



**INSTITUTION'S
INNOVATION
COUNCIL**
(Ministry of Education Initiative)



**INSTITUTION'S INNOVATION
COUNCIL**

**ST XAVIER'S COLLEGE FOR
WOMEN, ALUVA**

**Rated with Five Stars by the Ministry of
Education, Government of India-2020**

<https://mic.gov.in/>



Ministry of Education
Government of India



MoE's
INNOVATION CELL
(GOVERNMENT OF INDIA)



INSTITUTION'S
INNOVATION
COUNCIL
Ministry of Education Government of India



CERTIFICATE

Institution Innovation Council (IIC) established at

St. Xaviers College for Women, Aluva - 683 101, ALUVA

had undertaken various activities prescribed by Innovation Cell, Ministry of Education, Govt. of India to promote Innovation and Start-up in campus during the IIC calendar year 2019-20.

Prof. Anil D. Sahasrabudhe
Chairman, AICTE

Sh. Amit Khare
Secretary, Department of Higher Education, MOE

Dr. Abhay Jere
CIO, MOE, Innovation Cell

Certificate No : 2405

Issued On : 2020-09-22

**St. Xavier's College for Women, Aluva rated with 5 Stars in the IIC Annual
Performance Report of Ministry of Education, Government of India**

St. Xavier's College for Women, Aluva has received a mark of recognition for its countless efforts towards innovation and entrepreneurship. As a part of the Institution's Innovation Council's annual national ranking for higher performing institutions in the field of innovation and entrepreneurship, it recently received a 5 star rating and is the only Arts and Science College from Kerala out of the 125. It was declared by the Union Minister of Education, Ramesh Pokhriyal Nishank, amongst some of the top Institutions across the country.

Institution's Innovation Council of St. Xavier's College for Women, Aluva was established in the year 2019 under the Ministry of Education in collaboration with All India Council for Technical Education with the objective of promoting and advancing innovative practices amongst higher educational institutions. The efforts of the council headed by the Principal, Dr. Sr. Geege Joanamma Xavier, Vice Principal, Dr Sr Stella KA and Convenors Dr. Revathy.S and Mrs. Shereena John, faculty from various disciplines and student representatives have resulted in the development of innovation culture in the College focusing on ideation, proof of concept development, design thinking, intellectual property, hackathons, my story session with Next Gen entrepreneurs and many more . At all India level seven of our faculty members Dr. Sheena Xavier, Dr. Anu Anto, Mrs. Shereena John, Mrs. Sonia John Markose, Dr. Ansa Alphonsa Antony, Dr. Revathy.S, Ms. Poorinma B Shenoy and four of our students Anol Mary Roy, Joan Lilly, Aiswarya V Menon and Megha are recognised as Innovation Ambassadors. To this latest IIC rating, the college has been making its mark in higher education across India all through the years.

Through its innovative practices, the College has created the most engaging ecosystem of innovation and entrepreneurship amongst its students and faculties. Over the years, St. Xavier's College for Women, Aluva has been laying a solid foundation within its students from the time to time to excel in innovation and have received notable recognitions. Our College team has won first in the state level Hackathon ED Conclave, Enlight 2020 organised by the Industry and Commerce Ministry, Government of Kerala. This 5 rating therefore, is in recognition of such efforts for promoting the culture of innovation. For its innovation oriented policies, the College received a score of 94.17 out of 100, awarding this mark of excellence.

To earn this ranking, the College has satisfied a three type scoring system developed by IIC, to measure and weighs the innovative performance of higher educational institutions across the country. The College had strictly followed the Ministry of Education's Innovation Cell prescribed calendar of activities. It was also required to take part in a series of MIC driven initiatives, which revolved around the promotion and development of entrepreneurship. The final ingredient which was to be satisfied for this rating was in regards to the institution's own self-driven initiatives, ensuring the active engagement of its students and faculties in innovation, entrepreneurship and Intellectual Property Right awareness centred initiatives.

It is indeed a moment of great pride and joy for us as an Arts and Science College to be able to operate inline with the National agenda towards furthering innovation amongst students. Through our solution oriented approach to education, we have been continuously making strides to provide our students and faculties with an ecosystem where they can express their entrepreneurship abilities. We are honoured to have the Minister of Education, Ramesh Pokhriyal Nishank declare our position amongst top Institutions across India at IIC 2.0.

