

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 5204

21-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വിജ്ഞാനാധിഷ്ഠിത കാർഷിക പ്രവൃത്തികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ		ശ്രീ പി. പ്രസാദ് (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	നവകേരള നിർമ്മിതിയുടെ ഭാഗമായി വിജ്ഞാനാധിഷ്ഠിത സമൂഹം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല എന്തെല്ലാം നടപടികൾ കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(എ)	<p>വിജ്ഞാനാധിഷ്ഠിത സമൂഹം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി കാർഷിക സർവ്വകലാശാല സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഡിജി ലോക്കർ - എൻ.എ.ഡി വഴി അക്കാദമിക് ഡാറ്റാ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതിന് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 2. വേൾഡ് എഡ്യൂക്കേഷൻ സർവീസസുമായി ചേർന്ന് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക് ഡാറ്റാ വെരിഫൈ ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് ഡിജിറ്റൽ സംവിധാനം ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നു. 3. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഒരു ഇ-ലേണിംഗ് പ്ലാറ്റ്ഫോം (കെ.എ.യു മൂഡിൽ) ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, പരീക്ഷാഫലങ്ങൾ വേഗതയോടെയും, കൃത്യതയോടെയും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിന് കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഓൺലൈൻ ഇവാല്യൂവേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ മുഖേന മൂല്യനിർണ്ണയം നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 4. പ്രവേശന നടപടികൾ പൂർണ്ണമായും ഓൺലൈൻ മുഖേനയാക്കാൻ സർവ്വകലാശാല നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. 5. വിദേശ സർവ്വകലാശാലകളുമായി സഹവർത്തിത്വ പ്രോഗ്രാമുകളും (കോർണൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി) ഏഴ് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളിലൂടെ 650 തൊഴിലധിഷ്ഠിത പരിപാടികളും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. 6. യങ് ഇന്നൊവേറ്റേഴ്സ് പ്രോഗ്രാം വഴി 1700 നൂതന ആശയങ്ങൾ കണ്ടെത്താനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

		<p>7. ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് 2019 പ്രവേശന വർഷം മുതൽ രണ്ട് ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കേണ്ടത് നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ട്</p>
(ബി)	<p>വിദ്യാഭ്യാസം, ഗവേഷണം, വിജ്ഞാന വ്യാപനം എന്നീ മേഖലയിൽ ഇതരസരിച്ച് എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉണ്ടായി എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. മലബാർ മേഖലയിൽ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തെ ശാക്തീകരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ 2018-ൽ 60 വിദ്യാർത്ഥികളെ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന വിധത്തിൽ അമ്പലവയലിൽ പുതിയ കാർഷിക കോളേജ് ആരംഭിച്ചു. 2. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാന പഠനത്തിന് കാർഷിക മേഖലയിലുള്ള പ്രാധാന്യം കണക്കിലെടുത്ത് സർവ്വകലാശാല ഈ മേഖലയിൽ പുതിയ കോളേജ് ആരംഭിക്കുകയും, പ്രവേശനപരീക്ഷാ കമ്മീഷണറുടെ യോഗ്യതാ പരീക്ഷയിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികളെ പ്രവേശിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു പോരുന്നു. 3. സീഡ് സയൻസ് ടെക്നോളജിയിൽ പുതിയ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ കോഴ്സ്, 4 വർഷക്കാലത്തെ ബി.ടെക് (ബയോടെക്നോളജി), ഒരു വർഷക്കാലയളവിൽ ഹോർട്ടികൾച്ചറൽ തൊറാപ്പി, ലാൻഡ് സ്കേപിംഗ് & ഓർണമെന്റൽ ഗാർഡെനിംഗിൽ പിജി ഡിപ്ലോമ കോഴ്സുകൾ എന്നിവയെല്ലാം കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. 4. അഗ്രി ബിസിനസ്സ് ഇൻക്യുബേറ്റർ സംരംഭകർഷകർക്ക് പുതിയ തൊഴിൽ മേഖലകൾ തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക സഹായവും പരിശീലനവും നൽകി വരുന്നു. ഇതു വഴി വിജ്ഞാനാധിഷ്ഠിത തൊഴിൽമേഖലകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും തുടങ്ങുന്നതിനും സംരംഭകർക്ക് അവസരം ലഭിക്കുന്നു. 5. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള ഏഴ് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി വിവിധ കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാനാധിഷ്ഠിത തൊഴിൽ പരിശീലന പരിപാടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടത്തി വരുന്നു. <p>കൂടാതെ, വിജ്ഞാനാധിഷ്ഠിത സമൂഹം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് സെന്റർ ഫോർ ട്രാൻസ്ലേഷണൽ റിസർച്ച് എന്ന പദ്ധതിയും കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ പരിഗണനയിലുണ്ട്.</p>

