari Agricultural University, Navsari and Indian Society of Tree Scientist, Solan during 21-23 December, 2016 at NAU, Navsari Abst. 138 pp.
- 30. **Review papers:**
 - Patel, C.B., **Pastagia**, **J.J.** and Jhala, R.C. (1992). Weeds in relation to insects. *A paper presented in GAAS*, *Navsari on 4th June*, 1992 pp Ento-9. (**Published**)
- 31. Tailor H.C., Patel, R.H. and **Pastagia**, **J.J.** (1998). Sorghum anthracnose research in Gujarat. A paper presented in Technology exchange Training Workshop on Advances in Sorghum Anthracnose Research At ICRISAT- Patencheru, Andhra Pradesh, 23-25 September, 1998.
- 32. Pastagia, J.J. (2000). Role of Bio-control agents in sustainable Agriculture. A paper presented in National Workshop on Environmental status, issues and techno economic alternatives for eco-friendly development in South Gujarat (India) organized by Department of Rural Studies, South Gujarat Universities on 46-26March, 2000 at Surat. (Published in Book)
- Pastagia, J.J. (2013). Acaricides resistance in mites and its management. In training manual Sorghum spider mite, *Oligonychus indicus* Hirst Eds. K.A. Patel, B.G. Solanki, G.R. Bhanderi, V.R. Bhagvat and Abhishek Shukla short training course on Sorghum spider mite, Oligonychus indicus Hirst organized by Main Sorghum Research Station, Surat :31-36 pp

Chapter in book:

1. **Pastagia, J.J.** (2000). Role of Bio-control agents in sustainable Agriculture. **In:** Environmental crisis and techno-economical alternatives. Eds. Dilip Shah and Vipul Somani, published by Vedams eBooks PVT. Ltd., New Delhi ISBN No. 8189011006 Pages 273 p.

Lead paper:

1. Verma P.D.; Parmar V.K.; Gupta M. and **J.J. Pastagia** (2011). Farm mechanization in tribal areas: experiences from the Dangs and Narmada districts of Gujarat. A paper presented in "National Workshop of Indian Blacksmithy Forum on agriculture tools and traditional blacksmithy present trends and future prospects" jointly organized by Visvesvaraya National Institute of Technology-Nagpur, Sardar Vallabhabhai National Institute of Technology-Surat, Agriculture Tools Research Centre- Bardoli and Navsari Agricultural University-Navsari at Bardoli during 20-22 January, 2011.

Invited paper:

1. **Verma, P.D. and Pastagia, J.J. (2013).** Peoples perception towards *Prosopis juliflora*. An unvited paper presented in National Workshop on *Prosopis juliflora* Retrospect and Prospects organized by Central Arid Zone Research Institute, Kukma, Bhuj during 26-28 February, 2013. This paper got appreciation.

Lectures delivered in UGC 21 days Refresher Course:

- 1. Pastagia, J. J. (2012) Prospects of Beekeeping in Gujarat. A special lecture taken in 21 days 11th refresher course: Agricultural sciences organized by Academic Staff College, Sardar Patel University, Vallabh Vidyanagar, Anand on 29th August, 2012.
- 2. Pastagia, J.J. and D.B. Jadeja (2012) Agro-forestry and carbon Credit A special lecture taken in 21 days 11th refresher course: Agricultural sciences organized by Academic Staff College, Sardar Patel University, Vallabh Vidyanagar, Anand on 29th August, 2012.

Lectures delivered in National training course

1. **Pastagia, J.J.** (2013). Acaricides resistance in mites and its management. A special lecture taken in short training course on Sorghum spider mite, Oligonychus indicus Hirst organized by Main Sorghum Research Station, Surat :31-36 pp

Lecture in Certificate course in Turf grass management

1. **Pastagia, J.J.** (2016). Turf grass insect pest management A special lecture taken in certificate course in turf grass management organized by ASPEE College of Horticulture and Forestry, NAU, Navsari during December 2015- May 2016.

- રર. કે.જી.પટેલ, જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.વી. પડયાં (૨૦૦૬). ડાંગરના સંકલિત કીટ નિયંત્રણ નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી આયોજિત સંકલિત કીટ નિયંત્રણ વ્યવસ્થામાં જૈવિક નિયંત્રકોની ભુમિકા પરિસંવાદ ઓકટોબર ૧૪,૨૦૦૬ ના રોજ રજૂ કરેલ લેખ.પાના નં. ૩૬–૪૨.
- ર૩. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૬) શેરડીમાં સંકલિત જીવાત નિયંત્રણ ગુજરાત રાજય સહકારી ખાંડ ઉદ્યોગ સંઘ આયોજીત આયોજીત સુગર ફેકટરી સ્લીપ બોયની તાલીમ અંગેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધ પોથી–૨૦૦૬ માં પ્રસિધ્ધ કરેલ લેખ.પાના નં. ૩૭–૪૧.
- ર૪. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૬) શેરડીના રોગો અને તેનું નિયંત્રણ ગુજરાત રાજય સહકારી ખાંડ ઉદ્યોગ સંઘ આયોજીત આયોજીત સુગર ફેકટરી સ્લીપ બોયની તાલીમ અંગેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધ પોથી–૨૦૦૬ માં પ્રસિધ્ધ કરેલ લેખ.પાના નં. ૪૧–૪૩
- રપ. જે.જે. પસ્તાગીયા અને એમ. બી. પટેલ (૨૦૦૬) શેરડીના રોગ જીવાતોનું જૈવિક નિયંત્રણ. ગુજરાત રાજય સહકારી ખાંડ ઉદ્યોગ સંધ આયોજીત આયોજીત સુગર ફેકટરી સ્લીપ બોયની તાલીમ અંગેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધ પોથી–૨૦૦૬ માં પ્રસિધ્ધ કરેલ લેખ.પાના નં. ૪૪–૪૫.
- ર*૬*. એચ.એમ. વિરડીયા, જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ. ડી. મહેતા (૨૦૦૭) ઉનાળુ મગફળીની વૈજ્ઞાનિક ખેતી. *કૃષિ જીવન* ,૩૯(૬)ઃ ૯–૧૧
- ર૭. એમ.એમ. નાયક, જે.જે. પસ્તાગીયા અને એમ.બી. પટેલ (૨૦૦૭) દિવેલાના રેશમ કીડા ઉછેર–દિવેલા ઉગાડતા ખેડૂતો માટે પુરક વ્યવસાય. કૃષિ મંત્રાલય ભારત સરકાર નવી દિલ્હી,વ્યારા ખાતે ખેતીવાડી ખાતુ ગુજરાત રાજય અને ન.કૃ.યુ. દ્વારા ૮–૯ માર્ચ ૨૦૦૭ દરમ્યાન આયોજીત તેલીબિંયા પાક ઉત્પાદન પધ્ધતિના તાલીમ વર્ગમાં વ્યાખ્યાન નોંધપોથીમાં પ્રસિધ્ધ કરેલ વ્યાખ્યાન.પાના નં. ૮ ૯.
- ર૮. જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦૭) તેલીબિયા પાકમાં સંકલિત જીવાત વ્યવસ્થાપન કૃષિ મંત્રાલય ભારત સરકાર નવી દિલ્હી,વ્યારા ખાતે ખેતીવાડી ખાતુ ગુજરાત રાજય અને ન.કૃ.યુ. દ્વારા ૮–૯ માર્ચ ૨૦૦૭ દરમ્યાન આયોજીત તેલીબિયા પાક ઉત્પાદન પધ્ધતિના તાલીમ વર્ગમાં વ્યાખ્યાન નોંધપોથીમાં પ્રસિધ્ધ કરેલ વ્યાખ્યાન.પાન નં. ૨૮–૩૨

