

RESEARCH PROMOTION INITIATIVES



Academic institutions serve as the primary hub for fundamental research, driving the boundaries of knowledge and generating discoveries that enhance people's lives. Recognizing research as a vital aspect of their mission, universities worldwide prioritize knowledge dissemination while acknowledging research's pivotal role. Alphonsa College Pala is actively fostering a robust research ethos among its students and faculty, recognizing the transformative impact of research-driven initiatives.

<u>Upgradation of the PG Department of Zoology, Alphonsa College, Pala as a</u> <u>Research Centre of M G University, Kottayam, Kerala</u>

ZOOLOGY RESEARCH DEPARTMENT

Research, which is a scholarly and creative endeavor of faculty leading to innovations and development, is a major pillar of strength in an academic system. Research in the department of Zoology has been given a strong thrust, putting it on par with teaching-learning. At present six scholars are pursuing research leading to Ph. D under the guidance of three research guides. Department is striving to achieve the best destinations for quality research and education in the country.

RESEARCH CENTRE INAUGURATION

Inauguration of the Research center of P.G Department of Zoology was conducted on 27th December 2021 by Dr.Sabu Thomas, honorable Vice Chancellor of Mahatma Gandhi University, College Manager Mar Jacob Muricken presided the function.







Zoology research center inauguration



The research works currently undergoing in the Research Department of Zoology are:

Research Guide	Research Scholar	Title of the work
	Ms.Teena James	Molecular taxonomy and Bionomics of household case bearer in selected areas of central Kerala
	Ms. Chinchu Devasia	Diversity, Ecology and molecular taxonomy of Mantids in Kottayam District
Dr. Manju Elizabeth Kuruvila	Ms.Nikhila Sudhakaran	Taxonomy, Repugnatorial gland secretions and gut microbiome of Millipedes from Central Kerala
	Ms. Reema Rose Mani	Physico-chemical characteristics, Plankton diversity and Ichthyofauna of Meenachil river, Kerala, India
Dr. Simimole Sebastian	Ms.Athira A. S.	Physico-chemical characteristics, Plankton diversity and Ichthyofauna of Karamana river, Kerala, India
Dr. Maya George	Poornima Baby	Toxicological effects of the antibiotic neomycin with special reference to a green algae, zooplankton and fish







മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല, കേരളം

സംഗ്രഹം

ഗവേഷണ കേന്ദ്രം-പാലാ അൽഫോൻസാ കോളേജിലെ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ സൂവോളജി വിഭാഗത്തെ ഗവേഷണ കേന്ദ്രമായും,അതെ കോളേജിലെ തന്നെ സൂവോളജി വിഭാഗത്തിൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർമാരായ ഡോ.മഞ്ജ എലിസബത്ത് കരുവിള ,ഡോ .മായാ ജോർജ്(നിലവിൽ കോട്ടയം സി. എം. എസ്. കോളേജിലെ സൂവോളജി ഗവേഷണ കേന്ദ്രം മാർഗദർശി) ,ഡോ.സിമിമോൾ സെബാസ്റ്റ്യൻ(നിലവിൽ ചങ്ങനാശ്ശേരി എസ്.ബി. കോളേജിലെ സൂവോളജി ഗവേഷണ കേന്ദ്രം മാർഗദർശി) എന്നിവരുടെ റിസർച്ച് ഗൈഡ്ഷിപ്പ് പാലാ അൽഫോൻസാ കോളേജിലെ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ സൂവോളജി വിഭാഗത്തിലെ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലേക്ക് മാറ്റി നൽകിയും ഉത്തരവാകന്നു.

അക്കാദമിക് എ 6 സെക്ഷൻ

നമ്പർ. 6528/AC A 6/2021/എം.ജി.യു

പ്രിയദർശിനി ഹിൽസ്,തീയതി: 30.11.2021

പരാമർശം:-1.പാലാ അൽഫോൻസാ കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പൽ 11.02.2021 തീയതിയിൽ സമർപ്പിച്ച അപേക്ഷ.

