



# ST. ALOYSIUS COLLEGE EDATHUA

Established 1965 | Reaccredited by NAAC with 'A' Grade(Fourth Cycle) | DST-FIST Supported

Affiliated to Mahatma Gandhi University, Kottayam

[www.aloysiuscollege.ac.in](http://www.aloysiuscollege.ac.in)

“LET THY DIVINE LIGHT SHINE MIRACULOUSLY”

## FACULTY PUBLICATIONS



Name : **Dr Shibu George**  
Department : Zoology  
Designation : **Associate Professor of Zoology**  
Area of Specialization : Biochemistry & Microbiology  
VIDWAN ID : [665033](#)

## PUBLICATIONS

### Research Articles

Sl.No.	Title/Journal/Year/Volume/Pages
1	<a href="#">Medicinal and Pharmacological Benefits of Selected Homegrown Fruits of Kerala: A Review. (Conference Proceedings: International Conference on Nourishing the Future: Economic Prosperity, Nutrition, Climate Change and Sustainable Development. 01 August 2025)</a>
2	<a href="#">A Review on the Anticancer Properties of Selected Edible Fruits. <i>International Journal of Pharmaceutical Sciences</i>. 2025; 3 (6): 3664-3669.</a>
3	<a href="#">Assessment of Edible Fish Diversity in the Karuvatta Region of the Pamba-Achankovil River Basin, Kerala. <i>Indian Hydrobiology</i>, 2025; 24(1): 151–158.</a>
4	<a href="#">Fish Diversity Assessment in the Areethodu River of Kuttanad, Kerala, India. <i>Indian Hydrobiology</i>, 2024; 23(1): 149–156.</a>

5	<a href="#"><u>Ichthyofauna of Puthanar, a Confluent Zone of Pampa and Manimala River of Upper Kuttanad, Kerala, India. <i>Indian Hydrobiology</i>, 2023; 22(1): 119–126.</u></a>
6	<a href="#"><u>Antimicrobial activity of methanolic extract of <i>Ludwigia parviflora</i> L. against standard bacterial strains and comparison of its activity with that of standard antibiotics. <i>Asian J Pharm Clin Res</i>, 2019; 12(3):430-432.</u></a>
7	<a href="#"><u>Larvicidal activity of various extracts of selected plants against the Dengue vector larvae. <i>International Journal of Current Pharmaceutical Review and Research</i>, 2018; 9(5):67-70.</u></a>
8	<a href="#"><u>The effect of pH on the antibiotic activity of 2, 3 dihydroxybenzoic acid (2, 3 DHB); an antibiotic isolated from the fruits of <i>Flacourtia inermis</i> and its prospects in the treatment of <i>Helicobacter pylori</i> (H.pylori). <i>World Journal of Pharmaceutical Research</i>. 2015. 4 (3). 1066 – 1073.</u></a>
9	<a href="#"><u>Antimicrobial and powder microscopy of the flowers of <i>Tabernaemontana divaricata</i> R.Br. <i>Indo American Journal of Pharmaceutical Research</i>. 2014; 4 (03): 1601-1605.</u></a>
10	Antiprotozoal activity of 2, 3-dihydroxybenzoic acid isolated from the fruit extracts of <i>Flacourtia inermis</i> Roxb. <i>Medicinal Plants - <a href="#"><u>Medicinal Plants-International Journal of Phytomedicine and Related Industries</u></a></i> . 2011; 3(3):237-241.
11	<a href="#"><u>Antibiotic activity of 2, 3-dihydroxybenzoic acid isolated from <i>Flacourtia inermis</i> fruit against multidrug resistant bacteria. <i>Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research</i>. 2011; 4(1): 126- 130.</u></a>
12	Antifungal activity of silver nanoparticle-encapsulated $\beta$ -cyclodextrin against human opportunistic pathogens. <i>Supramolecular Chemistry</i> . 2011; (1) 1-6.
13	2, 3-dihydroxybenzoic acid: an effective antifungal agent isolated from <i>Flacourtia inermis</i> fruit. <i>International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research</i> . 2010; 2(3): 101-105.
14	Antimicrobial effect of <i>Punica granatum</i> on Pyogenic Bacteria. <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Science</i> . 2010; 3(06) 1-3.
15	Antibacterial potency of fruit extracts of <i>Flacourtia inermis</i> against multidrug resistant strains and comparison of its activity with that of standard antibiotics. <i>International Journal of Pharmaceutical Science and Biotechnology</i> . 2010; 1(2):96-99.
16	Antifungal activity of acetonic extract of <i>Flacourtia inermis</i> against opportunistic pathogenic fungi. <i>Journal of Global Pharma Technology</i> . 2010; 1(6):28-34.

17	Antiprotozoal activity of the crude extract of <i>Flacourtia inermis</i> fruit by microscopic count method. <i>International Journal of Pharmaceutical &amp; Biological Archives</i> . 2010; 1(4):385-388.
18	A Review on the Medicinal Significance of Common Fruits. <i>International Journal of Biomedical Research and Analysis</i> . 2010; 1(2):60-64.

