தற்குறிப்பு

பெயர்	:	முனைவர். இரா. பிரம்மபுரிஸ்வரன்
பதவி	:	உதவி பேராசிரியர்
முகவரி	:	மீன் ஊட்டச்சத்து மற்றும் உணவு தொழில்நுட்பக் கல்லூரி மாதவரம் பால்பண்ணை சென்னை
தொடர்பு கொள்ள	:	
தொலைபேசி (அலுவலகம்)	:	
தொலைபேசி (வசிப்பிடம்)	:	
அலைபேசி	:	9790869252
மின்அஞ்சல்	:	brahma@tnfu.ac.in



கல்வித் தகுதி	:	இளநிலை பட்டப்படிப்பு (வேளாண்மை பொறியியல்) முதுநிலை பட்டப்படிப்பு (அறுவடைக்குப் பின் உணவு பதன் செய் பொறியியல் தொழில்நுட்பம்) முனைவர் பட்டம் (உணவு பதப்படுத்தும் பொறியியல் தொழில்நுட்பம்)
தனித்திறன் புலம்	:	உணவு செயற்முறை பொறியியல்
முக்கிய புலம்	:	உணவு செயற்முறைக்கான தொழிற்சார்ந்த இயந்திரங்களை வடிவமைத்தல்
சிறப்புப் புலம்	:	மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட உணவுப்பொருட்களை தயாரித்தல்
அனுபவம் (வருடத்தில்)	:	8.6 வருடங்கள்

நடப்பு ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்: (அதிகபட்சமாக 5 மட்டும்)

வ.எண்	திட்டத்தின் தலைப்பு	வருடம்	முதன்மை மற்றும் இணை ஆராய்ச்சியாளர்கள்	திட்ட மதிப்பு (ரூ)	நிதி நிறுவனம்
1	மீன் வளர்ப்பு மற்றும் மீன் பதப்படுத்தும் தொழில்நுட்பத்திற்கான TNJFU – ன் வணிக அடைக்காத்தல்	2020-21	இணை ஆராய்ச்சியாளர்	300 இலட்சம்	NADP-RKVY-RAFTAAR 2020-21

முடிவுற்ற ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள்: (அதிகபட்சமாக 10 மட்டும்) - இல்லை

வ.எண்	திட்டத்தின் தலைப்பு	வருடம்	முதன்மை மற்றும் இணை ஆராய்ச்சியாளர்கள்	திட்ட மதிப்பு (ரூ)	நிதி நிறுவனம்
-	-	-	-	-	-

ஆராய்ச்சி கட்டுரைகள் / வெளியீடுகள்

(சமீபத்திய சிறந்த 10 பிரசுரங்கள் மட்டும்)

1. **பிரம்மபுரிஸ்வரன். இரா.** மற்றும் ந. வெங்கடாசலபதி. 2015. ‘‘பல விதமான கலவை முறைகளை பயன்படுத்தி சத்துள்ள அரிசி கலவைகளை கலந்து தகுந்த கலவை எந்திரத்தை கண்டுபடித்தல்’’. இண்டர்நேஷனல் ஜர்னல் ஆ.்.ப் இன்ஜினியரிங் டெக்னாலஜி அண்ட் இன்னொவே டிவ் இன்ஜினியரிங், 1 (5): 14-17.

2. **பிரம்மபுரிஸ்வரன். இரா.** மற்றும் ச. ஆனந்தகுமார். 2015 நெல்லிக்கனியின் இயற்-வேதிப்பண்புகையும் அதன் இயந்திர மதிப்பையும் கண்டறிதல். இண்டர்நேஷனல் ஜர்னல் ஜர்னல் ஆ.்.ப் சயின்ஸ் அண்ட் அட்வான்ஸ் ரிசர்ச் இன் டெக்னாலஜி, 1 (8): 40-45.

3. **பிரம்மபுரிஸ்வரன். இரா.** ரா. மீனாட்சி அலிஸ் சுஜாதா மற்றும் .்.லொகநாதன். 2016 சூரிய ஒளியின் மூலம் பூச்சி வகைகளை பிடித்துக்கும் சிறு கூண்டு. இண்டர்நேஷனல் ஜர்னல் ஆ.்.ப் இன்ஜினியரிங் டெக்னாலஜி அண்ட் இன்னொவேடிவ் இன்ஜினியரிங், 2 (2): 37-41.

4. மீனாட்சி **இரா. இரா.பிரம்மபுரிஸ்வரன்** அழகுசுந்தரம் அலிஜ் சுஜாதா மற்றும் நிவாஸ் 2015. ‘‘ வடிவமைத்து மற்றும் உருவாக்கப்பட்டு கார்பன்டை ஆக்ஸைடு மூலம் தானியங்களை பாதுகாத்தல். இண்டர்நேஷனல் ஜர்னல் ஆ.்.ப் இன்ஜினியரிங் டெக்னாலஜி அண்ட் இன்னொவே டிவ் இன்ஜினியரிங், 1 (6): 29-32.

