தற்குறிப்பு

பெயர்	: செ. கேசவன்
பதவி	: உதவிப் பேராசிரியர்
முகவரி	: மீன்வள உயிரியல் மற்றும் வள மேலாண்மைத் துறை, டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் மீன்வளக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், தலைஞாயிறு, நாகப்பட்டினம்-614712
அலைபேசி	: 9892915142
மின்அஞ்சல்	: skesavan@tnfu.ac.in
கல்வித் தகுதி	: முனைவர் (Ph.D.)
முக்கிய புலம்	: மீன்வள மேலாண்மை
சிறப்புப் புலம்	: கடல் வள மேலாண்மை, பொறுப்பான மீன்பிடித்தல் மற்றும் கடல் குப்பைகள் மாசுபாடு
அனுபவம் (வருடத்தில்)	: 3 ஆண்டுகள்



வரிசை எண்	கருத்திட்டத்தின் தலைப்பு	காலம்	பட்ஜெட் (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	நிதியுதவி மூலம்	குறிப்புகள்
1.	கோடியக்கரை ஈரநிலத்தில் மெல்லுடலிகளின் பன்முகத்தன்மை மற்றும் குப்பைகள் மிகுதியை மதிப்பீடு செய்தல்	1 வருடம் (05.07.2021-05.07.2022)	0.10	TNJFU-URP	நிறைவடைந்தது
2.	கோடியக்கரை ஈரநிலம் மற்றும் முத்துப்பேட்டை	1 வருடம் (28.07.2023-28.07.2024)	1.70	TNJFU-JTRF	நடந்து கொண்டிருக்கிறது

	சதுப்புநில சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் நுண்நெகிழிகள் மற்றும் குப்பைகள் மிகுதியை மதிப்பீடு செய்தல்				

<u>ஆராய்ச்சி வெளியீடுகள்</u>

1. **கேசவன். எஸ்,** சேவியர், கே.எம்., சிவகிருஷ்ணா, ஏ., பூட்டியா, டி.பி., காமத், எஸ் மற்றும் ஷெனாய், எல்., 2021. வடகிழக்கு அரேபிய கடற்கரையில் உள்ள மீன்பிடி தளங்களில் கடல் குப்பைகள் மிகுதியை மதிப்பீடு செய்தல். மொத்த சூழலின் அறிவியல், 751, ப.141771. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141771. **(NAAS: 12.55).**

2. **கேசவன், எஸ்.,** சேவியர், கே.எம்., தேஷ்முக், ஜி., ஜெய்ஸ்வர், ஏ.கே., பூசன், எஸ் மற்றும் சுக்லா, எஸ்.பி., 2021. சதுப்புநில சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் மானுடவியல் அழுத்தம்: குப்பைகளின் அளவு மற்றும் மூல அடையாளம் கண்டறிதல். மொத்த சுற்றுச்சூழலின் அறிவியல், ப.148677. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148677 . (**NAAS: 12.55).**

3. **கேசவன், எஸ்.,** ஜெயக்குமார், என்., சந்தோஷ்குமார், எஸ்., சுப்புராஜ், ஏ. மற்றும் பாலசுந்தரி, எஸ்., 2024. இந்தியாவின் தென்கிழக்கு கடற்கரையில் உள்ள கோடியக்கரை வனவிலங்கு மற்றும் பறவைகள் சரணாலயத்தில் கடல் குப்பைகளின் இயக்கவியல். பெருங்கடல் & கடலோர மேலாண்மை, 251, ப.107097. https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2024.107097. **(NAAS: 10.60).**

4. **கேசவன், எஸ்.,** ஜெனிஷ்மா, ஜே.எஸ்., நிர்மல், டி., காமத், எஸ்.எஸ்., சேவியர், கே.எம்., பூட்டியா, டி.பி மற்றும் ஷெனாய், எல்., 2019. இந்தியாவின் மும்பை கடற்கரையில் இருந்து மூன்று ஸ்டோமாடோபாட் (Stomatopods) இனங்களின் நீளம்-எடை உறவு. கிரஸ்டேசியானா, 92(9), பக்.1141-1149. https://doi.org/10.1163/15685403-00003931. **(NAAS: 6.76).**

5. கிருபா-சங்கர், ஆர்., சரவணன், கே., ஆதமாலா, **எஸ்., செல்வம்**, கே., குமார், கே.எல் மற்றும் பிரவீன்ராஜ், ஜே., 2023. வங்காள விரிகுடாவின் நிக்கோபார் தீவுக்கூட்டத்தில் உள்ள தொலைதூர கடல் தீவான கார் நிக்கோபாரில் கடல் குப்பைகள் பற்றிய முதல் அறிக்கை. கடல் அறிவியலில் பிராந்திய ஆய்வுகள், 61, ப.102845. https://doi.org/10.1016/j.rsma.2023.102845 **(NAAS: 8.12).**

6. ஹரிணி, ஆர்., அம்ரிதா, எம்., மணிமேகலை, என்., **செல்வம், கேசவன்**., & ரமேஷ், பி. நண்டு இறைச்சியில் எஃப் (F)-மதிப்பைக் கணக்கிடுவதற்கான ஆண்ட்ராய்டு (Android) அடிப்படையிலான மொபைல் பயன்பாட்டை உருவாக்குதல். ஜர்னல் ஆஃப் அக்வாடிக் ஃபுட் ப்ராடக்ட் டெக்னாலஜி, 1–11. https://doi.org/10.1080/10498850.2024.2371804. **(NAAS: 7.60).**

காப்புரிமை மற்றும் விருதுகள்:

1. **ஐ.சி.ஏ.ஆர்-ஜே.ஆர்.எஃப் (ICAR-JRF)**: 2016-18 கல்வியாண்டிற்கான அகில இந்திய போட்டித் தேர்வு (AIEEE) மூலம் மும்பையில் உள்ள ஐ.சி.ஏ.ஆர்-சி.ஐ.எஃப்.இ-யில் (ICAR-CIFE) மீன்வள மேலாண்மையில் முதுகலை பட்டப்படிப்பைத் தொடர உதவித்தொகை வழங்கப்பட்டது.

2. **இந்தியாவின் சிறந்த 100 அறிவியல் கதைகள் (Ph.D.) 2022:** இந்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையால் (DST) "ஆராய்ச்சியை வெளிப்படுத்துவதற்கான எழுத்துத் திறனை அதிகரித்தல்" (AWSAR 2022) க்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டது. பாராட்டுச் சான்றிதழும், ரூ.10,000 ரொக்கப் பரிசும் பெறப்பட்டது.

3. **கடல் குப்பைகள் குறித்த சிறந்த விழிப்புணர்வு வீடியோ:** இந்திய கடல் உயிரியல் சங்கம் (MBAI) ஏற்பாடு செய்த "கடல் குப்பைகள் குறித்த தேசிய மாநாட்டில் (CoMaD-2018)" கடல் குப்பைகள் குறித்த சிறந்த விழிப்புணர்வு வீடியோவுக்கு விருது வழங்கப்பட்டது.