## DEPARTMENT OF GEOLOGY ALAGAPPA UNIVERSITY

State University | A+ Grade by NAAC (CGPA : 3.64) in the 3rd Cycle | Category -I University by MHRD - UGC KARAIKUDI - 630 003, TAMIL NADU, INDIA

# TERRA (earth)

**E-MAGAZINE** 





Academic Year 2019 – 2020, Issue - 2





Dr. R.KARIKALAN PROFESSOR & HEAD Head of the Department Desk

As the Head of this prestigious Department, I am proud and happy to see the success and growth of our E-magazine. It is a testament to the passion, talent, and originality of our students, and a reflection of the diverse perspectives, experiences, and voices that make our Department a vibrant and dynamic community.

Over the years, our Department has strived to provide a nurturing environment that fosters holistic development and prepares students to become leaders in their fields of study. We believe that education is not just about acquiring knowledge, but also about cultivating critical thinking, empathy, and a sense of responsibility to society.

I extend my sincere congratulations to the editorial team and all those who have contributed to this E-magazine. Your efforts have resulted in a beautiful compilation of literature in different languages, photography, artwork, and overall creativity that truly captures the essence of our Department.

May this E-magazine inspire you to reach new heights and serve as a reminder of the incredible potential that lies within each of us.

# **Advisory Board**



## Dr. K. PRABAKARAN ASSISTANT PROFESSOR



Dr. V. PERUMAL TEACHING ASSISTANT



Dr. T. KONGESWARAN TEACHING ASSISTANT

## **Editorial Desk**



With great pleasure, I extend my warm greetings through the pages of our Department e-magazine, Terra, a beautiful embodiment of our Department spirit.

At the Department of Geology, we believe that education goes beyond textbooks and lecture halls. Each student has unique talents, passions, and interests, and we are dedicated to fostering an environment that encourages their exploration and growth. We encourage our students to pursue their passions in various areas, whether sports, arts, music, theater, debates, community service, or anything else. Engaging in extracurricular activities helps them excel in diverse fields and contributes significantly to their personal development.

In today's digital age, it is essential to embrace innovative ways of sharing knowledge and ideas. Our Department E-magazine serves as a virtual platform for expressing our thoughts and learning from one another. I encourage all students and faculty members to actively participate in and contribute to this enriching endeavor.

I express my heartfelt appreciation to the editorial team and everyone involved in creating Terra Your hard work and dedication have resulted in a remarkable collection of stories, articles, and creative expressions that truly capture the spirit of our Department community.

**CHIEF EDITOR** 

**EDITOR** 





#### **DESIGN HEAD**

Nasrin Banu N Abishek Kumar U Divagar K II<sup>nd</sup> M.Sc CHIEF EDITOR

Prem Kumar M Sathish S John Vino C Jafer Ali S I<sup>st</sup> M.Sc EDITOR

# CONTENTS CONTENTS CONTENTS Subject ART ART PHOTOGRAPHY EVENTS



Dogenan Louguin Bry wood & B 2 Win OB n B g 3 Brigono 2 ovougg 2/myglonie & Dostig Ogglweben Donging OR G 05 ச வாத இச் கிற்தி தம் போல் இதால் - பொடு வைத் இதாலைத்த திட்கே இதாதனையாய் கிற்தின் இருவ்! OTIONABOSE Dergason Hyu Ower Darg gland ... 51012512120 ABS197200 Jan On my San ggg non ... இப்படியை கூறிலாதி otonorg Egynge Obsoning Long bi Oton g Egynge Br Owner Long bi Oton glander Br Owner Br B B Born No gula Booming On y Bong Win gula Booming Longoner Obubying ... à Brissling Byenanen ... இவம் மேடி தாங்கும் முக்கவு... 599/5. 5 los m 2015 000 8217 .-Banavana and Banay 5 2 -



