

தனிப்பட்ட முழுவிவரம்

பெயர்	:	ரா.வேல்முருகன்
பதவி	:	உதவி பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்
முகவரி	:	டாக்டர் எம். ஜி. ஆர். மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், பொன்னேரி, திருவள்ளூர் மாவட்டம் –604201.
தொடர்பு	:	
தொலைபேசி (1)	:	
தொலைபேசி (2)	:	
மொபைல்:	:	7667662409
மின்னஞ்சல்	:	rvelmurugan@tnfu.ac.in vels.fishcos@gmail.com
தகுதி	:	மீன்வள முதுகலைப் பட்டபடிப்பு
துறை	:	மீன்பிடி தொழில்நுட்பம் மற்றும் மீன்வளப் பொறியியல்
அனுபவம் (ஆண்டுகளில்)	:	4 ஆண்டுகள்
தற்போதைய திட்டங்கள்	:	2

வ. எண்.	திட்டத்தின் தலைப்பு	ஆண்டு	PI & Co- PI திட்டத்தின்	நிதி	நிதி நிறுவனம்
1.	கோரமண்டல் கடற்கரையில் உள்ள பழவேற்காடு பகுதியின் பாரம்பரிய மீனவர்களுக்கான மேல் மட்ட மீன்களை பிடிக்கும் திறனுடைய ஆயிரங்கால் தூண்டில்களுடன் கூடிய செவுள் வலையை உறுவாக்கி அதன் செயல் திறன் மதிப்பீடு.	2019-2020	திரு. ரா. வேல்முருகன் உதவி பேராசிரியர்	1.00 லட்சம்.	பல்கலைகழக ஆராய்ச்சி திட்டம், தமிழ்நாடு டாக்டர்.ஜெ. ஜெயலலிதா மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம், நாகப்பட்டினம்.
2.	பழவேற்காடு ஏரியில் பல்லுயிர் பெருக்கத்தை மேம்படுத்தும் செயற்கை பவளப்பாறை மற்றும் மீன் ஒருங்கிணைக்கும் செயற்கை	2019-2022	முனைவர். டி. மணிகண்டவேலு, திருமதி .ச. அருணா **திரு. ரா. வேல்முருகன்**	430.66 லட்சம்.	தமிழ்நாடு புதுமை துவக்க திட்டம் (TANII)

	திட்டுகள் அமைத்தல் மற்றும் கூண்டு வளர்ப்பின் மூலம் தொழில்முனை வோர்களை உருவாக்குதல் திட்டம்.		திரு. பா. வேல்முருகன் திரு. பா.பவின்குமார்		

முடிக்கப்பட்ட திட்டங்கள் : 1

வ. எண்.	திட்டத்தின் தலைப்பு	ஆண்டு	PI & Co- PI திட்டத்தின்	நிதி (ரூபாயில்)	நிதி நிறுவனம்
1	இராமநாத உள்ள மண்டபத்தில் மீன்வள பயிற்சி நிறுவனம் நிறுவப்பட்டு வருகிறது.	ஒரு ஆண்டு	Co-PI	ரூ. 450 லட்சம்.	NADP

ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள் (அதிகபட்சம் – 10) :
தேசிய ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள் :

1. **ரா.வேல்முருகன்,** நீதிசெல்வன். நீ, பா.சுந்தரமூர்த்தி, பா.ஜவஹர், சேவியர் பா.ரையன் மற்றும் மு.கலையரசன் மற்றும் காளிதாஸ் ராதாகிருஷ்ணன் **(2019).** இந்தியாவின் திருமூர்த்தி நீர்த்தேக்கத்தில் ஒரு மிதக்கும் கண்ணாடி நாரிழைகளால் ஆன வடிவமைப்பு மற்றும் அதன் செயல்பாட்டு செயல்திறன். Fishery Technology,56 (2019): 23-28.
2. ரவிக்குமார் .டி , நீதிசெல்வன் . நா**, ரா.வேல்முருகன்,** மனோஜ்குமார் மற்றும் சுந்தரமூர்த்தி .பி, **2015.** இந்தியாவின் தென்கிழக்கு கடற்கரையில் சர்தினெல்லாகிபோசாவில்(பீலீக்கர் **1849)** செவுள்வலை காண மீன்பிடி திறன் தேர்வு மற்றும் மீன்பிடி அழுத்தம். Fishery Technology. 52 **(2),** pp. 80 – 87.
3. கலையரசன்.மு, நீதிசெல்வன். நீ , சுந்தரமூர்த்தி . பா, சண்முகம் .எஸ். எ, சேவியர். பா. ராயன் மற்றும் **ரா.வேல்முருகன். 2014.** கீழக்கரை கடற்கரையின் பாரம்பரிய கூண்டு மீன்பிடித்தல் பற்றிய ஆய்வுகள். Journal of Experimental Zoology. 17 **(1)**, pp. 265 – 271.
4. முத்துப்பாண்டி கலையரசன், வி. லஸ்மி காயத்திரி, ச. மாரியப்பன், ரா.வேல்முருகன், சு. ஃபெலிக்ஸ், ச. பாலசுந்தரி, சி. லாயிட் கிறிஸ்பின் மற்றும் காளிதாஸ் ராதாகிருஷ்ணன்.,இந்தியா. பழவேற்காட ஏரியில் இறால் மீன் பிடிப்பிற்க்கு பயன்படுத்தப்படும் பாரம்பரிய மீன்பிடி வலைகளின் மீன்பிடித்திறனை ஒப்பிட்டு ஆய்வு செய்தல். Indian Journal of Geo Marine Sciences Vol. 49 (02), February 2020, pp. 303-310.