- ર૯. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) તેલીબિયા પાકમાં સંકલિત રોગ વ્યવસ્થાપન. કૃષિ મંત્રાલય ભારત સરકાર નવી દિલ્હી,વ્યારા ખાતે ખેતીવાડી ખાતુ ગુજરાત રાજય અને ન.કૃ.યુ. દ્વારા ૮–૯ માર્ચ ૨૦૦૭ દરમ્યાન આયોજીત તેલીબિંયા પાક ઉત્પાદન પધ્ધતિના તાલીમ વર્ગમાં વ્યાખ્યાન નોંધપોથીમાં પ્રસિધ્ધ કરેલ વ્યાખ્યાન.પાના નં. ૩૩– ૩*૬*
- ૩૦. બી.એમ. ટંડેલ અને જે.જે.પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) અકે રોકડીયો પાક– ભીંડાની વૈજ્ઞાનિક ખેતી. *નર્મદા કિશાન પત્ર*, ૨૪(૮) : ૧૩–૧૫
- ૩૧. એચ.એમ. વિરડીયા, જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦૭) ઉનાળુ મગફળીની વૈજ્ઞાનિક ખેતી. નર્મદા કિશાન પરિવાર પત્ર, ૨૪(૭) : ૩–૫
- ૩૨. શ્રી બી.એમ. ટંડેલ અને ર્ડા. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) અકે રોકડીયો પાક− ભીંડાની ખેતી. *કૃષિ જીવન* ૩૯(૭) ઃ ૧પ−૧૮
- ૩૩. જે.જે. પસ્તાગીયા કે. જી. પટેલ અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦૭) ડાંગરમાં સંકલિત જિવાત નિયંત્રણ, *નર્મદા કિશાન પરિવાર પત્ર*, ૨૫(૨) ઃ ૩–૫
- ૩૪. શ્રી બી.એમ. ટંડેલ,ર્ડા. જે.જે. પસ્તાગીયા અને ડો. એચ. ડી મહેતા (૨૦૦૭) રીંગણની આધુનિક ખેતી પધ્ધતિ *નર્મદા કિશાન પરિવાર પત્ર*, સપ્ટેમ્બર, ૨૦૦૭ : ૩–૫.
- ૩૫. જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦૭)ડાંગરમાં સંકલિત જિવાત નિયંત્રણ *નર્મદા કિશાન પરિવાર પત્ર*, સપ્ટેમ્બર, ૨૦૦૭ : *૬*–૮
- ૩૬. જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦૭) ફેરોમોન ટ્રેપ ટેકનોલોજી–િકટક નિયંત્રણની અનોખી ટેકનોલોજી, *નર્મદા કિશાન પરિવાર પત્ર*, સપ્ટેમ્બર, ૨૦૦૭ : ૧૫–૧૯.
- 3૭. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) શેરડીમાં સંકલિત જીવાત નિયંત્રણ ગુજરાત રાજય સહકારી ખાંડ ઉદ્યોગ સંઘ આયોજીત આયોજીત સુગર ફેકટરી સ્લીપ બોયની તાલીમ અંગેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધ પોથી–૨૦૦૭ માં પ્રસિધ્ધ કરેલ લેખ.પાના નં. ૩૭–૪૧.
- 3૮. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) શેરડીના રોગો અને તેનું નિયંત્રણ ગુજરાત રાજય સહકારી ખાંડ ઉદ્યોગ સંઘ આયોજીત આયોજીત સુગર ફેકટરી સ્લીપ બોયની તાલીમ અંગેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધ પોથી–૨૦૦૭ માં પ્રસિધ્ધ કરેલ લેખ.પાના નં. ૪૧–૪૩

- ૩૯. જે.જે. પસ્તાગીયા અને એમ. બી. પટેલ (૨૦૦૭) શેરડીના રોગ જીવાતોનું જૈવિક નિયંત્રણ. ગુજરાત રાજય સહકારી ખાંડ ઉદ્યોગ સંધ આયોજીત આયોજીત સુગર ફેકટરી સ્લીપ બોયની તાલીમ અંગેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધ પોથી–૨૦૦૭ માં પ્રસિધ્ધ કરેલ લેખ.પાના નં. ૪૪–૪૫.
- ૪૦. એમ.એમ. નાયક, જે.જે. પસ્તાગીયા અને એમ.બી. પટેલ (૨૦૦૮) દિવેલાના રેશમ કીડા ઉછેર–દિવેલા ઉગાડતા ખેડૂતો માટે પુરક વ્યવસાય. કૃષિ મંત્રાલય ભારત સરકાર નવી દિલ્હી,વ્યારા ખાતે ખેતીવાડી ખાતુ ગુજરાત રાજય અને ન.કૃ.યુ. દ્વારા ૨૦–૨૨ ફેબ્રુઆરી, ૨૦૦૮ દરમ્યાન આયોજીત તેલીબિંયા પાક ઉત્પાદન પધ્ધતિના તાલીમ વર્ગમાં વ્યાખ્યાન નોંધપોથીમાં પ્રસિધ્ધ કરેલ વ્યાખ્યાન.પાના નં. ૮ – ૯.
- ૪૧. જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦૮) તેલીબિયા પાકમાં સંકલિત જીવાત વ્યવસ્થાપન કૃષિ મંત્રાલય ભારત સરકાર નવી દિલ્હી,વ્યારા ખાતે ખેતીવાડી ખાતુ ગુજરાત રાજય અને ન.કૃ.યુ. દ્વારા ૨૦–૨૨ ફેબ્રુઆરી, ૨૦૦૮દરમ્યાન આયોજીત તેલીબિંયા પાક ઉત્પાદન પધ્ધતિના તાલીમ વર્ગમાં વ્યાખ્યાન નોંધપોથીમાં પ્રસિધ્ધ કરેલ વ્યાખ્યાન.પાન નં. ૨૮–૩૨
- ૪૨. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૮) તેલીબિયા પાકમાં સંકલિત રોગ વ્યવસ્થાપન. કૃષિ મંત્રાલય ભારત સરકાર નવી દિલ્હી,વ્યારા ખાતે ખેતીવાડી ખાતુ ગુજરાત રાજય અને ન.કૃ.યુ. દ્વારા ૨૦–૨૨ ફેબ્રુઆરી, ૨૦૦૮ દરમ્યાન આયોજીત તેલીબિયા પાક ઉત્પાદન પધ્ધતિના તાલીમ વર્ગમાં વ્યાખ્યાન નોંધપોથીમાં પ્રસિધ્ધ કરેલ વ્યાખ્યાન.પાના નં. ૩૩– ૩*૬*
- ૪૩. જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦૯) ફેરોમોન ટ્રેપ ટેકનોલોજી–કિટક નિયંત્રણની અનોખી ટેકનોલોજી, કૃષિ ગો વિધા ૬૧(૧૦)ઃ૧૬–૧૯.
- ૪૪. બોરડ, પી. કે., જે. જે. પટેલ, અને જે. જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૯). કોબીજ અને ફલાવરની જીવાતો અને તેનુ સંકલિત નિયત્રણ. પાક સંરક્ષણ વિશેષાંક આનંદ કૃષિ યુનિવસિર્ટી, આણંદ મે, ૨૦૦૯
- ૪૫. ડી. એમ. જોષી અને જે. જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૯). ફુલ પાકોમાં પાક સંરક્ષણ. પાક સંરક્ષણ વિશેષાંક આનંદ કૃષિ યુનિવસિર્ટી, આણંદ મે, ૨૦૦૯
- ૪૬. એમ.એમ. નાયક, જે.જે. પસ્તાગીયા અને એમ.બી. પટેલ (૨૦૦૯) દિવેલાના રેશમ કીડા ઉછેર–દિવેલા ઉગાડતા ખેડૂતો માટે પુરક વ્યવસાય. કૃષિ મંત્રાલય ભારત સરકાર નવી દિલ્હી,વ્યારા ખાતે ખેતીવાડી ખાતુ ગુજરાત રાજય અને ન.કૃ.યુ. દ્વારા ૨૩–૨૪ જાન્યુઆરી ૨૦૦૯ દરમ્યાન આયોજીત તેલીબિંયા પાક ઉત્પાદન પધ્ધતિના તાલીમ વર્ગમાં વ્યાખ્યાન

નોંધપોથીમાં પ્રસિધ્ધ કરેલ વ્યાખ્યાન.પાના નં. ૮ – ૯.

