



मारत सरकार



आधार

இந்திய தனிப்பட்ட அடையாள ஆணைய அமைப்பு

இந்திய அரசாங்கம்

Unique Identification Authority of India  
Government of India

பதிவு அடையாளம் / Enrollment No.: 2007/26117/21466

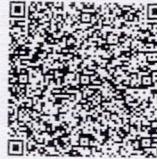
To

நிஷாந்த்  
Nishanth  
S/O Jayaraman  
no 15 G S T ROAD  
MAMANDUR  
Mamandur  
Mamandur  
Kancheepuram  
Tamil Nadu 603111  
9994359080

29/08/2013  
51169373



MN511693730FT



உங்கள் ஆதார் எண் / Your Aadhaar No. :

**8394 7962 0230**

ஆதார் - சாதாரண மனிதனின் அதிகாரம்



இந்திய அரசாங்கம்

Government of India



நிஷாந்த்  
Nishanth  
பிறந்த நாள் / DOB : 27/07/2004  
ஆண்பால் / Male



**8394 7962 0230**

ஆதார் - சாதாரண மனிதனின் அதிகாரம்



சான்றிதழ் வ. எண்  
CERTIFICATE SL. NO : HSS

32639212



தமிழ்நாடு மாநிலப் பள்ளித் தேர்வுகள் குழுமம்  
**STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS, TAMILNADU**

அரசுத் தேர்வுகள் துறை, சென்னை - 600 006

DEPARTMENT OF GOVERNMENT EXAMINATIONS, CHENNAI - 600 006

மேல்நிலைப் பள்ளிக் கல்வி இரண்டாமாண்டு மதிப்பெண் சான்றிதழ்  
**HIGHER SECONDARY COURSE - SECOND YEAR MARK CERTIFICATE**

தமிழ்நாடு அரசின் அதிகாரத்திற்கு உட்பட்டு வழங்கப்படுகிறது

ISSUED UNDER THE AUTHORITY OF THE GOVERNMENT OF TAMILNADU



தேர்வரின் பெயர் / NAME OF THE CANDIDATE

நிஷாந்த் ஜீ

NISHANTH J

மதிப்பெண் சான்றிதழ் வழங்கப்பட்ட பருவம் மற்றும் வருடம்/SESSION AND YEAR OF ISSUE OF MARK CERTIFICATE

பிறந்த தேதி / DATE OF BIRTH

27/07/2004

நிரந்தரப் பதிவெண் / PERMANENT REGISTER NUMBER

2111693716

மே 2022  
MAY 2022

மேல்நிலைப் பள்ளிக் கல்வி இரண்டாமாண்டு பொதுத் தேர்வெழுதிய மேற்காண் தேர்வர் கீழ்க்குறிப்பிட்டுள்ள பாடங்களில் தேர்வெழுதி தேர்க்கி பெற்றுள்ளார் எனச் சான்றளிக்கப்படுகிறது.

Certified that the above mentioned candidate passed the following subjects in the Higher Secondary Second Year Examination.

SUBJECT	கருத்தியல் THEORY 70/90	செய்முறை PRACTICAL 20/75	அகமதிப்பீடு INTERNAL 10/25	பெற்ற மதிப்பெண்கள் 100 க்கு MARKS OBTAINED FOR 100	தேர்க்கி பெற்ற பருவம், வருடம் மற்றும் தேர்வெண் SESSION, YEAR AND ROLL NO. OF PASSING
தமிழ் TAMIL	087		010	097	5693973 MAY 2022
ஆங்கிலம் ENGLISH	080		010	090	5693973 MAY 2022
இயற்பியல் PHYSICS	054	020	010	084	5693973 MAY 2022
வெதியியல் CHEMISTRY	052	020	010	082	5693973 MAY 2022
கணினி அறிவியல் COMPUTER SCIENCE	063	020	010	093	5693973 MAY 2022
கணிதவியல் MATHEMATICS	080		010	090	5693973 MAY 2022

மொத்த மதிப்பெண்கள் / TOTAL MARKS : 0536 ZERO FIVE THREE SIX

(106/CGPU0083/106018)