S. SATHISH I<sup>ST</sup> M.SC., APPLIED GEOLOGY



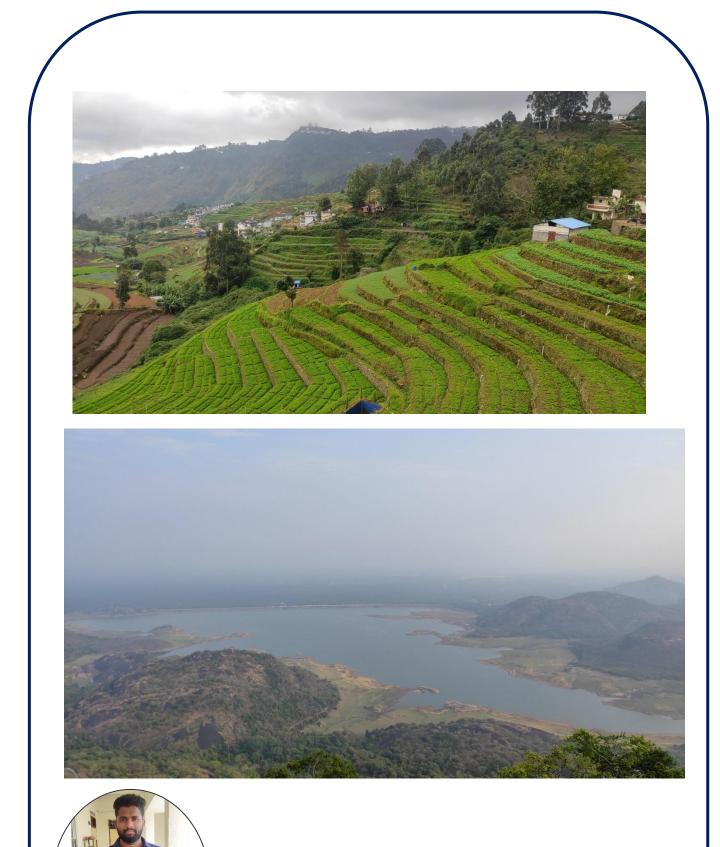






AMALA GNANA PRIYA I<sup>ST</sup> M.SC., APPLIED GEOLOGY

# PHOTOGRAPHY



S. SATHISH I<sup>ST</sup>M.SC., APPLIED GEOLOGY





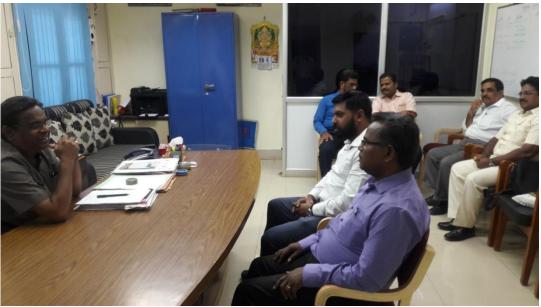
S. SATHISH I<sup>ST</sup> M.SC., APPLIED GEOLOGY

# EVENTS

NEA





































































































#### <u>கந்தீய அரசு</u> <u>கந்திய புவியியல் கலாக்கா</u> சாத்தனூர் கல்மரம்

சாக்கனூரருக்குக் கீழக்கே 100 கீவோமீட்டர் தொல்லில் கென்று தேக்குக்கடல் முக்குக்க முன் அஸ்வூருக்கு பேற்கே 8 முதல் 10 கீவோமீட்டர் வரையீலும் யர்சிகளுத்தாக புசியியல் எந்தீரப்படி தெரிய வக்கும புகியியல் எரத்திரப்படி கிரிப்புகள் காலம் எனக்கதுப்பதும் கக்காவத்திலும் கேறு கடலில் கணும் நிரானகேல் பான்ற யலதே பிரானகேள் திரைய தேத்தன. கப்பிரானகேன் கேற்தம் நிறத் அது கவிறல் கணும் பிரானகேல் பான்ற பிடப்படத்தப்படல் அம்பில் கயிழ்த்தன. கடலாரப் பத்தேனிறும் சைன் சமி பெக்கிலும் கணும் வர் வேன்றத்திறல் அழக்குப் வரங்படக் கப்பிரானகேன்றுடன் கடலில் வழிற்குப் காலப்போக்கில் கவிலன் கவற்றை பெய்யபத்தில் அழக்குப் வரங்படக் கப்பிரானகேனுப்புக்கில் அன்றுக்கிறை அன்று கேர்க்கு கல்கள் கவற்கை கங்கதுக் கானப்படிக் கல்வுதனாகில் படியால் அமரம் நேத்தாமும் கோக அடைக்கத்தில் 4,6,9,9 ரப்புள்ளி பாறையின் பத்திலில் வலைந்திக்கின்றன் சானப்படா. சைகாவ புக்கர் கிலவது (தன்தை) தேல்தாவர் கினம் தோன்றியதற்க மன்தல் கோனப்படல் கானப்படி சுதைன் கலைநியன நல்துகாவர் கினம் தொன்றியதற்க மன்தல் சனால்படா. சைகாவ புக்கர் கிலவது (தன்தை) நலத்தாவர் கினம் கோன்றியதற்க மன்தை சொருக்குக்கினதி சல்பிரும் சுவதல் காக அன்பாடு அருதன ப்புத் காதானங்களி, கில்துக்காரின் வரகேக், கிர் வடைதிகளிலும் சிகைப் சுதை மாக்களிகியனதி பதுது சுவதுகளைக்கு கிலதுகளில் அமைத்தி கைதிகை கேன்தாகைப் சுதை பாக்கதைகளும் என்றன பதுதை கானப்புக் கல்துகளில் அமைத்து கருக்கு கைக்காகம் சேன்றது பாக்காக திரைனர் காதுகளைகள் காதலை கேற்றுக்கு கைக்கும் மருக்கு கைக்கலை சேற்றது பக்காக வகைகிறுகள் ப்புக்கான சாது வால்களில் கையைத்தில் குற்பதிக்கைக்களை சேற்து பக்கான வக்கிற்குன் கானப்புகளைக்கு கண்டிக்கில் கைக்கு தில் பருகில கைக்காகம் சேற்றது பக்கா என கைகிற்கன் வைக்களால் மல் என்றுகை கைய் குற்றைகளுக்கைக்கும் சிறை தேரில் கையாடன







## EDUCATING THE YOUNG MINDS TRAINING THE TECHNOCRATS EMPOWERING THE GEOLOGISTS



# **EMPOWERING YOUNG MINDS**

DEPARTMENT OF GEOLOGY ALAGAPPA UNIVERSITY State University | A+ Grade by NAAC (CGPA : 3.64) in the 3rd Cycle | Category - I University by MHRD - UGC KARAIKUDI - 630 003, TAMIL NADU, INDIA