



Mrs.M.Kalaivani
Assistant Professor (Plant Nematology)
Head of the Department (Agrl. Entomology & Pl.Pathology)

Contact

Address : RVS Agricultural College, Thanjavur
ID Number : RVSAC1517
Date of Birth : 30.06.2022
Mobile : 88834 89950
Email ID : florikalai@gmail.com

Academic Qualification : M.Sc. Agriculture

Teaching Experience : 7 Years 4 Months

Research Experience : 3 Years

Area of Specialization / Interest: Plant Nematology

Publications:

International		National		Others	
Journals	Conference	Journals	Conference	Book Chapters	Books
-	-	4 (Research & Review) 5 (Popular Article)	2	1	-

Patent Files / Published: NIL

Achievements & Awards: NIL**Events Organized (Workshop / Seminar / Conference): NIL**

Sl. No	Type	Events Title	Date	Venue

Events Participated (Workshop / Seminar / Conference): 2

Sl. No	Title of the Events	Date	Venue / Organized by
1.	Tamil Conference	05.05.2016 and 06.05.2016	ADAC, Trichy
2.	International seminar on emerging trends and practices in Environmental Conservation	05.06.2022 & 06.06.2022	Raj Rishi Govt. Autonomous College, Rajasthan

FDP / Training Programs: 3

Sl. No	FDP Name	Date	Conducted by
1.	NSS Orientation Training	12.09.2019 TO 18.09.2019	ETI, Avinashilingam Institute of Home Science and Higher Education for Women, Coimbatore
2.	“Building Sustainable and Resilient Food Security and Food Processing Systems”	25.10.2021 TO 29.10.2021	ATAL - FDP 2021 hosted by CFDT, Koduveli, Chennai
3.	“Basic Biodynamic Agriculture Training Programme”	26.09.2022 TO 29.09.2022	Kudumbam NGO Trichy

Resource Person / Invited Talks / Other Representations: NIL

Sl. No	Topic	Date	Role	Venue / Organized by

Memberships: NIL

List of Publication

Sl. No.	Title of the Article	Name of the first author	Co-Author(s)	Name of the Journal	Year of publication	Indexing
1.	Antibiotics mediated Suppression of <i>Pseudomonas fluorescens</i> against <i>Meloidogyne incognita</i>	M. Kalaivani	A. Shanthi, N. Swarnakumari and K. Kalaimani	The Bioscan	2017	5.26
2.	<i>Pseudomonas fluorescens</i> – mediated Induction of Systemic Resistance (ISR) in Tomato against Root Knot Nematode, <i>Meloidogyne incognita</i>	M. Kalaivani	A. Shanthi, N. Swarnakumari and K. Kalaimani	<i>Progressive Research – An International Journal</i>	2016	3.61
3.	Role of secondary metabolite Production by <i>Pseudomonas fluorescens</i> in the suppression of <i>Meloidogyne incognita</i>	M. Kalaivani	K. Kalaimani and A. Shanthi	Advances in life sciences	2016	3.56
4.	தக்காளியை தாக்கும் வேர்முடிச்சு நூற்புழுக்களின் உயிரியல் மேலாண்மை முறைகள்	ம. கலைவாணி	அ. சாந்தி மற்றும் க. சோழன்	அறிவியல் தமிழில் வேளாண்மை	2016	Conference

5.	உயிரியல் முறையில் நூற்பழு மேலாண்மை	ம. கலைவாணி	க. கலைமணி, அ. சாந்தி, நா. சுவர்ணகுமாரி மற்றும் க. சோழன்	தமிழ் நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம் கோவை	2016	Conference
6.	Nematodes – An overview	M. Kalaivani	K. Kalaimani	Dimensions Of Agricultural Science	2018	Book Chapter
7.	Transcriptomics a novel strategy for nematodes	M.Kalaivani	K.Kalaimani	<i>Progressive Research – An International Journal</i>	2016	Review Article
8.	Nematodes of Banana	M.Kalaivani	-	Agrobios Newsletter	2017	
9.	Root knot Nematode	M.Kalaivani	-	Agrobios Newsletter	2017	
10.	Nematode Enemies of Rice	M.Kalaivani	K.Kalaimani & Lokesh Bora	Kerala Karshakan	2017	

11.	Integrated Nematode Management in Banana	M.Kalaivani	-	Readersshelf	2017	A Magazine of Agricultural Sciences
12.	நூற்புழுக்களின் தாக்குதல்	ம. கலைவாணி	க. கலைமணி	எம். எஸ். எஸ்.ஆர் எஃப். நம்ம ஊரு செய்தி	2017	
13.	நெற்பயிரின் நூற்புழுக்கள்	ம. கலைவாணி	க. சோழன் மற்றும் க. கலைமணி	எம். எஸ். எஸ்.ஆர் எஃப். நம்ம ஊரு செய்தி	2017	

Additional / Special Qualification if any: Type writing in English (Lower)