<p>(സി)</p>	<p>കേരള സർക്കാർ നടപ്പിൽ വരുത്തുന്ന മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ, മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ നവകേരള പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഫെല്ലോഷിപ്പ് എന്നീ പദ്ധതികളിലേക്ക് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നും അപേക്ഷകൾ ലഭിച്ചിരുന്നോയെന്നും എങ്കിൽ ഏതെല്ലാമാണെന്നും അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(സി) മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതിനായി 2 പദ്ധതികൾ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ ഒന്ന് ആദിവാസി/ഗോത്രവർഗ്ഗങ്ങളുടെ വികസനത്തിനായി പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയും രണ്ടാമത്തേത് വിജ്ഞാന വ്യാപന മേഖലയിൽ നൂതന ആശയങ്ങളെ കണ്ടെത്തി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയുമാണ്.</p> <p>കേരള സർക്കാർ നടപ്പിൽ വരുത്തുന്ന മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നും 5 അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിച്ചിരുന്നു. അവ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <ul style="list-style-type: none"> • സെന്റർ ഓഫ് എക്സ്പെർട്ട്സ് ഇൻ പ്രണ്ടിയർ ടെക്നോളജി ഇൻ അഗ്രികൾച്ചർ • സംയോജിത സസ്യ പരിപാലനത്തിനായുള്ള മികവിന്റെ കേന്ദ്രം • ചെറുകിട കാർഷിക യന്ത്ര വൽക്കരണത്തിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രം • വിള സംസ്കരണത്തിനുള്ള മികവിന്റെ കേന്ദ്രം • ജൈവ കൃഷിയിൽ മികവിന്റെ കേന്ദ്രം <p>മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ നവകേരള പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഫെലോഷിപ്പിന് കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ 25 അപേക്ഷകൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ലഭ്യമായ അപേക്ഷകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.</p>
<p>(ഡി)</p>	<p>ഇത്തരം അപേക്ഷകളിന്മേൽ എടുത്ത നടപടികളും അതിന്റെ വിശദാംശവും ലഭ്യമാക്കാമോ?</p>	<p>(ഡി) ടി അപേക്ഷകരുടെ പ്രോജക്ട് പ്രൊപ്പോസലുകൾ പരിശോധിച്ച് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തി ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലിലേക്ക് അയച്ചു കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. സർവ്വകലാശാല അയച്ച അപേക്ഷകളിൽ 5 പേരുടെ അപേക്ഷകൾ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ അംഗീകരിച്ചതായി സർവ്വകലാശാലയിൽ അറിയിപ്പ് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. അംഗീകരിച്ച പ്രോജക്ടുകളിൽ കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ മെന്റർമാർ ജോലി ചെയ്യുന്ന കോളേജ്/കേന്ദ്രം മേധാവിക്ക് അയച്ചുകൊടുക്കുകയും, അവർക്ക് ആവശ്യമുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ നൽകണമെന്ന് നിർദ്ദേശം നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

NAVA KERALA POST DOCTORAL FELLOWSHIP

	Name of the Applicant	Address	Qualification	Mentor	Project
1	Ms. Janeeshma E	Edappayi House K Puram malappuram	PhD (Submitted)	Dr Anith K N Professor, Dept of Agri Microbiology CoA, Vellayani	Role of Mycorrhizal association in the endosulfan remediation kinetics of hyperaccumulato r plants with special emphasis on Kasargod and Palakkad districts of Kerala
2	Dr Bijeesh C	Thankam Nivas Kongad Palakkad	PhD in Botany	Dr santhosh Kumar A V Prof & Head, Dept of Forest Biology and Tree improvement CoF, Vellanikkara	Molecular studies on wild medicinal mushrooms of Kerala
3	Dr Divya K R	Kandathil House Cherikkal Palakkad	PhD in Zoology	Dr Gavas Rajesh Assistant Professor BRS Kannara	Development of Organic protocol for the Zooplankton based larval fish production for edible fresh water species
4	Dr Parvathy G	Thottathil Puthinamadam Kollam	PhD in Biotechnology/M icrobiology	Dr Rani B Prof & Head Dept of SS&AC CoA, Vellayani	Biochar-the new black gold for carbon sequestration soil health management and crop productivity
5	Dr Neeraja Puthinamadam	Ambattu House Perumbavoor Ernakulam	PhD in PB/G in KAU	Dr Veena Vigneswaran Assistant Professor RRS Vytilla	Allele mining in rice to unravel the genetic mechanism of salinity intolerance

6	Dr Leya Thomas	St Antonys cottage Thoyakkavu Thrissur	PhD Biotechnology	Dr Deepu Mathew Associate Professor CPBMB,CoA Vellanikkara	Transcriptomic Profiling of Xylan Utilization System of a Potent Bacterial Isolate during the Growth on Agro-residue under Solid state Fermentation
7	Dr Siji Mol K	Puthiyedath House Kollengode Palakkad	PhD Forest Biotechnology	Dr Deepu Mathew Associate Professor CPBMB,CoA Vellanikkara	Genome wide mining and validation of R-gene families across cultivated and wild rice Species