பள்ளியின் பெயர் / SCHOOL NAME

RAMAKRISHNA MISSION VID MATRIC HR SEC SCHOOL CHENGALPATTU

இராமகிருஷ்ண மிஷன் வித்யாலயா பதினாற் மேல்நிலைப் பள்ளி செங்கலப்பட்டு

பாடத்தொகுப்பு எண் மற்றும் பெயர் / GROUP CODE AND NAME	பயிற்றுமொழி / MEDIUM OF INSTRUCTION
பொதுக்கல்வி / GENERAL EDUCATION 2502	ENGLISH அ.ம.ப. குறியீட்டெண் & நாள் / T.M.R.CODE NO.& DATE A2623842 20.06.2022 EMIS ID No. 3303070523500257

J. Nishanth  
தேர்வரின் கையொப்பம்  
SIGNATURE OF THE CANDIDATE

Dr.P.KUMAR  
தேர்வுப்பனா செயலர்

மாநிலப் பள்ளித் தேர்வுகள் குழுமம் (மேல்நிலை) தமிழ்நாடு

MEMBER SECRETARY  
STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS (HR.SEC) TAMILNADU

### **தேர்ச்சிக்கான குறும் அளவு:**

ஒவ்வொரு பாடத்திலும் தேர்ச்சி பெற கீழ்க்காணும் நிபந்தனைகளை நிறைவு செய்து, மொத்த மதிப்பெண்கள் 100-க்கு குறும் அளவு 35 பெற்றிருக்க வேண்டும்.

- \* மொழிப்பாடங்கள் மற்றும் செய்முறைத் தேர்வு இல்லாத பாடங்களில் கருத்தியல் தேர்வில் 90-க்கு குறும் அளவு 25 மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும்.
- \* கருத்தியல் மற்றும் செய்முறைத் தேர்வு கொண்ட பாடங்களில், செய்முறைத் தேர்வில் பங்கேற்று, கருத்தியல் தேர்வில் 70-க்கு குறும் அளவு 15 மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும்.
- \* தொழிற்கல்வி பாடப்பிரிவில் செய்முறைத் தேர்வு மட்டும் உள்ள பாடங்களில், செய்முறைத் தேர்வில் 75-க்கு குறும் அளவு 20 மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

**நேரடித் தனித்தேர்வர்கள் :** நேரடித் தனித்தேர்வர்களுக்கு அகமதிப்பீட்டு முறை கிடையாது. கருத்தியல் தேர்வில் 90-க்கு பெறும் மதிப்பெண்கள் 100-க்கு கணக்கிடப்படும். ஒவ்வொரு பாடத்திலும் தேர்ச்சி பெற 100-க்கு குறும் அளவு 35 மதிப்பெண்கள் பெற வேண்டும்.

இது பகுதி முறையில் தேர்வெழுதி தேர்ச்சி பெறுவதற்கும் பொருந்தும்.

### **MINIMUM FOR A PASS :**

MINIMUM MARKS FOR A PASS IN EACH SUBJECT IS 35 OUT OF 100 MARKS SUBJECT TO THE FOLLOWING CONDITIONS :

- \* FOR LANGUAGES AND FOR THE SUBJECTS WHICH DO NOT HAVE PRACTICALS, CANDIDATE MUST HAVE SECURED A MINIMUM OF 25 OUT OF 90 MARKS.
- \* FOR THE SUBJECTS CONSISTING OF THEORY AND PRACTICALS, CANDIDATE MUST HAVE SECURED A MINIMUM OF 15 OUT OF 70 MARKS IN THEORY AND MUST HAVE APPEARED FOR PRACTICALS.
- \* FOR VOCATIONAL SUBJECTS CONSISTING OF PRACTICALS ONLY, CANDIDATE MUST HAVE SECURED A MINIMUM OF 20 OUT OF 75 MARKS IN PRACTICALS.

**DIRECT PRIVATE CANDIDATES :** THE SYSTEM OF AWARDING INTERNAL MARKS IS NOT APPLICABLE TO DIRECT PRIVATE CANDIDATES. MARKS OBTAINED FOR 90 IN THEORY WILL BE CONVERTED TO 100 MARKS AND THE MINIMUM MARKS FOR A PASS IS 35 OUT OF 100 IN EACH SUBJECT.