- ૪૭. જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦૯) તેલીબિયા પાકમાં સંકલિત જીવાત વ્યવસ્થાપન કૃષિ મંત્રાલય ભારત સરકાર નવી દિલ્હી,વ્યારા ખાતે ખેતીવાડી ખાતુ ગુજરાત રાજય અને ન.કૃ.યુ. દ્વારા ૨૩–૨૪ જાન્યુઆરી દરમ્યાન આયોજીત તેલીબિંયા પાક ઉત્પાદન પધ્ધતિના તાલીમ વર્ગમાં વ્યાખ્યાન નોંધપોથીમાં પ્રસિધ્ધ કરેલ વ્યાખ્યાન.પાન નં. ૨૮–૩૨
- ૪૮. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૯) તેલીબિયા પાકમાં સંકલિત રોગ વ્યવસ્થાપન. કૃષિ મંત્રાલય ભારત સરકાર નવી દિલ્હી,વ્યારા ખાતે ખેતીવાડી ખાતુ ગુજરાત રાજય અને ન.કૃ.યુ. દ્વારા ૨૩–૨૪ જાન્યુઆરી દરમ્યાન આયોજીત તેલીબિંયા પાક ઉત્પાદન પધ્ધતિના તાલીમ વર્ગમાં વ્યાખ્યાન નોંધપોથીમાં પ્રસિધ્ધ કરેલ વ્યાખ્યાન.પાના નં. ૩૩– ૩૬
- ૪૯. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૯) ફેરોમોન ટ્રેપ ટેકનોલોજી–િકટક નિયંત્રણની અનોખી ટેકનોલોજી, કોલેજ મેગેઝીન, ન. મ. કૃષિ મહાવિદ્યાલય, નવસારી
- ૫૦. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૯) મશરુમ ઉછેર, કોલેજ મેગેઝીન, ન. મ. કૃષિ મહાવિધાલય, નવસારી
- ૫૧. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૯) મધમાખી દ્વારા પરાગનયન, કોલેજ મેગેઝીન, ન. મ. કૃષિ મહાવિધાલય, નવસારી
- પર જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૯)ગ્રીન હાઉસમાં ફુલ પાકોની જીવાતો અને તેનુ નિયંત્રણ, સોવેનીયર હાઈટેક ફ્લોરીકલ્ચર સેમીનાર, સ્મરણિકા, તા. ૨ જુન, ૨૦૦૯, સંયોજક બી.કે. ધડુક અસ્પી બાગાયત–વ–વનીય મહાવિદ્યાલય, ન. કૃ. યુ., નવસારી ઃ૩૩–૩૫.
- પ૩ જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૯) ફુલ છોડના પાકોની જીવાતો અને તેનુ નિયંત્રણ, કૃષિ મેળો ૨૦૦૯ સ્મરણિકા, ન. કૃ. યુ., નવસારી :૧૪૧–૧૪૩.
- પ૪. જે. જે. પસ્તાગીયા, ડી.એ પટેલ, આર. બી. અરદેશણા અને એ. સી. દેસાઈ (૨૦૧૦) દિવેલામાં સંકલિત જીવાત નિયંત્રણ, કૃષિ વિજ્ઞાન, જુન ૨૦૧૦ : ૨*૬*–૨૮.
- ૫૫. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧) આંબાવાડિયામાં જીવાત નિયંત્રણ કૃષિ ગો વિધા ૬૩(૧૧):૬–૧૧.
- પ*ક*. પ્રમોદકુમાર વર્મા, જે. જે. પસ્તાગીયા, વિનય પરમાર અને એ.ડી. રાજ (૨૦૧૧). વધુ ઉત્પાદન મેળવવાની ગુરૂચાવી એટલે ગુણવત્તાસભર બિયારણ. કૃષિ ગો વિધા ક૩(૧૨)ઃ૩–*૬*.
- પ૭. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૨) મધમાખી બચાવો પાક બચાવો કૃષિ ગો વિધા ૬૩(૧૨):૨૮–૩૧. વિપુલ ગઢિયા અને જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૩) નર્સરીમાં સંકલિત જીવાત વ્યવસ્થાપન કૃષિ ગો વિધા

५४(२):१८−30.

- પ૮. જે.જે. પસ્તાગીયા અને જી.બી. કાલરિયા (૨૦૧૨) ફુલછોડના પાકોની જીવાતો. કૃષિ પાકોમાં સંકલિત જીવાત વ્યવસ્થાપન, આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી દ્વારા પ્રસિધ્ધ પુસ્તક ૧૧૯–૧૨૧.
- પ૯. આર. કે. પટેલ, જે.જે. પસ્તાગીયા અને એમ. એસ. ચૌધરી (૨૦૧૩).શોભાના ફુલછોડની પોલીહાઉસ ખેતીમાં પાક સંરક્ષણ ડાયફનબેકીયા, મેરાન્ટા, સીગોનીયમ, કોલીયસ,મોન્સેટરા, એરુકેરિયા અને પામ. નવસારી ખાતે તા. ૨૮/૦૨/૨૦૧૩ના રોજ યોજાયેલ રાજયકક્ષાના પરિસંવાદધરુવાડિયા અને રક્ષિત ખેતીમાં પાક સંરક્ષણ સુવેનીયરમાં પ્રસિધ્ધ લેખ પાન.: પ૮–૫૯.
- 90. જે. જે. પસ્તાગીયા, એચ.આર.દેસાઈ, જી.જી. રાદડિયા અને આર. સી. ઝાલા (૨૦૧૩). પોલીહાઉસ/ ગ્રીનહાઉસમાં પરાગનયન. નવસારી ખાતે તા. ૨૮/૦૨/૨૦૧૩ના રોજ યોજાયેલ રાજયકક્ષાના પરિસંવાદધરુવાડિયા અને રક્ષિત ખેતીમાં પાક સંરક્ષણ સુવેનીયરમાં પ્રસિધ્ધ લેખ પાન.: ૭૦–૭૨.
- ૬૧. જે. જે. પસ્તાગીયા અને સી.સી. પટેલ(૨૦૧૩). ગુસ્યુ મધઃ ડંખ વગરની મધમાખી. પુસ્તક મધમાખી પાલન સંપાદક સી.સી. પટેલ, ટી.એમ. ભરપોડા, પી.કે.બોરડ, આર.કે. ઠુંમર અને એન. એ ભક્ક, પ્રકાશક આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, આણંદ : ૧૦–૧૩.
- ૬૨. જે. જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૩). ગુજરાતમાં માધમાખી ઉછેરની શકયતાઓ અને મુશ્કેલીઓ. પુસ્તક મધમાખી પાલન સંપાદક સી.સી. પટેલ, ટી.એમ. ભરપોડા, પી.કે.બોરડ, આર.કે. ઠુંમર અને એન. એ ભટ્ટ, પ્રકાશક આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, આણંદ : ૮૧–૮૬.
- ૬૩. જે.જે. પસ્તાગીયા અને આઈ. એચ. કલ્યાણી (૨૦૧૩). લેપ્ટોસ્પાયરોસીસ અને ઉદર નિયંત્રણ, કૃષિ ગોવિધા ૬૬(૦૫):૨૮–૩૧
- ૪૪. જે. જે. પસ્તાગીયા, એસ. કે. ચાવડા અને જે.વી.સુથાર (૨૦૧૪). બીજ માવજતઃ પાક ઉત્પાદન વધારવાનુ માટેનુ અગત્યનુ અંગ, કૃષિ જાગરણ, ઓગષ્ટ, ૨૦૧૪ઃ ૩૪–૩૭
- કપ એસ. કે. ચાવડા, જે. જે. પસ્તાગીયા અને એચ. વી. પટેલ (૨૦૧૪). મુખ્ય પાકમાં નુકશાન કરતી વનસ્પતિઓ, કૃષિ જાગરણ, ઓગષ્ટ, ૨૦૧૪ઃ
- કંક એચ. સી. પરમાર અને જે. જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૪). ઉનાળામાં જાનવરો પર ગરમીની અસર અને તેના ઉપાયો કૃષિ જાગરણ, મે, ૨૦૧૪ઃ૩૯–૪૦
- ૪૭ એચ. સી. પરમાર અને જે. જે. પસ્તાગીયા (ર૦૧૪). પશુ આહારમાં ઝેરી તત્વો, તેની આડ અસરો અને તેના ઉપાય કૃષિ જાગરણ, ઓગષ્ટ, ર૦૧૪ઃ૪૬−૪૭

