

தனிவிவரம்

பெயர்	:	முனைவர். சு. சரவணன்
பதவி	:	உதவிபேராசிரியர்
முகவரி	:	நீர்வாழ்உயிரினநலமேலாண்மைத் துறை டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் மீன்வளக்கல்லூரிமற்றும் ஆராய்ச்சிநிலையம், பொன்னேரி - 601204, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
தொடர்பு	:	
தொலைபேசி (ஒ)	:	044 2797 1557
தொலைபேசி (ஆர்)	:	-
கைபேசி	:	91+9677303496
மின்னஞ்சல்	:	saravanan@tnfu.ac.in
தகுதி	:	Ph.D
சிறப்புத் துறை	:	மரபணுகுளோனிங், மரபணுமாற்றம் மற்றும் மரபணுக்களின் சரிபார்ப்பு
மேஜர்	:	உயிரிதொழில்நுட்பவியல்
சிறப்புபுலம்	:	மீன் நோய்கண்டறிதல்மற்றும் நோய்நிர்வாகத்தில் மூலக்கூறுதன்மை
அனுபவம் (ஆண்டுகளில்)	:	1.7 வருடம்
தற்போதையதிட்டங்கள்	:	(தயவுசெய்துஅதிகபட்சம் 5 ஐ வழங்கவும்)

வ.எண்	திட்டத்தின் தலைப்பு	வருடம்	PI & Co-PI - ன் திட்டம்	பட்ஜெட் செலவினம் (லட்சத்தில் ரூ.)	நிதிநிறுவனம்

முடிந்ததிட்டங்கள் : (தயவுசெய்துஅதிகபட்சம் 10 ஐ வழங்கவும்)

வ.எண்	திட்டத்தின் தலைப்பு	வருடம்	PI & Co-PI - ன் திட்டம்	பட்ஜெட் செலவினம் (லட்சத்தில் ரூ.)	நிதிநிறுவனம்

ஆராய்ச்சிவெளியீடுகள் (அதிகபட்சம் –10): ஏழு எண்கள் (7 எண்) (சமீபத்தியசிறந்தவெளியீடுகள்)

1. வளர்மதி ஆர், ரஹ்மான் எச், **சரவணன் சு**, ஜகதீஷ்செல்வம் என், அசோக்குமார் கே, சுதாஎம், சந்திரபாபு ஆர் மற்றும் ரவீந்திரன் 2018 ஒசார்ட் 4 குறியாக்கம் ஒருஅசிரிடக்டோன் டைஆக்சிஜனேஸ் இரண்டாம் வேர்களின் வளர்ச்சியைஊக்குவிப்பதன் மூலம் அரிசியில்வேர் கட்டமைப்பைமேம்படுத்துகிறது. நாட். அறிவியல். பிரதி., 8: 15713 (1–15).
2. **சு.சரவணன்,** கே.கே.குமார், எம்.ரவீந்திரன், டி.சுதகர், எல்.அருள், இ.கோகிலாதேவி, எஸ்.வெங்கட்ரமணாமற்றும் பி.பாலசுப்பிரமணியன். 2019. ஏ.டி.டி.ஆர்.இ.பி 1 ஏ மரபணுவைவெளிப்படுத்தும் கரும்புதாவரங்கள்வறட்சிமற்றும் உப்பு சகிப்புத்தன்மையைவெளிப்படுத்துகின்றன. தாவரங்களின் உடலியல்மற்றும் மூலக்கூறுஉயிரியல் 18: 03
3. **சரவணன் சு,** குமார் கே.கே, ரவீந்திரன் எம், சுதாகர் டி, அருள்எல், கோகிலாதேவி இ, வெங்கட்ரமணா எஸ் மற்றும் பாலசுப்பிரமணியன் பி .2018. கூஉஷ்ஹகூ12 மரபணுவைவெளிப்படுத்தும் வறட்சிமற்றும் உப்பு சகிப்புத்தன்மைவாய்ந்தடிரான்ஸ்ஜெனிக் கரும்புதாவரங்களுக்கானகரும்புகளின் மரபணுபொறியியல். Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci., 7 (7): 1594–1613.
4. **சரவணன் சு,** குமார் கே.கே, ரவீந்திரன் எம், சுதகர் டி, அருள்எல், கோகிலாதேவி இ, வெங்கட்ரமணா எஸ் மற்றும் பாலசுப்பிரமணியன் பி .2016. ஹவனுசுஙுகூ1ஹ மரபணுவைவெளிப்படுத்தும் வறட்சிமற்றும் உப்பு–சகிப்புத்தன்மைகொண்டடிரான்ஸ்ஜெனிக் கரும்புதாவரங்களின் உற்பத்தி. பி.எம்.சிபயோடெக்னாலஜி .16: 36
5. ஆண்டனி ச, **சரவணன் சு,**செந்தில்குமார் எம் மற்றும் கோபாலசாமி ஜி. 2015. ஆண்டனி எஸ், சரவணன் எஸ், செந்தில்குமார் எம் மற்றும் கோபாலசாமி ஜி. 2015.தென்னிந்தியாவின் தமிழ்நாட்டில்உள்ளமுட்டைஆலையில் (சோலனம் மெலோங்கெனா) ரால்ஸ்டோனியாசோலனாசெரம்ஐரேஸ் ஐ பயோவர் ஐ ஆல்ஏற்படுத்தப்பட்டபாக்டீரியாவில்ட்டின் முதல் அறிக்கை. (அமெரிக்கன் பைட்டோபாத்தாலஜிகல்சொசைட்டியில்வெளியிடுவதற்குஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது)
6. **சரவணன் சு,** சீனிவாசன் டி, நாகராஜன் பி, செந்தில் என், ஞானம் ஆர் மற்றும் பொன்னுசாமி வி. 2013. ஆர்ஏபிடிமற்றும் ஐஎஸ்எஸ்ஆர் குறிப்பான்களைப் பயன்படுத்திதக்காளி ஜெர்ம்ப்ளாசம் அணுகலில்டி.என்.ஏகைரேகை. ஒருங்கிணைந்தஉயிரியலின் சர்வதேசஇதழ் .14 (2): 86–95
7. **சரவணன் சு,** சண்முகசுந்தரம் பி, செந்தில் என் மற்றும் வீரபாதிரன் பி. 2013.லேப்லாப் பீன் (லேப்லாப் பர்புரியஸ் (எல்.) ஸ்வீட். டி.என்.ஏ குறிப்பான்களைப் பயன்படுத்தும் மரபணுவகைகள். ஒருங்கிணைந்தஉயிரியலின் இன்டர்நேஷனல் ஜர்னல். 14 (1): 23–30.

மரியாதை, விருதுகள்மற்றும் காப்புரிமைகள் :

- இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் ஸ்காலர்களின் இளம் ஆராய்ச்சியாளர் விருது (2020)
- தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தின்சிறந்த போஸ்டர் வழங்கல் விருது (2015)
- ICAR - ASRB (NET) 2013 ஆல் நடத்தப்பட்டவிரிவுரை /உதவிபேராசிரியருக்கான தகுதிவாய்ந்த தேசிய தகுதி சோதனை