THIS INCLUDES PASSING UNDER THE COMPARTMENTAL SYSTEM ALSO.

This Mark Certificate is distributed  
Through this School

திரு. வி. வி. வி.  
15/9/20

PRINCIPAL  
RAMAKRISHNA MISSION VIDYALAYA  
MATRIC. HR. SEC. SCHOOL  
CHENGALPATTU - 603 001



சான்றிதழ் வ. எண்  
CERTIFICATE SL. NO. SEC

11806325

**STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS, TAMILNADU**



அரக்குத் தேர்வுகள் துறை, சென்னை - 600 006

DEPARTMENT OF GOVERNMENT EXAMINATIONS, CHENNAI - 600 006

இடைநிலைப் பள்ளி இறுதி வகுப்புச் சான்றிதழ்

**SECONDARY SCHOOL LEAVING CERTIFICATE**

பத்தாம் வகுப்பு / X STANDARD

தமிழ்நாடு அரசின் அதிகாரத்திற்கு உட்பட்டு வழங்கப்படுகிறது

ISSUED UNDER THE AUTHORITY OF THE GOVERNMENT OF TAMILNADU



தேர்வரின் பெயர் / NAME OF THE CANDIDATE

பருவம் / SESSION

நிஷாந்த் ஜி

மார்ச் 2020

NISHANTH J

MAR 2020

தந்தை/பாதுகாவலர் பெயர்/FATHER'S / GUARDIAN'S NAME

தாயார் பெயர் / MOTHER'S NAME

ஜயராமன் ஆ.

நிர்மலா ஜி

JAYARAMAN A

NIRMALA J

இடைநிலைப் பள்ளி இறுதி வகுப்புச் சான்றிதழ் பொதுத் தேர்வெழுதிய தேர்வர் பின்வரும் மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளார் என்று சான்றளிக்கப்படுகிறது.

Certified that the candidate appeared for the Secondary School Leaving Certificate Public Examination and obtained the following marks :

SUBJECT	கருத்தியல் THEORY (075)	செய்முறை PRAC. (025)	பெற்ற மதிப்பெண்கள் 100க்கு MARKS OBTAINED FOR 100
தமிழ் TAMIL		094	ZERO NINE FOUR (P)
ஆங்கிலம் ENGLISH		093	ZERO NINE THREE (P)
கணிதம் MATHEMATICS		072	ZERO SEVEN TWO (P)
அறிவியல் SCIENCE	053	025	078 ZERO SEVEN EIGHT (P)
சமூக அறிவியல் SOCIAL SCIENCE		095	ZERO NINE FIVE (P)
விருப்ப மொழி OPTIONAL LANGUAGE			*****

மொத்த மதிப்பெண்கள் / TOTAL MARKS :

432 FOUR THREE TWO (PASS)

பிறந்த தேதி / DATE OF BIRTH  
27/07/2004

தேர்வெண் / ROLL NO.  
4784621

பயிற்று மொழி / MEDIUM OF INSTRUCTION  
ENGLISH

நிரந்தரப் பதிவெண் / PERMANENT REGISTER NO.  
XM20R1064784621

அ. ம. ப. குறியீட்டெண் & நாள் / TMR CODE NO. & DATE  
Z1780035 10.08.2020

(106/CGPU0083/106021)

பள்ளியின் பெயர் / NAME OF THE SCHOOL

இராமகிருஷ்ண மிஷன் வித்யாலயா பதின்ம மேலநிலைப் பள்ளி செங்கல்பட்டு

RAMAKRISHNA MISSION VID MATRIC HR SEC SCHOOL CHENGALPATTU

*J. Nishanth*

தேர்வரின் கையொப்பம்  
SIGNATURE OF THE CANDIDATE

*(Dr.P.KUMAR)*

உறுப்பினர் செயலர்  
மாநிலப் பள்ளித் தேர்வுகள் குழுமம் (இடைநிலை), தமிழ்நாடு  
MEMBER SECRETARY  
STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS (SEC), TAMILNADU

**தேர்ச்சிக்கான குறும் அளவு :** ஒவ்வொரு பாடத்திலும் 100-க்கு குறும் அளவு 35 மதிப்பெண்கள் பெறுதல் வேண்டும். கருத்தியல் மற்றும் செய்முறைத் தேர்வு கொண்ட \*அறிவியல் பாடத்தில் தேர்ச்சி பெற கருத்தியல் தேர்வில் 75-க்கு குறும் அளவு 20 மதிப்பெண்களும், செய்முறைத் தேர்வில் 25-க்கு குறும் அளவு 15 மதிப்பெண்களும் பெற வேண்டும். இது பகுதி முறையில் தேர்வெழுதித் தேர்ச்சி பெறுவதற்கும் பொருந்தும்.