5. மீனாட்சி. **இரா. பிரம்மபுரிஸ்வரன்** அழகுசுந்தரம் அலிஸ் சுஜாதா மற்றும் லோகநாதன் 2015. கார்பன்டை ஆக்ஸைடு மற்றும் பாஸ்பின் வாயுக்களின் மூலம் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்துதல் இண்டர்நேஷனல் ஜர்னல் ஆ.்.ப் பார் சயின்ஸ் அண்ட் அட்வான்ஸ்டு ரிசர்ச் இன் டெக்னாலஜி, 1 (6): 60-63.

6. மீனாட்சி. ரா. **பிரம்மபுரிஸ்வரன். இரா** லோகாநாதன் மற்றும் அலிஸ் சுஜாதா 2015. சோளத்தில் மின் வெப்ப அலைகளை பயன்படுத்தி அதன் பண்புகளையும் நிலைகளையும் கண்டறிதல. 1(6) : 125-128

7. நிவாஸ். ஜி அலிஸ் சுஜாதா **இரா. பிரம்மபுரிஸ்வரன்** மற்றும் ரா. மீனாட்சி மற்றும் லோகநாதன் 2016. மின்சாந்த முறையில் பூச்சிகளை பிடித்து அதன் மதிப்பீட்டை கண்டறிதல் 2(2): 74-78

8. அலிஸ் சுஜாதா ரா. மீனாட்சி வெங்கடேசன் மற்றும் **இரா. பிரம்மபுரிஸ்வரன்** 2015. நைட்ரஜன் வாயுக்களின் மூலம் மஞ்சளில் காணப்படும் பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்துதல் இண்டர்நேஷனல் ஜர்னல் ஆ.்.ப் பார் சயின்ஸ் அண்ட் அட்வான்ஸ்டு ரிசர்ச் இன் டெக்னாலஜி, 1 (11): 84-87.

9. மீனாட்சி. ரா மற்றும் **இரா. பிரம்மபுரிஸ்வரன்** 2015 மின் அலை வெப்பத்தை பயன்படுத்தி சோளத்தின் தரத்தை கண்டறிதல். டிரெண்ட்ஸ் இன் பயோ சயின்ஜ் 8(8): 1968-1974

10. மீனாட்சி. ரா கே. எஸ் வான்மதி மற்றும் **இரா. பிரம்மபுரிஸ்வரன்**. நெல் மற்றம் அரிசியின் நிலையை பாஜ்பின் மூலம் பதனபடுத்தி அதன் வெவ்வேறு நிலைகளை கண்டறிதல். ஜர்னல் ஆ.்.ப் அட்வான்ஸ்டு இன் லை.்.ப சயின்ஸ் 5(16): 5968- 5973.

காப்புரிமை மற்றும் விருதுகள்:

1. முதுநிலை பட்டப்படிப்பு (அறுவடைக்குப் பின் உணவு பதன் செய் பொறியியல் தொழில் நுட்பம்) 2006-2008 ஆம் ஆண்டிற்கான MHRD விருதைப் பெற்றது.

2. 2011-2012 – ஆம் ஆண்டிற்கான பொறியில் மற்றும் தொழிற்நுட்பத்திற்கான UGC – RGNF விருது.

3. 2011-2012 – ஆம் ஆண்டிற்கான " இந்திய உணவுத் தொழிற் துறைக்கான பொருத்தமான தொழிற்நுட்பத்திற்கான NCOFTECH -II விருது IIFPT - மூலம் வழங்கப்பட்டது.

4. 2012-2013 ஆம் ஆண்டிற்கான " வேளாண் பொறியியல் துறையில் வளர்ந்து வரும் தொழிற்நுட்பத்திற்கான ETAE – 2012- விருது" CSIR மற்றும் TNSCST மூலம் வழங்கப்பட்டது.

5. 2015-2016 – ஆம் ஆண்டிற்கான ஆரோக்கியமான உடல் நல வாழ்விற்கு Wholegrain – 2015 -விருது Wholegrain -மூலம் வழங்கப்பட்டது.

6. தமிழ்நாடு டாக்டர். ஜெ. ஜெயலலிதா மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் இயங்கும் மீன் ஊட்டச்சத்து மற்றும் உணவு தொழில்நுட்பக் கல்லூரியின் 2018-19 ஆம் ஆண்டிற்கான "சிறந்த ஆசிரியர் விருது" வழங்கப்பட்டது.

7. 2019-20ஆம் ஆண்டிற்கான உணவு செயல்முறை பொறியியலில் சர்வதேச புதுமையாள ஆராய்ச்சியாளர் என்ற " ஆராய்ச்சி அமைதி விருது 2019" – உலக ஆராய்ச்சி கவுன்சில் மற்றும் ஐக்கிய மருத்துவ கவுன்சிலி மூலம் வழங்கப்பட்டது.