**Popular Articles**

Sl.No.	Title/Publisher/Date/Page
1	<a href="#">പഴങ്ങൾ പുകുതിദത്ത മരുന്നുകൾ. ദീപനാളം. December 2025 to January 2026</a>
2	<a href="#">അധ്യാപകർ ദുർബലരായാൽ. ദീപനാളം, 03 ജൂലൈ 2025: പേജ്- 02</a>
3	<a href="#">കലാലയങ്ങളിൽ മതനിരപേക്ഷത നഷ്ടമായാൽ. ദീപനാളം, 29 ഓഗസ്റ്റ് 2024: പേജ്- 02</a>
4	<a href="#">അന്ധവിശ്വാസം ശാസ്ത്രയുഗത്തിലും. “യുവവാണി”- All India Radio Calicut. 25-11-2022: 7.35 pm</a>
5	<a href="#">അന്ധവിശ്വാസം ശാസ്ത്രയുഗത്തിലും. മംഗളം ദിനപത്രം. 22-10-2022: Page 4.</a>
6	<a href="#">വിദ്യാർത്ഥികൾ ജീവിതശൈലികൊണ്ടു കോവിഡിനെ ചെറുക്കൻ പ്രാപ്തരാകണം. ദീപിക ദിനപത്രം. 25-12-2020: Page 6.</a>
7	<a href="#">പ്ലാസ്റ്റിക് വിഷപ്പുക ദുരന്തങ്ങൾ തടയാം. ദീപിക ദിനപത്രം. 12-12-2019: Page 6.</a>
8	<a href="#">പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങളെ ഒഴിവാക്കാനാവുമോ? ദീപിക ദിനപത്രം.13-08-2019: Page 6.</a>
9	<a href="#">അധ്യാപകരെ മനസ്സിലാക്കൂ! എന്നിട്ടു വിമർശിക്കൂ. ദീപിക ദിനപത്രം. 20-03-2018: Page 6.</a>
10	<a href="#">എലിപ്പനിയെ പ്രതിരോധിക്കാം. ദീപിക ദിനപത്രം; 04-09-2018: Page 6.</a>
11	<a href="#">വേണം, അധ്യാപകർക്കു പ്രവർത്തനസ്വതന്ത്ര്യം. ദീപിക ദിനപത്രം. 11-10-2017: Page 8.</a>
12	<a href="#">മാറ്റം വേണം, സമൂഹത്തിനും അധ്യാപകർക്കും. ദീപിക ദിനപത്രം. 05-09-2016: Page 6.</a>

13	സാംസ്കാരിക കൈമാറ്റം വിദ്യാലയങ്ങളിലൂടെ. Souvenir- "ഓർമ്മകളിൽ ഒരു തീർത്ഥാടനം" St. Augustines L.P. School, Pravithanam. 19-January-2016: Pages 88-89
14	<a href="#">കേരളം പച്ചക്കറി വിപ്ലവത്തിലേക്ക്. ദീപിക ദിനപത്രം. 13-10-2014: Page 6.</a>
15	<a href="#">കോളേജുകൾക്ക് സ്വയംഭരണാവകാശം നൽകുമ്പോൾ. Moolyasruthi-Chavara Cultural Centre Publication. February 2014: Pages 43-45.</a>
16	<a href="#">കാലത്തിന്റെ അടയാളങ്ങളിൽനിന്ന് വിവേചിച്ചറിയുക. Moolyasruthi-Chavara Cultural Centre Publication. July2013: Pages 19-22.</a>
17	<a href="#">പകർച്ചപ്പനി നൽകുന്ന മുന്നറിയിപ്പ്. ദീപിക ദിനപത്രം. 12-06-2013: Page 8.</a>
18	അൻപതാണ്ടിനുള്ളിൽ സ്കൂളുകളുടെ അതിപ്രസരം പബ്ലിക് സ്കൂളുകൾക്ക് വിനയാകുമ്പോൾ. Golden Jubilee Souvenir- "അക്ഷരമുറ്റത്ത്"-S.H.U.P. School, Ullanad; 05-01-2013: Pages 81-84.
19	<a href="#">"സെറ്റ്" പരീക്ഷയിലെ കൂട്ടത്തോൽവി ഒരു താക്കീത്. ദീപിക ദിനപത്രം. 24-12-2012: Page 6.</a>
20	ഈ ആശങ്ക ലോകജനത ശ്രദ്ധിക്കുമോ? ദീപിക ദിനപത്രം. 09-12-2011: Page 6.
21	ചെറുതെങ്കിലും ഇവ വിനാശകാരികൾ. ദീപിക ദിനപത്രം. 07-06-2005: Page 6.

**Books Published:**

Sl. No.	Book Details
1	<a href="#">Editor of National Seminar Proceedings on 'Emerging Nano Science and its Future in Biology' published by the Department of Zoology, St. Aloysius College Edathua on November 2012.</a>
2	<a href="#">"For Higher Prospects." (a handbook for Walk With a Scholar (WWS) Mentors &amp; Mentees). Published by St. Aloysius College, Edathua on December 2014. (Total Book Pages-130).</a>