- ૬૮. પી.ડી. વર્મા, જે.જે. પસ્તાગીયા અને એ.ટી. પટેલ (૨૦૧૪). સફળ તાલીમ કાર્યક્રમઃ ચાવીરૂપ મુદદાઓ કૃષિ જાગરણ, સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૪ઃ૫૦–૫૨
- ૬૯. પી.ડી. વર્મા અને જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૪). ઓછા ખર્ચની ખેતી પધ્ધતિઓ કૃષિ જાગરણ, સપ્ટેમ્બર, જુલાઈઃ૩ર−૩૬
- ૭૦. પી.ડી. વર્મા, જે.જે. પસ્તાગીયા અને એ.ટી. પટેલ (૨૦૧૪). સજીવ ખેતી : સહર્ષ સ્વીકારવા લાયક પાંચ સુત્ર કાર્યક્રમ કૃષિ જાગરણ, જુલાઈ, ૨૦૧૪ઃ ૩૮– ૪૦
- ૭૧. જે. જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૪). મધમાખી દ્વારા પરાગનયન, કૃષિ જાગરણ, મે, ૨૦૧૪ઃ૩૬૩૮.
- ૭૨. જે.જે. પસ્તાગીયા અને પી. કે. બોરડ (૨૦૧૪). કોબીજ અને કોલીફલાવરની જીવાતો. પાક સંરક્ષણ પુસ્તક, આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, આણંદ : ૧૨૮–૧૩૦
- ૭૩. પી.ડી. વર્મા, જે. જે. પસ્તાગીયા અને એ.ટી. પટેલ (૨૦૧૪). સફળ તાલીમ કાર્યક્રમઃ ચાવીરૂપ મુદદાઓ ઃ તાલીમ સંપુટ ઃ કૃષિ ક્ષેત્રે નવી ક્ષિતિજો, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, સુરત દ્વારા આયોજિત વિસ્તરણ કાર્યકરોની તાલીમ માટેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધપોથી તા. ૧–૭ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૪
- ૭૪. પી.ડી. વર્મા, જે. જે. પસ્તાગીયા અને જે.વી. સુથાર (૨૦૧૪). ગુણવત્તા સભર બિયારણઃ ખેડૂતલક્ષી સુચનાઓ ઃ તાલીમ સંપુટ ઃ કૃષિ ક્ષેત્રે નવી ક્ષિતિજો, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, સુરત દ્વારા આયોજિત વિસ્તરણ કાર્યકરોની તાલીમ માટેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધપોથી તા. ૧–૭ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૪ ઃ ૬–૧૧
- ૭૫. જે. જે. પસ્તાગીયા, એસ. કે. ચાવડા અને પી.ડી. વર્મા (૨૦૧૪). પાકની રસી એટલે બીજ માવજત, તાલીમ સંપુટ : કૃષિ ક્ષેત્રે નવી ક્ષિતિજો, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, સુરત દ્વારા આયોજિત વિસ્તરણ કાર્યકરોની તાલીમ માટેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધપોથી તા. ૧–૭ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૪ : ૧૨–૧૪
- ૭૬. જે.વી. સુથાર, જે. જે. પસ્તાગીયા અને પી.ડી. વર્મા (૨૦૧૪). પાક ઉત્પાદનની આધુનિક પઘ્ધતિઓ, તાલીમ સંપુટ : કૃષિ ક્ષેત્રે નવી ક્ષિતિજો, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, સુરત દ્વારા આયોજિત વિસ્તરણ કાર્યકરોની તાલીમ માટેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધપોથી તા. ૧–૭ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૪ : ૧૫– ૩૭.
- ૭૭. પી.ડી. વર્મા, જે. જે. પસ્તાગીયા અને જે.વી. સુથાર (૨૦૧૪). ઓછા ખર્ચની ખેતી પધ્ધતિઓ, તાલીમ સંપુટ : કૃષિ ક્ષેત્રે નવી ક્ષિતિજો, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, સુરત દ્વારા આયોજિત વિસ્તરણ કાર્યકરોની તાલીમ માટેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધપોથી તા. ૧–૭ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૪ : ૩૮–૪૩.
- ૭૮. પી.ડી. વર્મા, જે.વી. સુથાર અને જે. જે. પસ્તાગીયા(ર૦૧૪). જળ અને જમીન વ્યવસ્થાપન, તાલીમ સંપુટ ઃ કૃષિ ક્ષેત્રે નવી ક્ષિતિજો, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, સુરત દ્વારા આયોજિત વિસ્તરણ કાર્યકરોની તાલીમ માટેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધપોથી તા. ૧–૭ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૪ : ૪૯–૫૦.

- ૭૯. જે. જે. પસ્તાગીયા(૨૦૧૪). મધમાખી દ્વારા પરાગનયન, તાલીમ સંપુટ : કૃષિ ક્ષેત્રે નવી ક્ષિતિજો, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, સુરત દ્વારા આયોજિત વિસ્તરણ કાર્યકરોની તાલીમ માટેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધપોથી તા. ૧–૭ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૪ : ૭૮–૮૨.
- ૮૦. જે. જે. પસ્તાગીયા(૨૦૧૪). એગ્રોફોરેસ્ટ્રી અને કાર્બન સીકવેસ્ટેશન, તાલીમ સંપુટ ઃ કૃષિ ક્ષેત્રે નવી ક્ષિતિજો, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, સુરત દ્વારા આયોજિત વિસ્તરણ કાર્યકરોની તાલીમ માટેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધપોથી તા. ૧–૭ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૪ ઃ ૬૮–૭૧.
- ૮૧. પી.ડી. વર્મા, જે. જે. પસ્તાગીયા અને એ.ટી. પટેલ (૨૦૧૪). સજીવ ખેતી: સહર્ષ સ્વીકારવા લાયક પાંચ સુત્ર કાર્યક્રમ: તાલીમ સંપુટ: કૃષિ ક્ષેત્રે નવી ક્ષિતિજો, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, સુરત દ્વારા આયોજિત વિસ્તરણ કાર્યકરોની તાલીમ માટેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધપોથી તા. ૧–૭ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૪: ૭૨–૭૭.
- ^{૮૨.} રામકુમાર સિંઘ, પી.ડી. વર્મા અને જે. જે. પસ્તાગીયા(૨૦૧૪). નાના પાયાનુ ફાર્મ યાંત્રિકરણ માટે સુધારેલ ખેતી ઓજારો, તાલીમ સંપુટ : કૃષિ ક્ષેત્રે નવી ક્ષિતિજો, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, સુરત દ્વારા આયોજિત વિસ્તરણ કાર્યકરોની તાલીમ માટેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધપોથી તા. ૧–૭ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૪ : ૯૮–૧૧૫.
- ^{૮૩.} પી.ડી. વર્મા, જે. જે. પસ્તાગીયા અને જે.વી. સુથાર (૨૦૧૪). કૃષિમાં બાયોટેકનોલોજી નો વ્યાપ, તાલીમ સંપુટ : કૃષિ ક્ષેત્રે નવી ક્ષિતિજો, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, સુરત દ્વારા આયોજિત વિસ્તરણ કાર્યકરોની તાલીમ માટેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધપોથી તા. ૧–૭ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૪ : ૧૨૩–૧૨૫.
- જે. જે. પસ્તાગીયા અને એ.ટી. પટેલ (૨૦૧૪). સંકલિત કીટ નિયંત્રણ, તાલીમ સંપુટ : કૃષિ ક્ષેત્રે નવી ક્ષિતિજો, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, સુરત દ્વારા આયોજિત વિસ્તરણ કાર્યકરોની તાલીમ માટેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધપોથી તા. ૧–૭ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૪: ૧૯૩–૨૦૦.
- ૮૫. પી.ડી. વર્મા અને જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૫). જમીન ની તંદુરસ્તી માટે પાંચ સુત્રીય કાર્યક્રમ અપનાવો કૃષિ ગોવિધા ૬૮(૧૦)ઃ૧૪–૧*૬*
- ૮૬. પી.ડી. વર્મા અને જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૫). જમીન ની તંદુરસ્તી માટે પાંચ સુત્રીય કાર્યક્રમ કૃષિ જાગરણ, ડિસેમ્બર, ૨૦૧૫ઃ ૪૭– ૪૯
- ૮૭. જે.વી.સુથાર, જે. જે. પસ્તાગીયા અને એસ. કે. ચાવડા(૨૦૧૫). સસ્ટેનેબલ સુગરકેન ઈનીસીયેટીવ (એસએસઆઈ)ઃ શેરડીની એક આધુનિક ખેતી પધ્ધતિ, કૃષિ જીવન સપ્ટેમ્બર ૨૦૧૫ઃ૧૩–૧૪.
- ૮૮. પી.ડી. વર્મા, જે.જે. પસ્તાગીયા અને એ.ટી. પટેલ (૨૦૧૫). તાલીમ કાર્યક્રમનેસફળ બનાવો, કૃષિ ગોવિધા ૬૭(૯)ઃ ૪૧–૪૫.

