

தற்குறிப்பு

பெயர்	:	திருமதி. இரா. ஷாலினி
பதவி	:	உதவி பேராசிரியர்
முகவரி	:	மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்
தொடர்புகொள்ள	:	மீன் தர உறுதிப்பாடு மற்றும் மேலாண்மை துறை, மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்
தொலைபேசி(அலுவலகம்)	:	0461-2341576
தொலைபேசி(வசிப்பிடம்)	:	0461- 2390915
அலைபேசி	:	94870 57915
மின்அஞ்சல்	:	shalini@tnfu.ac.in
கல்வித்தகுதி	:	M.F.Sc.
தனித்திறன் புலம்	:	மீன் தர உறுதிப்பாடு
முக்கியபுலம்	:	மீன் பதன தொழில்நுட்பம்
சிறப்புப் புலம்	:	மீன் தர உறுதிப்பாடு
அனுபவம்(வருடத்தில்)	:	7 ஆண்டுகள்

நடப்பு ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்: (அதிகபட்சமாக 5 மட்டும்)

வ. எண்	திட்டத்தின் தலைப்பு	வருடம்	முதன்மை மற்றும் இணை ஆராய்ச்சியாளர்கள்	திட்ட மதிப்பு (ரூ)	நிதி நிறுவனம்
1	இந்திய கடலோர மீன் மற்றும் ஓட்டு மீன்களின் கன	2018-20	முனைவர். சத்தியன் குமார் பாண்டா, திருமதி. இரா. ஷாலினி	9.52 இலட்சம்	உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தரபடுதல்

	உலோகங்களை கண்காணித்தல் மற்றும் அதை மட்டு படுத்துவதற்கான வழிமுறைகள் (CIFT, கொச்சின் - கூட்டு திட்டம்)				ஆணையம்
2	கன்னியகுமரி மாவட்டத்தில் குளச்சல் பகுதி கணவாயிளுள்ள கன உலோகங்களின் அளவை மதிப்பிடு செய்தல்	2018-19	திருமதி. இரா. ஷாலினி	---	பல்கலைக்கழகம் ஆராய்ச்சி திட்டம்

முடிவுற்ற ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்: (அதிகபட்சமாக 10 மட்டும்)

வ. எண்	திட்டத்தின் தலைப்பு	வருடம்	முதன்மை மற்றும் இணை ஆராய்ச்சியாளர்கள்	திட்டமதிப்பு (ரூ)	நிதி நிறுவனம்
1	சாளை மீனின் ஆரோக்கிய ஓமேகா 3 கொழுப்பு அமிலங்கள் வெப்ப பதன முறையில் ஏற்படும் மாற்றங்கள்	2013-15	**திருமதி. இரா. ஷாலினி** முனைவர் இரா. ஜெய ஷகிலா	2.10 இலட்சம்	TANUVAS Research Corpus Fund
2	மீன் பதன கழிவுகளில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட புரதநொதிகளை கொண்டு மீன் புரத ஹைடிரோசலைட்டியிலிருந்து தயாரிக்கப்பட்ட உயிர் துரித பெப்டைடுகள்	2013-16	முனைவர் இரா. ஜெய ஷகிலா முனைவர் ஜீ. ஜெயசேகரன் **திருமதி. இரா. ஷாலினி**	39.98 இலட்சம்	DST, GOI
3	மீன் பாதுகாப்பு மற்றும் உறுதிப்பாட்டில் சிறந்த முக்கியபகுதி.	2014-17	முனைவர் இரா. ஜெய ஷகிலா முனைவர் ஜீ. ஜெயசேகரன் **திருமதி. இரா. ஷாலினி** முனைவர். பி. ஏசுதாசன் முனைவர். வி. அலமேலு	305.6 இலட்சம்	இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிகழகத்தின் (ICAR)