சர்வதேச ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள்:

1. **ரா.வேல்முருகன்,**நீதிசெல்வன். நீ, பா.சுந்தரமூர்த்தி, பா.ஜவஹர், சேவியர் பா.ரையன் மற்றும் மு.கலையரசன், (2016). தமிழ்நாட்டில் திருமூர்த்தி நீர்த்தேக்கத்தில் உள்ள இந்திய பெருங்கெண்டகைளை பிடிக்க பயன்படுத்தும் செவுள்வலை காண மீன்பிடி திறன் தேர்வு மற்றும் மீன்பிடி அழுத்தம். Current world Envirnoment., தொகுதி. 11 (2): 554–559.
2. காளிதாஸ் ராதாகிருஷ்ணன், டெஸ்ஃபோம் . எம். எ, அம்லின்ஃபான்டினா ஜே, கிருஷ்ணன் .ம, **ரா.வேல்முருகன்,**2016. தமிழ்நாட்டில் கடல் மீன் வளர்ப்பு மற்றும் அதன் செயளதிறன்.International Journal of Fisheries and Aquatic Studies. 4 (5), pp. 342 – 346.
3. காளிதாஸ் ராதாகிருஷ்ணன், முத்துப்பாண்டி கலையரசன், மா.ச. மதன், பா.நா.அனந்த் த. உமாமஹேஸ்வரி மற்றும் **ரா.வேல்முருகன்** (2016).தமிழ்நாட்டில் கொம்புதுறை கடற்கரையில் உள்ள தூண்டில் மீன்பிடிப்பின் பொருளாதார பகுப்பாய்வு.Current world Envirnoment.தொகுதி 11 (3), 926–933.

தொழில்நுட்ப கட்டுரைகள்

1. ரா. பாலாஜி, பி. யுவராஜன், **ரா. வேல்முருகன்** மற்றும் பி .ராம்ஜி (2019).சதுப்புநில காடழிப்பின் தாக்கம் மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு . Agriculture star. பக்கம்: 38–40.
2. மாரியப்பன் . ச, ரா. வேல்முருகன் மற்றும் ப.அகிலன். வரி மீன்பிடிக்கான செயற்கை தூண்டில் மேம்பாடு– ஒரு தேவை மற்றும் முக்கியத்துவம் ". Aquastar magazine.58-50-May-2020.
3. மாரியப்பன் . ச, **ரா. வேல்முருகன்** மற்றும் ப.அகிலன். மீன் நோய்களுக்கு மாற்று சிகிச்சையாக இயற்கை மூலிகைகள். Biotica research today. (2)1022-1025.,2020.
4. மாரியப்பன் . ச, **ரா. வேல்முருகன்** மற்றும் ப.அகிலன். நீர்வாழ் உயிரி டீசல்–ஒரு கண்ணோட்டம். மீன் வளர்ப்பு நிறமாலை. 38-40. Vol. 3/ Issue11/ 2020.
5. ஸ்ரீநாத் .ஆர், ச. மாரியப்பன், மற்றும் திரு ரா. வேல்முருகன். "இழுவை வலை –சுற்றுச்சூழல் விளைவுகள் மற்றும் அதன் குறைப்பு முறைகள் " AgriCos e -Newsletter (ISSN:2582-7049, Vol.02, Issue.05, May 2021.82-85).

விரிவாக்கக் கட்டுரைகள்

1. ரா.வேல்முருகன் மற்றும் து. சுகுமார்., (2018) பாரம்பரிய மீன்பிடி படகுக்களுக்கான கடல் பாதுகாப்பு வழிமுறைகள். மீன்வளச்சுடர்.

புத்தகங்கள்

வ.எண்	ஆசிரியர்கள்	தலைப்பு	ஆண்டு	பதிப்பகத்தார்
1.	கலையரசன். மு, **ரா. வேல்முருகன்** , மற்றும் ஃபெலிக்ஸ் . சு	"மீன்பிடி வலைகளின் தொழில்நுட்பம்"பற்றிய பாடநூல்.	2019	நரேந்திரா பதிப்பகம், புது டெல்லி
2.	கலையரசன். மு, **ரா. வேல்முருகன்** , ப.அகிலன் மற்றும் ஃபெலிக்ஸ் . சு	"மீன்பிடி கலன்களின் தொழில்நுட்பம்"பற்றிய பாடநூல்.	2019	நரேந்திரா பதிப்பகம், புது டெல்லி