We have also received approval from Kerala Start Up Mission to initiate the Innovation and Entrepreneurship Development Centres (IEDC) from October 2020. Both Institution's Innovation Council and IEDC will no doubt be a great enabler to bring further sustainable impact at grassroots level.



Launch of IP Literacy Initiative & Performance Rating of Institutions' Innovation Council (IIC)



OUR TEAM IIC



VISION: St. Xavier's College for Women envisions the empowerment of women through academic excellence and spiritual enlightenment for their educational, social and cultural enhancement

Sl No	Name of Member	Key Role/ Position assigned in IIC
1	Dr. Sr Gee Joanamma Xavier	Head of the Institution
2	Dr. Sr Stella KA	President
3	Dr. Revathy S	Convener
4	Ms.Shereena John	Convener
5	Dr.Tincy Rose Tom	Innovation Activity Coordinator
6	Ms. Asmy Antony	Start-up Activity Coordinator
7	Dr. Resmi Varghese	Internship Activity Coordinator
8	Dr.Anu Anto	IPR Activity Coordinator
9	Sonia John Markose	Social Media Coordinator
10	Dr. Sheena Xavier	NIRF Coordinator
11	Dr. Vandana Aravindan	Member
12	Dr. Liss Marie Das	Member
13	Dr. Anila N	Member
14	Ms Maria Paul	Member
15	Sr. Alphonsa Smitha	Member

Media Coverage



ആലുവ സെന്റ് സേവ്യേഴ്സിന് ഐ.ഐ.സി അംഗീകാരം

ആലുവ കേന്ദ്ര വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ദേശീയ ഇന്നവേഷൻ റാങ്കിംഗിൽ ആലുവ സെന്റ് സേവ്യേഴ്സ് കോളേജിന് ഫൈവ് സ്റ്റാർ അംഗീകാരം. നൂതന ആശയവികസനം, സംരംഭകത്വം, ബൗദ്ധിക സ്വത്തവകാശം എന്നീ ഘടകങ്ങളെ മുൻനിർത്തിയാണ് അംഗീകാരം.

ഈ അംഗീകാരത്തിന് അർഹത നേടിയ ദേശീയതലത്തിലെ 125 കോളേജുകളിൽ കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള ഏക ആർട്സ് ആൻഡ് സയൻസ് കോളേജ് എന്ന പദവിയും സെന്റ് സേവ്യേഴ്സിന് സ്വന്തം. കേന്ദ്ര വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രി രമേശ് പൊക്രിയാലാണ് റാങ്കുകൾ പ്രഖ്യാപിച്ചത്. 2019ലാണ് കോളേജിൽ ഇന്നവേഷൻ കൗൺസിൽ സ്ഥാപിതമായത്. കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാൾ റവ. ഡോ. സിസ്റ്റർ ശാലിനി, ഡെപ്യൂട്ടി പ്രിൻസിപ്പാൾ റവ. ഡോ. സിസ്റ്റർ സ്റ്റേജ ക



ആലുവ സെന്റ് സേവ്യേഴ്സ് കോളേജ്

ൺവീനർമാരായ ഡോ. എസ്. രേഖി, ഷെനീന ജോൺ എന്നിവരാണ് ടെന്റേറ്റുകളിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള അംഗീകാരമായി ഇന്നവേഷൻ അംബാസിഡർ എന്ന പദ

വിക്ക് ഏഴ് അദ്ധ്യപകരണം നാല് വിദ്യാർത്ഥിനികളും അർഹരായി. 100ൽ 94.17 പോയിന്റുകളുമായി കോളേജിനെ അംഗീകാരത്തിന് അർഹരാക്കിയത്.

KERALA KAUMUDI EPAPER
Dipping Kerala Kaumudi - Ernakulam

Kerala Kaumudi (20-10-2020)



Deepika (20-10-2020)



Mathrubhumi (20-10-2020)



The New Indian Express (21-10-2020)