- ૮૯. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧*૬*). નેટ હાઉસ/ ગ્રીનહાઉસમાં પરાગનયન એક પ્રયાસ જાન્યુઆરી ૨૦૧*૬*,૪૦ઃ૩૫–૩૯.
- ૯૦. વાય. ડી.પટેલ, જે. જે. પસ્તાગીયા અને એમ. આર. પરમાર (૨૦૧*૬*). નીલગિરિની ખેતી કરતાં પહેલા જાણો. કૃષિ ગોવિધા *૬૯*(૪)ઃ ૨૦–૨૧
- ૯૧. જે. જે. પસ્તાગીયા, જે. એચ. રાઠોડ અને ડી. આર. પટેલ (૨૦૧૬). કર્ષણ પઘ્ધતિથી જીવાત નિયંત્રણ. પ્લાન્ટ પ્રોટેકશન એસોસીએશન ઓફ ગુજરાત દ્વારા નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, નવસારી ખાતે આયોજીત રાજય કક્ષાના પરિસંવાદ સજીવ ખેતીમાં પાક સંરક્ષણ તા. ૧૧ જુન, ૨૦૧૬ :૧૦–૧૨.
- ૯૨. એ. એ. મહેતા, જે. જે. પસ્તાગીયા અને લક્ષ્મીકાંત બહેરા (૨૦૧૬). મધમાખી પાલનઃ વધુ નફો આપતો રોજગારી માટેનો એક સફળ વ્યવસાય. દક્ષિણ ગુજરાતમાં કૃષિ સંલગ્ન નવિન ટેકનોલોજી અનેવ્યવસાયો સંકલન જી.બી. કાલરિયા અને અમૃતા એન. રૂદાણી કૃષિ મહોત્સવ ૨૦૧૬ દરમ્યાન વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામક, ન.કૃ.યુ., નવસારી દ્વારા પ્રસિધ્ધ થયેલ પુસ્તક :૭૪–૮૦.
- ૯૩. પી. ડી. વર્મા અને જે. જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૬). જમીનની તંદુરસ્તીઃ પાંચ સુત્રીય કાર્યક્રમ વિશ્વ જમીન દિવસની ઉજવણી તા. પ/૧૨/૨૦૧૫. દક્ષિણ ગુજરાતમાં કૃષિ સંલગ્ન નવિન ટેકનોલોજી અનેવ્યવસાયો સંકલન જી.બી. કાલરિયા અને અમૃતા એન. રૂદાણી કૃષિ મહોત્સવ ૨૦૧૬ દરમ્યાન વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામક, ન.કૃ.યુ., નવસારી દ્વારા પ્રસિધ્ધ થયેલ પુસ્તક :૩૭–૩૯.

સમાચાર પત્રમાં પ્રસિધ્ધ થયેલ લેખોઃ

- ૧. બોરડ, પી. કે., જે. જે. પસ્તાગીયા અને એચ. આર. દેસાઈ (૨૦૦૩). કોબીજ અને ફલાવરની જીવાતો અને તેનુ સંકલિત નિયત્રણ. કૃષિ વિશ્વ, ગુજરાત સમાચાર, ૧૮મી નવેમ્બર, ૨૦૦૩
- ર. જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦૬) શેરડીમાં સુકારો, રાતડો અટકાવી શકાય જો રોપણી વખતે કાળજી રખાય તો .. ગુજરાત મિત્ર તા.૧૩મી નવેમ્બર,૨૦૦૬
- 3. બી.એમ. ટંડેલ અને જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૬) રીંગણની આધુનિક ખેતી પધ્ધતિ, ગુજરાતમિત્ર ૨૦ મી નવેમ્બર. ૨૦૦*૬*
- ૪. જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦*૬*) શેરડીમાં વધતી જીવાતોનાં સમસ્યાને કઈ રીતે નાથી શકાય? ગુજરાત મિત્ર, ૨૭મી નવેમ્બર
- **પ.** એચ.એમ. વિરડીયા અને જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦*૬*) મગફળીમાં બીજ માવજતથી ઓછા ખર્ચે વધુ ઉત્પાદન મેળવો, ગજરાત મિત્ર, ૨૭ મી નવેમ્બર,૨૦૦*૬*
- 5. એચ.એમ. વિરડીયા અને જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૬) ઉનાળુ મગફળીની વૈજ્ઞાનિક ખેતી, ગુજરાતમિત્ર, ૪ થી ડિસેમ્બર, ૨૦૦*૬*
- 9. જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦૬) રીંગણની ડૂંખ અને ફળ કોરનાર ઈયળનું નિયંત્રણ, ગુજરાતમિત્ર, ૪ થી ડિસેમ્બર, ૨૦૦*૬*
- ૮. બી.એમ. ટંડેલ અને જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) શિયાળુ ભીંડાની ખેતી, ગુજરાતમિત્ર, ૧ જાન્યુઆરી,

- ૯. જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦૭) ડાંગરમાં સંકલિત જિવાત નિયંત્રણ, ગુજરાતમિત્ર, ૧૨ ફેબ્રુઆરી, ૨૦૦૭
- ૧૦. એમ.એન. નાયક, જે.જે. પસ્તાગીયા અને એમ.બી. પટેલ (૨૦૦૭) દિવેલાના રેશમના કીડા ઉછેર–દિવેલા ઉગાડતા ખેડૂતો માટે પુરક વ્યવસાય, ગુજરાતમિત્ર, ૨*૬* ફેબ્રુઆરી, ૨૦૦૭
- ૧૧. જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦૭) લશ્કરી ઈયળ અને તેનું સંકલિત નિયંત્રણ ગુજરાતમિત્ર, ૨ એપ્રિલ, ૨૦૦૭
- ૧૨. જે.જે.પસ્તાગીયા અને અમ.બી.પટેલ (૨૦૦૭) શરડીના રોગ–જીવાતોનું જૈવિક નિયંત્રણ, ગુજરાતમિત્ર, ૯ એપ્રિલ, ૨૦૦૭
- ૧૩. જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦૭) સંગ્રહની જીવાતો અને તેનું નિયંત્રણ, ગુજરાતમિત્ર, ૯ એપ્રિલ, ૨૦૦૭
- ૧૪. જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦૭) ફેરોમોન ટ્રેપ ટેકનોલોજી–કિટક નિયંત્રણની અનોખી ટેકનોલોજી, ગુજરાતમિત્ર, ૩૦ એપ્રિલ, ૨૦૦૭
- ૧૫. જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦૭) ડાંગરમાં સંકલિત રોગ નિયંત્રણ ના ઉપાયો. ગુજરાતમિત્ર, ૨ જુલાઈ, ૨૦૦૭
- ૧૬. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) મશરૂમ ઉછેર. ગુજરાતમિત્ર, ૧૭ અને ૨૪ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૦૭
- ૧૭. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) કેળમાં સંકલિત જીવાત નિયંત્રણ . ગજરાતમિત્ર, ૭ ડિસેમ્બર, ૨૦૦૭
- ૧૮. એચ. એમ. વિરડીયા, જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦૭) તેલનુ ઉત્પાદન વધારવા ઉનાળુ મગફળીનુ વૈજ્ઞાનિક પઘ્ધતિથી કરીએ, ગુજરાતમિત્ર,૧૭ ડિસેમ્બર, ૨૦૦૭
- ૧૯. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) કેળમાં સંકલિત રોગ નિયંત્રણ ગુજરાતમિત્ર, ૨૪ ડિસેમ્બર, ૨૦૦૭
- **૨૦.** જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૮) આંબાવાડિયામાં પાકને જીવાતોથી બચાવવાના ઉપાયો. ગુજરાતમિત્ર, ૭ અને ૧૪ જાન્યુઆરી, ૨૦૦૮
- **૨૧.** બી.એમ. ટંડેલ અને જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૮) વેલાવાળા શાકભાજી પાકોની ખેતી કરી વધુ આવક મેળવો. ગુજરાતમિત્ર, ૧૮ ફેબ્રુઆરી, ૨૦૦૮
- **૨૨.** બી.એમ. ટંડેલ અને જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૮) ઉનાળાની ૠતુમાં ભીંડાની ખેતી. ગુજરાતમિત્ર, ૩ માંચ ૨૦૦૮
- **૨૩.** જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૮) કૃષિમાં વપરાતી જંતુનાશક દવાઓ અને તેની આડઅસરો. ગુજરાતમિત્ર, પ મે અને ૧૨ મે, ૨૦૦૮
- **૨૪.** જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૮) જંતુનાશક દવાઓની ખોરાકમાં હાજરી અને તેને નિવારવાના ઉપાયો. ગજરાતમિત્ર, ૨*૬* મે, ૨૦૦૮
- **૨૫.** જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૮) ડાંગરની જીવાતોની ઓળખ અને તેનુ નિયંત્રણ . ગુજરાતમિત્ર, ૧૪ જુલાઈ, ૨૦૦૮
- ૨૬. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૮) ડાંગરમાં રોગ નિયંત્રણના ઉપાયો . ગુજરાતમિત્ર, ૨૧ જુલાઈ, ૨૦૦૮
- **૨૭.** જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૮) ભીંડાની જિવાતો અને તેનુ સંકલિત નિયંત્રણ, ગુજરાતમિત્ર, ૩ નવેમ્બર, ૨૦૦૮
- **૨૮.** જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૮) રીંગણની જિવાતો અને તેનુ સંકલિત નિયંત્રણ, ગુજરાતમિત્ર, ૧૦ નવેમ્બર, ૨૦૦૮
- **૨૯.** જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૮) વેલાવાળા શાકભાજીની જિવાતો અને તેનુ સંકલિત નિયંત્રણ, ગુજરાતમિત્ર, ૨૪ નવેમ્બર, ૨૦૦૮

