தனிப்பட்ட ஆளுமைக் குறிப்பு



பெயர்	:	முனைவர் S. செல்வராஜ்
பதவி	:	உதவிப் பேராசிரியர்
முகவரி	:	HC 477, ஜெஸ்ஸி காட்டேஜ், TNHB அண்ணாநகர், கௌரி திருமண மண்டபம் பின்புறம், திருச்சிராப்பள்ளி-620 026.
தொடர்புக்கு	:	
தொலைபேசி (அலுவலகம்)	:	044-27971557
கைபேசி	:	7904917583
மின்னஞ்சல்	:	selvaraj@tnfu.ac.in
கல்வி தகுதி	:	M.F.Sc., Ph.D.,
துறை	:	மீன் வளர்ப்பு
சிறப்புத் துறை	:	இனப்பெருக்க மீன்வளர்ப்பு

தற்போதைய திட்டம்:-

வ. எண்	திட்டத்தின் தலைப்பு	வருடம்	திட்டத்திக் முதன்மை மற்றும் இணை ஆய்வாளர்	நிதி	நிதி நிறுவனம்
1.	AIIRLIVAS சின்ன சேலத்தில் பலவகை மீன்வள செயல் விளக்கம்	2020-2023	முதன்மை ஆய்வாளர்: முனைவர் P. சிதம்பரம் இணை ஆய்வாளர்: முனைவர் K. ராவனேஸ்வரன் முனைவர் A. கோபால கண்ணன் முனைவர் S. செல்வராஜ்	267 lakhs	NABARD-Govt. of Tamil Nadu

முழுமையான திட்டம்:-

வ. எண்	திட்டத்தின் தலைப்பு	வருடம்	திட்டத்திக் முதன்மை மற்றும் இணை ஆய்வாளர்	நிதி	நிதி நிறுவனம்
1.	பண்ணை உற்பத்தி சீத கெண்டை (*Etroplus suratensis*) பழவேற்காடு மீனவர்களுக்கு உவர்நீர் மீன் வளர்ப்புத் தொழில் முனைவை உளக்குவிப்பதன் மூலம் ஒரு மாற்று வாழ்வாதாரம்	2016-2018	முதன்மை ஆய்வாளர்: முனைவர்: S. ஃபெலிக்ஸ் இணை ஆய்வாளர்: முனைவர் B. அகிலன் முனைவர் செரில் ஆண்டனி முனைவர் T.L.S சாமுவேல் மோசஸ் முனைவர் S. செல்வராஜ்	211 lakhs	NADP

ஆராய்ச்சி வெளியீடு:

செல்வராஜ், S. மற்றும் அகிலன். B., 2021. மீன் இனப்பெருக்கத்தில் ஒரு தூண்டும் முகவரான கிஸ்பெப்டின் ஹார்மோன்கள் பற்றிய ஒரு சிறு மறுசீராய்வு. சர்வதேச மீன்வளம் மற்றும் நீர்வாழ் உயிரின ஆய்வு இதழ் 9(3): 307–315.

செல்வராஜ், S., அகிலன், B., யமகுச்சி. A. மற்றும் மட்சுயாமா. M., 2021. மீன்களின் ஹார்மோன் வெளியிடும் கொனோடோட்பின் பெருக்கம். பூச்சியியல் மற்றும் விலங்கியல் ஆய்வு இதழ் 9(3): 325–361.

எழிலரசி. V., ஃபெலிக்ஸ், S., சாமுவேல் மோசஸ், T.L.S., மற்றும் செல்வராஜ், S., 2020. ரேஸ்வே மீன்வளர்ப்பில் மாறுபட்ட உப்புத்தன்மைக்கு ஏற்ற விதமாக சீதக் கெண்டை மீன்களில் ஏற்படும் வளர்ச்சி, தீவன செயல்திறன் மற்றும் இரத்தத்தின் நிலை மாற்றங்கள் பற்றிய ஆய்வு. இந்திய புவி கடல் அறிவியல் இதழ் 49: 1571–1579.

ஓகா. H., செல்வராஜ், S., மற்றும் மட்சுயாமா, M., 2018. மீன் இனப்பெருக்க இயற்பியலில் கிஸ்பெப்டின் அமைப்பின் பங்கு சிறப்பு குறிப்பின் கானாங்கெளுத்தி (*Scomber japonicus*) ஆய்வுகள் முக்கிய அங்கமாக. உட்சுரப்பியல் முன்னோடிகள் 9: 147 (1-15).