NAVA KERALA POST DOCTORAL FELLOWSHIP

	Name of the Applicant	Keralite	Qualification	Mentor	Project
8	Dr Ashish Jha	No, Working as research Associate (Kerala Bird Atlas) in KAU	PhD, Life Sciences	Dr P O Nameer, Dean, CC&ES, Vellanikkara	Stable-Isotope analysis for understanding avian community dynamics across elevation and land-use gradients in the Western Ghats
9	Dr Roshni K	Yes	phD, Marine science	Dr P O Nameer, Dean, CC&ES, Vellanikkara	Risk assessment of prioritized native and alien aquatic-species in response to climate change in a Ramsar wetland-Vembanad-Kole, Kerala

NAVA KERALA POST DOCTORAL FELLOWSHIP 23/11/2021

	Name of the Applicant	Keralite	Qualification	Mentor	Project
10	Dr Aathira S Kumar	yes	PhD, Microbiology	Dr Anith K N Professor, Dept of Agrl Microbiology CoA,Vellayani	Exploitation of endophytic diazotrophs of traditional rice Varieties of Kerala for low inputs sustainable crop production

11	Dr Nimisha R Nair	yes	PhD Biotechnology	Dr Anith K N Professor, Dept of Agrl Microbiology CoA,Vellayani	Development of a cellulose nanocrystal reinforced- bioplastic for packaging applications through agro- industrial waste valorization
NAVA KERALA POST DOCTORAL FELLOWSHIP 24/11/2021					
	Name of the Applicant	Keralite	Qualification	Mentor	Project
12	Dr.Vithu Prabha	yes	PhD, Agrl Engg	Dr.K P Sudheer Prof Agrl Engg	Upcycling of food waste into probiotic foods using 3D printing technology
13	Dr Greeshma P	yes	PhD Eniornmental Science	Dr P O Nameer, Dean, CC&ES, Vellanikkara	Quantitative estimation of crop damage by Grey-headed Swamphen Porphyrio poliocephalus in Kole Wetlands, Kerala,India
NAVA KERALA POST DOCTORAL FELLOWSHIP 25/11/2021					
	Name of the Applicant	Keralite	Qualification	Mentor	Project
14	Dr DIVYA G NAIR	yes		Dr Abida P S, Professor & Head	Detection and characterization of self- assembling natural anti- cancer peptides: in Silico and in vitro studies
15	Dr AHLAM ABDUL AZIZ	yes		Dr.Rehna Augustine, Assistant Professor	Structural elucidation, molecular docking and bioprospecting of secondary metabolites from callus cultures of Curcuma angustifolia Roxb. elicited with biogenic ZnO nanoparticles

16	Dr RAJESH A.N	yes		Dr P K Sureshkumar, Professor(FPME), Department of Agricultural Engineering	"Development of an automatic vegetable transplanter aiding biodegradable pot tray system for ecofriendly vegetable cultivation"
17	Dr EDWIN BENJAMIN	Yes		Dr Jayan P R, Professor & Head (FPME), KCAET, Tavanur	"Appropriate Mechanization and efficiency improvement through development of multifunction mobile platform for Kole lands of Kerala"
18	Dr.KHATAWKAR DIPAK SURESH	Yes		Dr Jayan P R, Professor & Head (FPME), KCAET, Tavanur	"Design and development of an energy efficient high clearance 4-wheel drive 4-wheel steering electric vehicle for farm operations"
19	Dr. MANOJ C	Yes		Dr Geetha Lekshmi P.R, Assistant Professor	"Stevia: Organic cultivation, Extraction and its application in low calorie value-added food products for healthier generation"
20	Dr. UNNIKRISHNAN B.S	Yes		Dr Swapna Alex, Professor & Head, Department of Plant Biotechnology,	"Exploring the role of Ionic Liquids in the conversion of Agricultural Wastes into Commercially Valuable Product"

21	Dr. DEEPA C K	Yes		Dr Abida P S, Professor	Comparative epigenetic response of black pepper to pathogens and plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) for enhanced immunity
22	Dr. DEEPTHY K B	Yes		Dr Haseena Bhaskar, Professor	"Development of Multiple Stress Tolerant Strains of Entomopathogenic fungi (EPF) Lecanicilium lecanii for the management of sucking pests"
23	Dr.MANJUSHA RANI	Yes		Dr Rose Mary Francies, Professor	"Mining for flash flood tolerance among indigenous rice genotypes of Kerala to enable tailoring of promising, highly adapted varieties for flood-prone lowland rice ecosystems"
24	Dr.ARCHANA K A	Yes		Dr Reshmy Vijayaraghavan, Assistant Professor	Biogenic silver nanoparticles (BSNPs) towards the management of bacterial wilt and anthracnose in chilli"
25	Dr.GAYATHRI RAJASEKHARAN	Yes		Dr Abida P S, Professor & Head	"Thermoreceptor modulation for hybrid seed production in thermo sensitive genic male sterile rice"


 Dr. Abida P S