- **૩૦.** જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૮) કોબી અને કોલીફલાવરની જિવાતો અને તેનુ સંકલિત નિયંત્રણ, ગુજરાતમિત્ર, ૨૪ નવેમ્બર, ૨૦૦૮
- **૩૧.** જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૯) આંબાવાડિયામાં પાક સંરક્ષણ રોગ નિયંત્રણ, ગુજરાતમિત્ર, પ જાન્યુઆરી, ૨૦૦૯
- **૩૨.** જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૯) ટામેટીમાં પાક સંરક્ષણ . ગુજરાતમિત્ર, ૧૩ એપ્રિલ, ૨૦૦૯
- ૩૩. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૯) મરચાંમાં પાક સંરક્ષણ . ગજરાતમિત્ર, ૨૦ એપ્રિલ, ૨૦૦૯
- ૩૪. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૯) શાકભાજી પાકો રીંગણ અને ભીંડામાં રોગ નિયંત્રણ. ગુજરાતમિત્ર, ૧૧ મે, ૨૦૦૯
- **૩૫.** જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૯) કપાસની ખેતીમાં ખેતી ખર્ચ ઘટાડવાના ઉપાયો. ગુજરાતમિત્ર, ૩ ઓગસ્ટ, ૨૦૦૯
- ૩૬. જે. જે. પસ્તાગીયા, એસ. કે. ચાવડા અને એચ.વી.પટેલ (૨૦૧૪). ક્રાયસોપાઃ ચુસીયા પ્રકારની જીવાતોનુ પરભક્ષી કીટક, સ્વપ્ન સંદેશ તા. જાન્યુઆરી ૭, ૨૦૧૪
- **૩૭.** એસ. કે. ચાવડા અને જે. જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૪). શાકભાજી પાકોમાં વિષાણુ જન્ય રોગો અને તેનુ સંકલિત નિયંત્રણ, સ્વપ્ન સંદેશ તા. મે ૨૦, ૨૦૧૪
- 3૮ જે. જે. પસ્તાગીયા, એસ. કે. ચાવડા અને જે.વી.સુથાર (૨૦૧૪). રીંગણના પાકને મહત્તમ નુકશાન કરતી જીવાત, સ્વપ્ન સંદેશ તા. મે ૨૦, ૨૦૧૪
- ૩૯. જે. જે. પસ્તાગીયા, એસ. કે. ચાવડા અને એચ.વી.પટેલ (૨૦૧૪). ટ્રાયકોગ્રામા ચીલોનીસઃ ખેતી પાકોની જીવાતના અસરકારક પબજીવી, સ્વપ્ન સંદેશ તા. મે ૧૩, ૨૦૧૪
- ૪૦. એસ. કે. ચાવડા, જે. જે. પસ્તાગીયા અને જે.વી.સુથાર (૨૦૧૪). ગ્રીન હાઉસમાં ઉગાડાતા પાકોમાં કૃમિના ઉપદ્રવ અને તેનુ નિયંત્રણ, સ્વપ્ન સંદેશ તા. એપ્રિલ ૧, ૨૦૧૪
- **૪૧.** એસ. કે. ચાવડા અને જે. જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૪). કાલવ્રણ રોગને ઓળખી કેરીનુ ગુણવત્તા સભર ઉત્પાદન લો, સ્વપ્ન સંદેશ તા.જાન્યુઆરી ૭, ૨૦૧૪
- ૪૨. જે.વી.સુથાર, જે. જે. પસ્તાગીયા અને એસ. કે. ચાવડા(૨૦૧૪). ડાંગરની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પધ્ધતિ, સ્વપ્ન સંદેશ તા. જુલાઈ ૨૪, ૨૦૧૪
- ૪૩. એસ. કે. ચાવડા, જે. જે. પસ્તાગીયા અને જે.વી.સુથાર (૨૦૧૪). બીજ માવજતઃ પાક ઉત્પાદન વધારવા માટેનુ અગ્ત્યનુ અંગ, સ્વપ્ન સંદેશ તા. ડિસેમબ્ર ૧૬, ૨૦૧૪
- ૪૪. એચ. સી. પરમાર અને જે. જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૪). ઉનાળામા જાનવરો પર ગરમીની અસર અને તેના ઉપાયો, સ્વપ્ન સંદેશ તા. એપ્રિલ ૨૨, ૨૦૧૪

માર્ગદર્શન :

- **૪૫.** જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) ડાંગરમાં પાનના ચૂસિયાં અને સુકારાના નિયંત્રણ ના ઉપાયો જણાવશો? ગુજરાતમિત્ર, ર ઓકટોબર, ૨૦૦*૬*.
- ૪૬. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) કપાસનાં પાકમાં ચીકટાના નિયંત્રણ ના ઉપાયો જણાવશો? ગુજરાતમિત્ર, ૯ ઓકટોબર, ૨૦૦૬.
- **૪૭.** જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) અમારા ફામના જમરુખમા રુ જેવા સફેદ જંતુ છે. તેનુ નિયંત્રણ કેવી રીતે કરવુ? ગુજરાતમિત્ર, ૮ જાન્યુઆરી, , ૨૦૦૭
- ૪૮. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) ચણાના પાકમાં લીલીઈયળના નિયંત્રણ અંગે માર્ગદર્શન. ગુજરાતમિત્ર, ૨૨ જાન્યઆરી, , ૨૦૦૭
- ૪૯. જે.જે. પસ્તાગીયા અન બી.એમ. ટંડેલ (૨૦૦૭) મારા દાદી કહે છે કે લીલા બટાકા ઝેરી હોય છે સાચુ શુ છે? ગુજરાતમિત્ર, ૧૯ ફેબ્રુઆરી, ૨૦૦૭
- **૫૦.** જે.જે. પસ્તાગીયા અને બી.એમ. ટંડેલ (૨૦૦૭) શુ લીલા બટાકા ખાઈ શકાય? ગુજરાતમિત્ર, ૨*૬*

ફેબ્રુઆરી, ૨૦૦૭.

- **૫૧.** બી.એમ. ટંડેલ અને જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) રીંગણની જાતો, ફળોની ગુણવત્તા, સિઝન, રીંગણની ડૂંખ અને ફળ કોરનાર ઈયળનું નિયંત્રણ અને બિયારણની ઉપલબ્ધતા વિશે જણાવશો? ગુજરાતમિત્ર, ૧૨ માર્ચ, ૨૦૦૭.
- **પર.** જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) કેળનાં પાકમાં લશ્કરી ઈયળના ઉપદ્રવ અંગે સૂચન. ગુજરાતમિત્ર, ૧૯ માર્ચ, ૨૦૦૭.
- **૫૩.** જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) ટ્રાયકોગ્રામા એટલે શુ ? તેનો ઉપયોગ કઈ રીતે કરી શકાય? ગુજરાતમિત્ર, ૨ જુલાઈ, ૨૦૦૭.