സെന്റ് സേവ്യേഴ്സിന് അംഗീകാരം

ആലുവ* സെന്റ് സേവ്യേഴ്സ് വനിത കോളജിനു കേന്ദ്ര വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ദേശീയ ഇന്നവേഷൻ റാങ്കിങ്ങിൽ 5 സ്റ്റാർ അംഗീകാരം. നൂതന ആശയവികസനം, സംരംഭകത്വം, ബൗദ്ധിക സ്വത്തവകാശം എന്നിവ മുൻനിർത്തി നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഇതിനു പരിഗണിച്ചത്. ഇന്ത്യയിൽ ഈ അംഗീകാരം നേടിയ 125 കോളജുകളിൽ കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള ഏക ആർട്സ് ആൻഡ് സയൻസ് കോളജ് സെന്റ് സേവ്യേഴ്സ് ആണെന്നു പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ. സിസ്റ്റർ ശാലിനി പറഞ്ഞു. സംരംഭകരുമായി നടത്തിയ സംവാദങ്ങൾ, ബൗദ്ധിക സ്വത്തവകാശവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സംരംഭങ്ങൾ, പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ പദ്ധതികൾ എന്നിവയിലൂടെ 100ൽ 94.17 പോയിന്റ് നേടിയാണു കോളജ് ബഹുമതിക്ക് അർഹമായത്. ഇന്നവേഷൻ അംബാസഡർ പദവിക്കു കോളജിലെ 7 അധ്യാപകരും 4 വിദ്യാർത്ഥികളും അർഹരായി.

Malayala Manorma (21-10-2020)

The screenshot shows a news article on the Campuzine.com website. The article is titled "St. Xavier's College for Women, Aluva rated with 5 Stars in the IIC Annual Performance Report". The article features a large photograph of the college building and several smaller inset photos showing students and staff members. The website's navigation bar includes categories like "CAMPUS CONNECT", "EVENTS", "UNIVERSITY INFO", "SCHOLARSHIP", "STUDENTS CORNER", "INTERNSHIP", "LITERARY WORLD", and "TRENDING". The article text is partially visible, mentioning the college's achievement in the IIC Annual Performance Report.

<https://www.campuzine.com/2020/10/st-xaviers-college-for-women-aluva-rated-with-5-stars-in-the-iic-annual-performance-report/>

Campuzine.com

**Our Team bagged First for State Level Hackathon ED Club Conclave, Enlight 2020,
Organised by Industry and Commerce Ministry, Government of Kerala.**

Dr. Revathy.S, Students Ms Chithrathara M, Ms Asawni M and Ms Sndra MA



ചവിട്ടേണ്ട, പെട്രോൾ വേണ്ട... 'ഇ-സൈക്കിൾ' പൊളിയാണ്..!

● അഭാഷ് ചന്ദ്രൻ

തിരുവനന്തപുരം: ചവിട്ടുകയും വേണ്ട പെട്രോളും വേണ്ട, ഗതാഗതക്കുരുക്കിൽ പെട്ടുപോവുകയുമില്ല. ഇന്ധനവില വർദ്ധനവിനെതിരെ ഇലക്ട്രോണിക് സൈക്കിളുമായി പ്രതിരോധം തീർക്കുകയാണ് ഒരു കൂട്ടം വിദ്യാർത്ഥികൾ. ഒന്നര മണിക്കൂർ ചാർജ് ചെയ്താൽ 60 കിലോമീറ്റർ യാത്ര ചെയ്യാം. വെറും അര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി മാത്രമാണ് ഇതിന് ചെലവ്. ഇ സൈക്കിളുകളെങ്കിൽ വെറും അഞ്ചുരൂപയിൽ താഴെ ചെലവിൽ അറുപതു കിലോമീറ്റർ സുഗമമായി യാത്ര ചെയ്യാമെന്ന് ചുരുക്കം.

യുവ സംരംഭകരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ വ്യവസായ വകുപ്പ് തിരുവനന്തപുരത്ത് സംഘടിപ്പിച്ച 'എൻലൈറ്റ് 2020' സംരംഭകത്വ വികസന ക്ലബ് കോൺക്ലേവിലാണ് കൊല്ലം ടി.കെ.എം എൻജിനീയറിംഗ് കോളജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ യൂമോ എന്ന് പേരിട്ടി

ട്ടുള്ള ഇ സൈക്കിളുമായെത്തിയത്. 150 കിലോഗ്രാം വരെ ഭാരം വഹിക്കുന്ന ഇ സൈക്കിളിന്റെ പരമാവധി വേഗം 45 കിലോമീറ്ററാണ്.

15 കിലോഗ്രാം മാത്രമാണ് ഭാരം. ഭാരം കുറവായതിനാൽ ട്രാഫിക് കുരുക്കിൽ പെട്ടുപോകാൻ എടുത്തുയർത്തി ഭൃഗുവഴികളിലൂടെ കൊണ്ടുപോവുകയും ചെയ്യാം.