**MINIMUM FOR A PASS :** MUST SECURE A MINIMUM OF 35 MARKS OUT OF 100 IN EACH SUBJECT. FOR THE \*SCIENCE SUBJECT CONSISTING OF THEORY AND PRACTICAL EXAMINATION, MINIMUM MARKS FOR A PASS IS 20 MARKS OUT OF 75 IN THEORY AND 15 MARKS OUT OF 25 IN PRACTICAL. THIS INCLUDES PASSING UNDER THE COMPARTMENTAL SYSTEM ALSO.

**\*\*விருப்ப மொழி / OPTIONAL LANGUAGE :**

இப்பாடத்தில் பெறும் மதிப்பெண்கள் தேர்ச்சிக்கு கணக்கில் கொள்ளப்பட மாட்டாது.

MARKS SECURED IN THIS SUBJECT IS NOT TAKEN INTO ACCOUNT FOR DECLARATION OF A PASS.

P : தேர்ச்சி / PASS      F : தேர்ச்சி பெறவில்லை / FAIL

This Mark Certificate is distributed  
Through this School

நூல்த்  
AJAKRISHNA  
RAMAKRISHNA

வினாக்கல்  
வினாக்கல்  
வினாக்கல்

*STHLM  
22/10/2020*

PRINCIPAL

RAMAKRISHNA MISSION VIDYALAYA  
MATRIC. HR. SEC. SCHOOL,  
CHENGALPATTU - 603 001.

# NISHANTH J

+91 7397547535 | [nishanthj2707@gmail.com](mailto:nishanthj2707@gmail.com) | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [LeetCode](#)

## EDUCATION

Bachelor of Technology in Artificial Intelligence and Data Science  
Sri Sairam Engineering College, Chennai, Tamil Nadu.

Aug 2022 – May 2026  
CGPA: 8.76

## PROJECTS

### Miss Data: Data Preprocessing App (Flutter)

- Developed a cross-platform app to clean Excel/CSV data, cutting manual effort by 30% and speeding up preprocessing by 40%.
- Streamlined data cleaning tasks, reducing manual intervention by approximately 30%.

### Herbica AI: Medicinal Plants Identifier Webpage (CNN)

- Constructed a Convolutional Neural Network (CNN) using TensorFlow to predict medicinal plant species from leaf images, achieving an accuracy of 93.7% on the test set.
- Led end-to-end model development (data acquisition to deployment), reducing processing time by 35% and improving web UI responsiveness by 50%.

## EXPERIENCE

### Cloud IT Solutions, Chennai, India

AI & Machine Learning Intern

June 2024 – July 2024

- Developed a Generative Adversarial Network (GAN) model using TensorFlow to generate synthetic data, improving data augmentation efficiency by 20%.
- Designed an Image Modification Percentage Calculator in Python, improving image processing accuracy by 25% through statistical analysis and feature engineering.

### Prodigy InfoTech, Virtual

Data Science Intern

March 2023 – April 2023

- Visualized data distributions for various variables using Python, facilitating better data-driven decision making.
- Built a decision tree classifier to predict customer purchases, improving prediction accuracy by 20% based on demographic and behavioural data.

## TECHNICAL SKILLS

**Programming Languages:** Python, Java, SQL.

**AI/ML & Deep Learning:** Machine Learning, Deep Learning, Neural Networks, GANs, CNNs.

(Experience with frameworks such as TensorFlow/Keras, PyTorch, scikit-learn)

**Data Processing:** Pandas, NumPy, Feature Engineering.

**Data Visualization:** Tableau, Power BI.

**Relevant Coursework:** Machine Learning, Data Structures & Algorithms, Database Management Systems, Operating Systems, Software Engineering.