<u>ટ્રેનીંગ મેન્યઅલઃ–</u>

- શેરડીની વૈજ્ઞાનિક ખેતી (૨૦૦૬) સંકલનઃ ર્ડા.એચડી. મહેતા, ર્ડા.સી.કે.ટીંબડીયા, ર્ડા. જે.જે. પસ્તાગીયા અને ર્ડા.એચ.એમ.વિરડીયા ગુજરાત રાજય સહકારી ખાંડ ઉદ્યોગ સંઘ લિ. તથા કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, વ્યારા દ્વારા આયોજિત સુગર ફેકટરીના સ્લીપબોયની તાલીમ અંગેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધપોથી પાન. નં. ૪૯
- ર. તેલીબીયાં પાક ઉત્પાદન પધ્ધતિ (૨૦૦૭) ભારત સરકાર નવી દિલ્હી પુરસ્કૃત અને ખેતીવાડી ખાતુ, ગુજરાત રાજય તથા ન.કૃ.યુ. દ્વારા તા. ૮–૯ માર્ચ ૨૦૦૭ ના રોજ આયોજીત તાલીમ વર્ગમાં પ્રસિધ્ધ કરેલ વ્યાખ્યાન નોંધ.
- 3. શેરડીની વૈજ્ઞાનિક ખેતી (૨૦૦૭) સંકલનઃ ર્ડા.એચડી. મહેતા, ર્ડા.સી.કે.ટીંબડીયા, ર્ડા. જે.જે. પસ્તાગીયા અને ર્ડા.એચ.એમ.વિરડીયા ગુજરાત રાજય સહકારી ખાંડ ઉદ્યોગ સંઘ લિ. તથા કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, વ્યારા દ્વારા આયોજિત સુગર ફેક્ટરીના સ્લીપબોયની તાલીમ અંગેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધપોથી પાન. નં. ૪૯
- ૪. તેલીબીયાં પાક ઉત્પાદન પધ્ધતિ (૨૦૦૮) ભારત સરકાર નવી દિલ્હી પુરસ્કૃત અને ખેતીવાડી ખાતુ, ગુજરાત રાજય તથા ન.કૃ.યુ. દ્વારા તા. માર્ચ ૨૦૦૮ ના રોજ આયોજીત તાલીમ વર્ગમાં પ્રસિધ્ધ કરેલ વ્યાખ્યાન નોંધ.
- પ. સંકલિત રોગ–જીવાત નિયંત્રણ (૨૦૦૯) સંકલનઃ ડો. જે. જે. પસ્તાગીયા વિસ્તરણ કાર્યકરોની તાલીમ માટેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધપોથી તાઈ ૨૮– ૨૯ જુલાઈ, ૨૦૦૯.
- ૬. કૃષિ ક્ષેત્રે નવી ક્ષિતિજો (૨૦૧૪). સંકલનઃ જે. જે. પસ્તાિગયા , પી. ડી. વર્મા અને એચ.સી. પરમાર
 વિસ્તરણ કાર્યકરોની તાલીમ માટેની નિષ્ણાંત વ્યાખ્યાન નોંધપોથી તા.
 ૧–૭ સપ્ટેમ્બર, ૨૦૧૪

પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડરઃ

- ૧. પટેલ, આર. એચ. અને જે. જે. પસ્તાગીયા (૧૯૯*૬*). ગુજરાત સંકર જુવાર ૧ ની ખેતી. સંશોધન વૈજ્ઞાનિકશ્રી, મુખ્ય જુવાર સંશોધન કેન્દ્ર, સુરતથી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- ર જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦૭) ડાંગરમાં સંકલિત જિવાત નિયંત્રણ, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, વ્યારા થી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- 3. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) શેરડીમાં સંકલિત જિવાત નિયંત્રણ, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, વ્યારા થી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.

- ૪. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) શેરડીના રોગો અને તેનુ નિયંત્રણ, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, વ્યારા થી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- પ. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૭) સંગ્રહની જિવાતો અને તેનુ નિયંત્રણ, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, વ્યારા થી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- ૪. જે.જે. પસ્તાગીયા અને એચ.ડી. મહેતા (૨૦૦૮) ડાંગરમાં સંકલિત જિવાત નિયંત્રણ, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર,વ્યારા થી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- ૭. બી. એમ. ટંડેલ અનેજે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૮) એક રોકડિયો પાક ભીંડાની ખેતી, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, વ્યારા થી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- ૮. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૮) ડાંગરના રોગો અને તેનુ નિયંત્રણ, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, વ્યારા થી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- ૯. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૦૯) મશરૂમ ઉછેર, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, વ્યારા થી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- ૧૦. જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧) મધમાખી ઉછેર, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડાથી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- ૧૧ જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧) જૈવિક નિયંત્રણ, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડાથી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- ૧૨ જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧) જૈવિક ખાતરો, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડાથી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- ૧૩ જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧) બીજ માવજત, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડાથી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- ૧૪ જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧) કઠોળ પાકમાં જિવાત નિયંત્રણ, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડાથી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફ્રોલ્ડર.
- ૧૫ જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧)ફેરોમેન ટ્રેપ ટેકનોલોજી, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડાથી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- ૧૬ જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧) કપાસની જીવાતો અને નિયંત્રણ વ્યવસ્થા, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડાથી પ્રસિધ્ધ કરેલ કોલ્ડર.
- ૧૭ જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧) વેલાવાળા શાકભાજી પાકોમાં રોગ–જિવાત નિયંત્રણ, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડાથી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- ૧૮ જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧) શાકભાજી પાકોમાં જીવાત નિયંત્રણ, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડાથી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- ૧૯ જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧) શાકભાજી પાકોમાં રોગો અને તેનું નિયંત્રણ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડાથી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- ર૦ જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧) સોયાબિનની વૈજ્ઞાનિક ખેતી કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડાથી પ્રસિધ્ધ કરેલ કોલ્ડર.
- ર૧ જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧)દિવેલાની વૈજ્ઞાનિક ખેતી કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડાથી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- રર જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧)ઘઉંની વૈજ્ઞાનિક ખેતી કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડાથી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- ર૩ જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧)જુવારની વૈજ્ઞાનિક ખેતી કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડાથી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- ર૪ જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧)ભીંડા એક નફાકારક ખેતી કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડાથી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- રપ જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧)વૈજ્ઞાનિક અભિગમથી રીંગણની નફાકારક ખેતી કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડાથી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- રક જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧)ટામેટાની વૈજ્ઞાનિક ખેતી કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, દેડીયાપાડાથી પ્રસિધ્ધ કરેલ કોલ્ડર.
- ર૭ જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૨) કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર એક પરિચય, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર સુરતથી પ્રસિધ્ધ કરેલ

ફોલ્ડર.

- ર૮ સુનીલા કુમારી અને જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૨) હાઈ ટેક હોર્ટીકલ્ચર, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર સુરતથી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.
- ર૯ સુનીલા કુમારી અને જે.જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૨) વૈજ્ઞાનિક પધ્ધતિથી રીંગણની ખેતી કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર સુરતથી પ્રસિધ્ધ કરેલ ફોલ્ડર.

પ્રસિધ્ધ કરેલ બુકલેટઃ

૧. વડોદરિયા, એમ. પી., યુ.જી.પટેલ, આઈ. એમ. મૈસુરિયા, જે. જે. પસ્તાગીયા, સી.જે. પટેલ અને આર. બી. પટેલ (૨૦૦૨). કપાસમાં સંકલિત જીવાત નિયંત્રણ (રંગીન બુકલેટ). મુખ્ય કપાસ સંશોધન કેન્દ્ર, સુરતથી પ્રસિધ્ધ કરેલ બુકલેટ

પ્રસિધ્ધ કરેલ પુસ્તકઃ

- ૧. બી.એમ.ટંડેલ, જે.જે.પસ્તાગીયા, એચ. એમ. વિરડીયા, જે.એચ.રાઠોડ અને એન.એમ.ચૌહાણ(૨૦૦૯).દક્ષિણ ગુજરાતના શાકભાજી પાકોની સંકલિત પાક વ્યવસ્થા. પાનાઃ ૭*૬*
- ર. જે.જે. પસ્તાગીયા અને એન. એમ. ચૌહાણ (૨૦૦૯). પર્યાવરણ પ્રિય ખેતી માટે સંકલિત રોગ–જીવાત નિયંત્રણ. પાનાઃ ૧*૬*૭
- 3. વિનય પરમાર, અમિત પટેલ અને જે. જે. પસ્તાગીયા (૨૦૧૧). નર્મદા જિલ્લાના કઠોળ પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પધ્ધતિ પાનાઃ *૬*૧
- ૪. જે. જે. પસ્તાગીયા, દિપલ એન. સોની અને પી. ડી. વર્મા (૨૦૧૧) નર્મદા જિલ્લાનો આશાસ્પદ પાક : સોયાબીન પાનાઃ ૬૦
- પ. જે. જે. પસ્તાગિયા, એસ. કે. ચાવડા, એ.ટી. પટેલ, જે.વી. સુથાર અને પી.ડી. વર્મા (૨૦૧૩). ગુણવત્તા સભર બીજ ઉત્પાદન માટે સંકલિત રોગ જીવાત નિયંત્રણ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર, સુરત દ્વારા પ્રકાશિત પાનાઃ
- છેન. કે. ગાબાણી, જે. જે. પસ્તાગિયા, એન.જી. ગામીત અને કે.વી. પટેલ (૨૦૧૫). વિવિધ પાકોની ખેતીમાં સંકલિત રોગ જીવાત નિયંત્રણ આત્મા, સુરત દ્વારા પ્રકાશિત પાનાઃ
- ૭. જે. જે. પસ્તાગિયા, એલ. વી. ઘેટિયા, સી.યુ. શીંદે અને જી. જી. રાદદિયા (૨૦૧૫). સંકલિત ઉદર નિયંત્રણ, ખેતીવાડી ખાતુ, સુરત જિલ્લા પંચાયત દ્વારા પ્રકાશિત પાનાઃ ૮૦
- પી.ડી. વર્મા, જે.જે. પસ્તાગિયા અને એચ.સી.પરમાર (૨૦૧૬) સ્વસ્થ કૃષિ. આરઈટી ઈન્ટરનેશનલ પબ્લીશીંગ, મહેસાણા, ગુજરાત પાના:૧૦૦ ISBN No. 978-93-85641-18-3 5
- ૯. પી.ડી. વર્મા, જી. આર. પટેલ અને જે.જે. પસ્તાગિયા (૨૦૧૬) કૃષિ સરસ્વતી. આરઈટી ઈન્ટરનેશનલ પબ્લીશીંગ, મહેસાણા, ગુજરાત પાના:૧૦૪ ISBN No. 978-93-85641-13-8



Dr. Chamanlal Jethabhai Patel

Associate Professor (Ag. Entomology)
cipatel@nau.in, cipatel66@yahoo.co.in
9725006536

Educational Qualification

Degree	Discipline	Year of Passing	University
B. Sc. (Agri.)	Agriculture	1987	Guj. Agri. Uni.
M. Sc. (Agri.)	Ag. Entomology	1990	Guj. Agri. Uni.
Ph. D.	Ag. Entomology	2007	Navsari. Agri. Uni.