മാത്രമല്ല, ഇന്റർനെറ്റ് ഓഫ് തിങ്ങ്സ് സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ ജി.പി.എസ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള സംവിധാനവും യൂമോയിലുണ്ട്. അതിനാൽ മോഷ്ടിക്കപ്പെട്ടാലും സൈക്കിൾ എവിടെയാണെന്നും ആരുപയോഗിക്കുന്നു എന്നുമുള്ള വിവരം കൃത്യമായി ഉടമയ്ക്ക് അറിയാനാകും. വിവിധ മോഡലുകൾക്കനുസരിച്ച് 18,000 മുതൽ 32,000 രൂപ വരെയാണ് ഇ സൈക്കിളിന്റെ നിർമ്മാണ ചെലവ്. ഡോ. മുഹമ്മദ് ഷാനിറിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നിഖിൽ, ആസിഫ്, ദേവേഷു, അഖിൽ, അർജുൻ എന്നീ വിദ്യാർത്ഥികളാണ് ഇ സൈക്കിളിന്റെ പി

ന്നണിയിൽ.

ആലുവാ സെന്റേസുവേഴ്സ് വനിതാ കോളജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ അവതരിപ്പിച്ച മീൻ ചെതുമ്പിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപന്നങ്ങളും മേളയിൽ ശ്രദ്ധേയമായി. ബയോപ്ലാസ്റ്റിക് പാശ, ആരോഗ്യങ്ങൾ, ഫ്ലൂവർ വെയ്സ്, അലങ്കാര ബൾബുകൾ തുടങ്ങി പത്തിലധികം ഉൽപന്നങ്ങളാണ് ഇവർ മീൻ ചെതുമ്പിൽ തിന്ന് നിർമ്മിച്ചത്. പ്ലാസ്റ്റിക് നിരോധിച്ചതോടെ ബയോപ്ലാസ്റ്റിക് ഉപയോഗിച്ച് സഞ്ചി, ബാഗുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കാനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ് വിദ്യാർത്ഥികളായ അശ്വതി വിശ്വൻ, എം.എ സാദ്ര, എം. ചിത്രതാര എന്നിവർ. അധ്യാപികയായ എസ്. രേഖ തിയാണ് ഇവർക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്നത്.

60 ലാളം സ്റ്റാളുകളിലായി വൈവിധ്യമാർന്ന സംരംഭകസാധ്യതയുള്ള ഉൽപന്നങ്ങളാണ് വിദ്യാർത്ഥികൾ ഒരുക്കിയിരുന്നത്. രണ്ടുദിവസങ്ങളിലായി നടന്ന കോൺക്ലേവ് ഇന്നലെ സമാപിച്ചു.

31-10-2020





Mahatma Gandhi University

Priyadarsini Hills P.O., Kottayam, Kerala, India - 686 560. Tel: 91-481-2731001 Fax: 91-481-2731002

E-mail: vc@mgu.ac.in Website: www.mgu.ac.in

(Established by Kerala State Legislature by Notification No.3431/Leg. CI/85/Law, dated 17th April 1985)

Vice-Chancellor

October 23, 2020.

Sr. (Dr.) Geege Joanamma Xavier
Principal, St. Xavier's College for Women
Aluva

Dear Sr. (Dr.) Geege,

Please accept my greetings and wishes!

It is a matter of immense pleasure to hear that St. Xavier's College for Women, Aluva has been rated with Five Stars by the Innovation Cell of the Ministry of Education, Government of India for the initiatives undertaken by the College to promote innovation and start-up in the campus during the IIC Calendar year 2019-20. My hearty congratulations to the Principal, Staff, Management, Teaching Faculty and Student Community of the College on this unique achievement. The recognition by the Ministry of Education is indeed a great honour not only for the College but for Mahatma Gandhi University as well. I am convinced that it is through sheer dedication, team spirit and concerted effort of the College authorities, Teaching Faculty and the Student Community that the College has been able to win this remarkable accolade. This achievement is something for others to draw inspiration and to emulate. I am sure that this laurel will boost up your morale to work with unflagging interest and to conquer still greater heights of entrepreneurship, innovation and excellence. I sincerely wish you and your team all success in your future endeavours in pursuit of excellence.

With best regards,

Dr. Sabu Thomas