2.12.08.2021 ലെ സ.ഉ.നം.3949/ACA6 / 2021/ എം.ജി.യു.

3.14.09.2021 തീയതിയിലെ സ.ഉ.നം.4582/ AC A 6 / 2021/ എം.ജി.യു.

4.28.09.2021തീയതിയിലെ ഇൻസ്പെക്ഷൻ കമ്മീഷന്റെ റിപ്പോർട്ട്

5.20.11.2021 തീയതിയിൽ കൂടിയ സിൻഡിക്കേറ്റ് യോഗത്തിന്റെ നടപടി കറിപ്പ് ഇനം നം.194/21,05/ACAVI / 3 / RC/ 5147/ 2021

<u>ഉത്തരവ്</u>

പാലാ അൽഫോൻസാ കോളേജിലെ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ സൂവോളജി വിഭാഗത്തെ ഗവേഷണ കേന്ദ്രമായി അംഗീകരിക്കുന്നതിനും അതെ കോളേജിലെ തന്നെ സൂവോളജി വിഭാഗത്തിൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസ്സർമാരായ ഡോ.മണ്ട്ട എലിസബത്ത് കരുവിള ,ഡോ.മായാ ജോർജ് (നിലവിൽ കോട്ടയം സി എം എസ് കോളേജിലെ സൂവോളജി ഗവേഷണ കേന്ദ്രം മാർഗ്ഗദർശി),ഡോ .സിമിമോൾ സെബാസ്റ്റ്യൻ (നിലവിൽ ചങ്ങനാശ്ശേരി, എസ്.ബി കോളേജിലെ സൂവോളജി ഗവേഷണ കേന്ദ്രം മാർഗ്ഗദർശി) എന്നിവരുടെ റിസർച്ച് ഗൈഡ്ഷിപ്പ് പാലാ അൽഫോൻസാ കോളേജിലെ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ സൂവോളജി വിഭാഗത്തിലെ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിനുമായി പരാമർശം (1) പ്രകാരം പ്രിൻസിപ്പൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചിരുന്നം.

പരാമർശം (2),(3)എന്നീ സർവകലാശാല ഉത്തരവുകൾ പ്രകാരം പ്രസ്തുത വിഭാഗത്തെ ഗവേഷണ കേന്ദ്രമായി അംഗീകരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടോയെന്ന് പരിശോധിച്ച റിപ്പോർട്ട് നൽകന്നതിന് ഒരു ഇൻസ്പെക്ഷൻ കമ്മീഷൻ



രൂപീകരിച്ചിരുന്നു. പ്രസ്തത കമ്മീഷൻ കോളേജ് സന്ദർശിക്കുകയും രേഖകൾ പരിശോധിക്കുകയും,സൗകര്യങ്ങൾ വിലയിരുത്തുകയും ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന് അംഗീകാരം നൽകാമെന്ന് ശുപാർശ ചെയ്തകൊണ്ട് സൂചന (4)പ്രകാരം റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.

20.11.2021 തീയതിയിൽ കൂടിയ സിൻഡിക്കേറ്റ് യോഗം, പ്രിൻസിപ്പൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള അപേക്ഷ, ഇൻസ്പെക്ഷൻ കമ്മീഷന്റെ റിപ്പോർട്ട് , ശുപാർശ എന്നിവ പരിഗണിക്കുകയും പരാമർശം (5) പ്രകാരം താഴെ പറയും വിധം തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്തു.