ஃபெலிக்ஸ், S., செல்வராஜ், S., செரில் ஆண்டனி மற்றும் மோசஸ், T.L.S., 2017. சீதக்கெண்டையின் (*Etroplus suratensis*) முதல் தூண்டப்பட்ட முட்டையிடும் தன்மை பற்றிய அறிக்கை. பூச்சியியல் மற்றும் விலங்கியல் ஆய்வு இதழ் 5(6): 709–713.

ஃபெலிக்ஸ், S., செல்வராஜ், S., செரில் ஆண்டனி, சாமுவேல் மோசஸ் T.L.S. மற்றும் கோபாலக்கண்ணன், A., 2017. இந்தியாவின் தமிழ்நாட்டிலுள்ள திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் எஃப் ஆர் பி தொட்டிகளில் பராமரிக்கப்படும் சீதக் கெண்டை (*Etroplus suratensis*) பூர்விக ஆசிய மீன்களின் இயற்கை முட்டையிடுதல் மீன்வள மற்றும் நீர்வாழ் உயிரின இதழ் 5(2): 23–26

செல்வராஜ், S., ஃபெலிக்ஸ், S., சாமுவேல் மோசஸ், T.L.S. மற்றும் துரைராஜ், R., 2017. பழவேற்காடு ஏரி சீத கெண்டை (*Etroplus suratensis*) மீனின் முதல் முதிர்ச்சியின் குறைந்தபட்ச அளவு குறித்த முதன்மை அறிக்கை. சர்வதேச மீன்வளம் மற்றும் நீர்வாழ் உயிரின ஆய்வு இதழ் 1:24–25

செல்வராஜ், S., கிட்டனோ, H., ஒகா, H., யமகுச்சி, A., மற்றும் மட்சுயமா, M., 2015. காணாங்கெளுத்தி (*Scomber japonicus*) மூலையில் ஏற்படும் mRNA குறியாக்க கிஸ்பெப்டின் வெளிப்பாடு அவற்றின் ஏற்பி மற்றும் ஆரம்பகால வளர்ச்சியின் போது ஹார்மோன் வெளியிடும் கொனோடோட்ரோபின் மற்றும் கோனாடல் பாலியியல் வேறுபாடுகளின் காலங்கள் பொது மற்றும் ஒப்பிட்டு உட்சுரப்பியல் 222: 20–32.

ஓகா, H., அடச்சி, H., மட்சுமோரி, K., கொடாமா, K., நியூஜி, M., செல்வராஜ், S., கட்டே, K., யமமோட்டோஇ S., யமகுச்சி, A., மற்றும் மட்சுயாமா, M., 2015. முதிர்ச்சியடையும் போது கானாங்கெளுத்தியின் மூளையில் கிஸ்பெப்டின் mRNA நிலை, கிஸ்பெப்டின் ஏற்பிகள் (*Scomber japonicus*) மற்றும் $GnRH_1$ அளவுகள். ஒப்பிட்டு உயிர்வேதியியல் மற்றும் இயற்பியல் பகுதி A, 179: 104-112

விருதுகள்:

வருடம்	விருது பெயர்	நோக்கம்
2011 & 2013	வெளிநாட்டு ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கான அறிவியல் விருதை மேம்படுவதற்கான ஜப்பான் சமூகம் வழங்கும் விருது.	ஜப்பானில் பிந்தைய முனைவர் பட்டம் மேற்கொண்டதற்காக.
2007	ஜப்பான் கல்வி, கலாச்சாரம், விளையாட்டு, அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப விருது அமைச்சகம்.	ஜப்பானில் உள்ள க்யூ பல்கலைகழகத்தில் பி.எச்.டி ஆராய்ச்சியை மேற்கொண்டதற்காக.
2003 & 2005	தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் தங்க பதக்கம்	இளநிலை மற்றும் முதுநிலை பட்டத்தை முதல் மதிப்பெண்ணுடன் பெற்றதற்காக.
2003	தொழில்முறை மீன்வள பட்டதாரி மன்றத்தின் Dr. K.V. தேவராஜ் விருது	இந்தியாவின் முதல் ஐந்து சிறந்த மீன்வள பட்டாதாரியாக தேர்வு செய்யப்பட்டதற்கு