Service Experience till date

Sr. No.	Institute/Office	Designation	No. of years served	Job profile
1.	Dry Farming Research Station, Kothara (Kutch)	Ag. Supervisor	5	Research
2.	Main Cotton Research Station, Surat	Ag. Officer	15	Research
3.	Main Cotton Research Station, Surat	Assist.Res. Scientist	3	Research
4.	College of Agriculture, NAU, Waghai	Associate Professor	4	Teaching

Seminar/Symposia/Workshop/Training attended (Year 2013 onwards)

Event	Number attended	Venue	Date	Topic
Workshop	1	MCRS, NAU, Surat	January 6-8, 2013	National Convention on "India Cotton: Gearing up for Global Leadership"
Training	2	MSRS, NAU, Surat	17-18 Oct, 2013	Training programme on "Sorghum Mites
		College of Agriculture, Waghai	14-15 March, 2016	Participated in training programme on "Leadership and Entrepreneurship Development"

Seminar	8	NAU, Navsari	January 9-11,	National Seminar on "Tropical and
			2013	Subtropical Fruits"
		NAU, Navsari	28-Feruary,	State level seminar on "Plant
			2013.	Protection in Nursery and Protected
				Cultivation"
		NAU, Bharuch	24-25 Oct.,	National Seminar on "Technology for
			2013	Development and Production of
				Rainfed Cotton" & "Farmer's Day"
		SDAU, Sardar	11 Oct, 2014.	State level Seminar on "Plant
		Krushinagar		Protection in Spices and Condiments"
		AAU, Anand	May 18, 2015	State level Seminar on "Pesticides
				Management : Present Status and
				Future
		Mahatma	September 10,	seminar on 'Management of Climate
		Mandir,	2015	Change"
		Gandhinagar		

No.	Association		Type of mem	bership	Journal published		
1	Indian Society for Cotton		Life member		Cotton Research Journal		
	Improvement					(Quarterly)	
2	The Gujarat Asso	ociation for		Life member	(.No. 1480)	GAAS Newsletter	
	Agricultural Sciences						
3	Plant Protection	Association of		Life member			
	Gujarat,						
		NAU, Navsari	Jui	ine 11, 2016 State level s		seminar on "Plant	
					Protection in	n Organic Farming "	
		College of	N	November 30, State le		vel seminar on "Mushroom	
		Agriculture,	20	16	Bioprospect	ing & its role in Women	
		NAU, Waghai			Empowerment & Societal Upliftmen		
					in Tribal Ar	ea	

No of Professional Societies Membership

Late Dr. V. J. Vora Gold Medal (for securing the highest Grade Point Average in the subject of Ag. Ento. In M. Sc. (Agri.) during 1989-90

Prof. J.P Trivedi Award (for Research contribution on development of different cotton hybrids), by Shri Hari Om Ashram, Nadiad, 2201

Publications

S.No.	Publications	No. of Publications
12.	Research Paper National Journal	9
13.	Popular Paper	9

14.	Workshop / Seminar / Symposia Proceedings	19
15.	Extension Bulletin	7
16.	Books/ Booklets	5
17.	Chapters	3
18.	Training Manual	4
19.	Technical Documents	1
20.	Others (Radio talk, TV talk etc.)	4

Research projects handled

Sr. No.	Project title	PI/Co-PI	Level	Year of approval	Status
1	Biodiversity of fruit fly species and assessment of its infestation in mango and important cucurbit crops in Dangs district	PI	Departmental	2014	ongoing
2	Evaluation of insecticides against important insect-pests of mango	Co-PI	Departmental	2014	ongoing
3	Characterization of popular Nagli (Ragi) (Finger millet, Eleusine coracana L. Gaertn.) varieties against major insect-pest	Co-PI	Departmental	2014	ongoing

Number of PG students guided as chairman

- 3. M.Sc.- 3
- 4. Ph. D 0

Number of PG students guiding as chairman

- 3. M.Sc. 2
- 4. Ph. D 0

Other information

- Contribution in Recommendation for Farmers and Scientific Community -17
- Completed eight week online course on "Integrated Pest Management" organized by IIT Kanpur and UAS, Raichur in 2016



Prof. D. M. Damasia

Assistant professor (Pest management) dmdamasia@nau.in 9979006676

Educational Qualification

Degree	Discipline	Year of Passing	University
B.Sc.(Agri.)	Agriculture	2008	Junagadh Agricultural University, Junagadh
M.Sc.(Ento)	Agricultural Entomology	2010	Junagadh Agricultural University, Junagadh

Service Experience till date

Sr. No.	Institute/Office	Designation	No. of years served	Job profile
1.	Vegetable Research Station, JAU, Junagadh	Senior Research Fellow	2	Research
2.	KVK, JAU, Targhadia, Rajkot	Agriculture officer	1.5	Farm manager
3.	Main dry farming research station, JAU, Targhadia, Rajkot	Senior Research Assistant	6 month	Research
4.	College of Agriculture, NAU, Waghai (Dangs)	Assistant Professor	8 th January to continue	Teaching, Research, Extension

Seminar/Symposia/Workshop/Training attended

Event	Number attended	Venue	Date	Topic	
Workshop	1	Navsari	2014	Koha professional workshop	
Training	1	Rajkot	2016	Orientation programme	
Seminar	6	S.K.Nagar, Anand, Navsari, Waghai, Ahmedabad	2014,2015,2016	PPAG, GAAS and GSBTM seminar	

Publications

S.No.	Publications	No. of Publications
21.	Research Paper National Journal	3
22.	Extension Bulletin	7
23.	Books	0
24.	Chapters	0
25.	Training Manual	4
26.	Technical Documents	0
27.	Others (Radio talk, TV talk etc.)	0

No of Professional Societies Membership:

3

Research projects handled

Sr. No.	Project title	PI/Co-PI	Level (Departmental/ planned)	Year of approval	Status
1.	Evaluation of insecticides against important insect- pests of mango	PI	Departmental	2016	Ongoing
2.	Characterization of popular Nagli (Ragi) (Finger millet, <i>Eleusine coracana</i> L. Gaertn.) varieties against major insectpests.	Co-PI	Departmental	2014	Ongoing
3.	Biodiversity of fruit fly species and assessment of its infestation level in mango and important cucurbit crops in Dangs district	Co-PI	Departmental	2014	Ongoing

Details of Publications

- 1. Patel, P.K; **Damasia, D.M.** and Bhalia, C.M. (2014). Effect of various insecticides against *Spodoptera litura* in Groundnut. *Pestology*, **38**(4): 69-71.
- **2. Damasia, D.M**; Patel, V.N. and Akbari, K.N. (2014). Studies on occurrence and fluctuation of fruit and shoot borer of Okra. *Pestology*, **38**(10): 41-43.
- **3.** Muchhadia, D.V; **Damasia, D.M**; Sardva, D.A. and Kabaria, B.B. (2014). Seasonal incidence of sucking insect-pests of Bt cotton in relation to different weather parameters. *Journal of Agro meteorology*, **16** (2): 227-229.
- **4. Damasia, D.M.**, Saxena, S.P., Patel, C.J. and Patel, Z.P. (2015). Rakshit Kheti Man Jeevat Niyantran (Gujarati). *Krushi Jeevan*, **7**: 25-27.

5. Damasia, D.M., Saxena, S.P., Patel, C.J. and Patel, Z.P. (2016). Jivatone kabuma rakhava sankalit jivat niyantran apnavo (Gujarati). *Krushi Jeevan*, **7**: 19-22.