"മഹാത്മാ ഗാന്ധി സർവകലാശാലയ്ക്ക കീഴിൽ പാലാ അൽഫോൻസാ കോളേജിലെ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ സൂവോളജി വിഭാഗത്തെ ഗവേഷണ കേന്ദ്രമായി അംഗീകരിക്കുന്നതിനും , ഡോ.മഞ്ജ എലിസബത്ത് കരുവിള , ഡോ .മായാ ജോർജ്,(നിലവിൽ കോട്ടയം സി.എം. എസ് കോളേജിലെ സൂവോളജി ഗവേഷണ കേന്ദ്രം മാർഗദർശി) ,ഡോ.സിമിമോൾ സെബാസ്റ്റ്യൻ (നിലവിൽ ചങ്ങനാശ്ശേരി എസ്.ബി കോളേജിലെ സൂവോളജി ഗവേഷണ കേന്ദ്രം മാർഗദർശി)എന്നിവരുടെ റിസർച്ച് ഗൈഡ്ഷിപ് പാലാ അൽഫോൻസാ കോളേജിലെ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ സൂവോളജി വിഭാഗത്തിലെ ഗവേഷണകേന്ദ്രത്തിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിനുള്ള അനുവാദം നൽകന്നതിനും തീരുമാനിച്ച."

തദനുസരണം ഉത്തരവ് പുറപ്പെട്ടവിക്കുന്നു.

സൻജാൻ എ എസ്

അസിസ്റ്റന്റ് രജിസ്മാർ 2 (അക്കാദമിക്) രജിസ്മാർക്ക് വേണ്ടി

പകർപ്പ്

1.പ്രിൻസിപ്പൽ,അൽഫോൻസാ കോളേജ്,പാലാ 2.ഡോ.മഞ്ജ എലിസബത്ത് കരുവിള 3.ഡോ.മായാ ജോർജ് 4.ഡോ.സിമിമോൾ സെബാസ്റ്റ്യൻ 5.പ്രിൻസിപ്പൽ,സി.എം.എസ്.കോളേജ്,കോട്ടയം 6.പ്രിൻസിപ്പൽ ,എസ്.ബി.കോളേജ്,ചങ്ങനാശ്ശേരി 7.വൈസ് ചാൻസലർ / പ്രൊ -വൈസ് ചാൻസലർ എന്നിവരുടെ പ്രൈവറ്റ് സെക്രട്ടറിമാർ 8 .എസി.എ II / X / XI /XIII / ഇ.ബി.X / ഇ.ബി.XIV സെക്ഷനുകൾ 9 .എ.സി.സി.I സെക്ഷൻ 10 .റെക്കോർഡ് സെക്ഷൻ 11 .സ്റ്റോക്ക് ഫയൽ / ഫയൽ കോപ്പി മത്തരവിൻ പ്രകാരം

Sanction order for upgrading into research department



Knowledge dissemination Initiatives

The commitment of our teachers to academic excellence is truly commendable as they actively contribute to the global discourse through their research endeavors. Continuously striving for scholarly advancement, our educators diligently publish their research findings in esteemed international journals and books. Additionally, they actively participate in conferences, both nationally and internationally, where they present their research findings and engage in intellectual exchange with peers from diverse academic backgrounds. This dedication not only enhances their own professional development but also enriches the academic community by contributing valuable insights and knowledge to their respective fields.Our faculty's dedication to scholarly excellence has been recognized through the reception of prestigious awards.These accolades underscore the impact and significance of their research contributions within the academic community. By producing high-quality, influential work, our faculty members continue to elevate the reputation of our institution and contribute to the advancement of knowledge in their respective fields. These awards serve as a testament to their commitment to academic excellence and their valuable contributions to the broader scholarly discourse.



Best poster award received by our facultyDr.Maya George at Maricon 2019





Recognition received by our faculty Dr.Diana Elizabeth Jose for top cited article

Alfomine: A peer reviewed International Journal

"Alfomine" serves as a pioneering initiative by our college to promote research excellence and knowledge dissemination within our academic community. This international journal provides a dedicated platform for both teachers and students to showcase their scholarly achievements and research endeavors to a global audience. Through "Alfomine," faculty members and students have the opportunity to contribute to the advancement of their respective fields while enhancing the visibility and reputation of our institution. This research promotion initiative not only fosters a culture of academic excellence but also encourages collaboration, innovation, and intellectual exchange among researchers. "Alfomine" stands as a testament to our commitment to nurturing a vibrant research ecosystem and empowering our community to make meaningful contributions to the academic landscape.





Alfomine:Peer reviewed International Journal by Alphonsa College Pala