ஆராய்ச்சிகட்டுரைகள் /வெளியீடுகள்

(சமீபத்தியசிறந்த 10 பிரசுரங்கள் மட்டும்)

1. Arisekar, U., Shakila, R.J., Jeyasekaran, G., **Shalini, R**., Kumar, P., Malani, A.H. and Rani, V .2018. Accumulation of organochlorine pesticide residues in fish, water, and sediments in the Thamirabarani river system of southern peninsular India. Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management. 11:100-104
2. **Shalini, R**.,Jeya Shakila, R., Jeyasekaran, G., and Palanikumar ,M .2017. Changes in the pattern of health beneficial omega 3 fatty acids during processing of sardine fish curry. Indian Journal of Fisheries. DOI: 10.21077/ijf.2017.64.76298-41.

3. Parthiban, F., Jeya Shakila, R. , Jeyasekaran, G. and **Shalini, R**.2017. Relationship between antioxidative potential and amino acids composition of the bioactive peptides prepared from Indian squid Uroteuthis (Photololigo) duvaucelii (d'Orbigny, 1835) using alcalase. Indian Journal of Fisheries. DOI: 10.21077/ijf.2017.64.76298-41
4. **Shalini. R**, JeyaShakila. R, Jeyasekaran. G and Palanikumar. M. 2017. Effect of frying in different cooking oils on Omega 3 Fatty Acids of Goldstripe Sardinella. Fishery Technology. 54 (2017) : 176 – 182.
5. **Shalini R**, Jeya Shakila R and Alamelu V, 2016. Impact of microwave cooking on the health beneficial omega 3 fatty acids of sardines. International Journal of Science, Environment and Technology. Vol. 5, No 6, 2016, 4512 – 4517
6. Manimaran. U, Jeya Shakila. R, Sivaraman. B, **Shalini. R**, Jeyasekaran. G.2016. Biochemical quality changes during iced storage of Indian octopus (Cistopus indicus). Journal of Food Quality. 10.1111/jfq.12215.
7. **Shalini. R**, JeyaShakila. R, Jeyasekaran. G and Jeevithan. E. 2015. Sensory, biochemical and bacteriological properties of octopus (Cistopus indicus) stored in ice. J. Food Sci. Technol. 52(10): 6763- 6769.
8. Manimaran. U, Jeya Shakila. R, **Shalini. R**, Sivaraman. B, Sumathi. G and Selvaganapathy. R. 2015. Effect of additives in the shelf life extension of iced and frozen stored Indian octopus (Cistopus indicus).J. Food Sci. Technol. DOI 10.1007/S13197-015-1930-0.
9. Jeyasekaran. G ,Jeevithan. E, Jeya Shakila. R, **Shalini. R**, Thirumalairaj. K and Jemila Thangarani. A. 2014. Multiplex PCR assay for rapid detection of different strains of Escherichia coli associated with fish and fishery products. Research and Reviews: A J. life sci., ISSN: 2348-9545: 4(3): 1-9.
10. Jeya Shakila. R, Parthiban. F, Jeyasekaran. G and **Shalini. R**. 2014. Antioxidative properties of squid protein hydrolysates prepared using seer fish visceral enzymes in comparison with visceral enzymes. J of Aq food prod technol. Accepted for publication

காப்புரிமை மற்றும் விருதுகள்:

1. தமிழ்நாடு முனைவர். ஜெ. ஜெயலலிதா மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் சிறந்த ஆசிரியர் விருது – 2018.
2. தமிழ்நாடு முனைவர். ஜெ. ஜெயலலிதா மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் வெளி நிதியுதவி திட்டம் பெற்றதற்காக பாராட்டு விருது – 2018.
3. தமிழ்நாடு முனைவர். ஜெ. ஜெயலலிதா மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் பார்மலின் கருவி உருவாகியதற்கான பாராட்டு விருது – 2018.
4. சிறந்த வாய்மொழி பிரசன்டேசன்கான விருது - 2017