**Area of Interest:** Web Design and Development, Artificial Intelligence, Data Science & Analytics.

**Soft Skills:** Public Speaking, Problem Solving, Critical Thinking, Self-learning, Presentation, Adaptability, Team Player, Self-Discipline, Collaboration.

## PUBLICATION

**Deep Learning Technique for Medicinal Plant Leaf Identification: Using Fine-Tuning of Transfer Learning Model - IEEE Xplore (OCTOBER 2024)**

- Published in IEEE Xplore – [DOI: 10.1109/ICICCS53718.2023.10780185](https://doi.org/10.1109/ICICCS53718.2023.10780185)

## ACHIEVEMENTS

- Completed courses on NPTEL, Udemy, Coursera, Spoken Tutorial IIT BOMBAY, IIRS, LEARNATHON.
- Organized an auction-based job selection event incorporating budget strategizing and team management.
- Best Academic Performer Award – 4<sup>th</sup> semester.
- Runner of Intra-College Speech Competition, Winner of Essay Writing Competition.
- Hosted a National Conference on Advancement in AI and Emerging Trends.

Nishanth J,  
No. 15, GST ROAD, Mamandur,  
Chengalpattu, Tamil Nadu, India, 603111  
nishanthj2707@gmail.com  
7397547535  
07/03/2025

Hiring Manager  
JPMorgan Chase & Co.

**Subject: Application for Software Engineer Program**

Dear Hiring Manager,

I am writing to express my keen interest in the Software Engineer Program at JPMorgan Chase. As a third-year B.Tech student specializing in Artificial Intelligence and Data Science at Sri Sairam Engineering College, I am eager to contribute my technical expertise and problem-solving skills to your esteemed organization.

My academic journey has equipped me with a strong foundation in programming, software development, and emerging technologies such as artificial intelligence and cloud computing. I have hands-on experience in Python, Java, and web development, and I have successfully worked on projects involving computer vision, real-time monitoring, and GAN models. Additionally, my internship experience has strengthened my ability to work in agile teams, develop scalable applications, and implement AI-driven solutions.

JPMorgan Chase's commitment to innovation and technological excellence resonates with my passion for building impactful software solutions. I am particularly drawn to the opportunity to collaborate with industry leaders, participate in initiatives like the Force for Good program, and enhance my skills through continuous learning and mentorship.

I am confident that my technical proficiency, adaptability, and problem-solving abilities align well with the program's objectives. I would welcome the opportunity to further discuss how my skills can contribute to your team. Thank you for your time and consideration.

Sincerely,  
Nishanth J

# NISHANTH J

+91 7397547535 | [nishanthj2707@gmail.com](mailto:nishanthj2707@gmail.com) | [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [LeetCode](#)

## EDUCATION

Bachelor of Technology in Artificial Intelligence and Data Science  
Sri Sairam Engineering College, Chennai, Tamil Nadu.

Aug 2022 – May 2026  
CGPA: 8.76

## PROJECTS

### Miss Data: Data Preprocessing App (Flutter)

- Developed a cross-platform app to clean Excel/CSV data, cutting manual effort by 30% and speeding up preprocessing by 40%.
- Streamlined data cleaning tasks, reducing manual intervention by approximately 30%.

### Herbica AI: Medicinal Plants Identifier Webpage (CNN)

- Constructed a Convolutional Neural Network (CNN) using TensorFlow to predict medicinal plant species from leaf images, achieving an accuracy of 93.7% on the test set.
- Led end-to-end model development (data acquisition to deployment), reducing processing time by 35% and improving web UI responsiveness by 50%.

## EXPERIENCE

### Cloud IT Solutions, Chennai, India

AI & Machine Learning Intern

June 2024 – July 2024

- Developed a Generative Adversarial Network (GAN) model using TensorFlow to generate synthetic data, improving data augmentation efficiency by 20%.
- Designed an Image Modification Percentage Calculator in Python, improving image processing accuracy by 25% through statistical analysis and feature engineering.

### Prodigy InfoTech, Virtual

Data Science Intern

March 2023 – April 2023

- Visualized data distributions for various variables using Python, facilitating better data-driven decision making.
- Built a decision tree classifier to predict customer purchases, improving prediction accuracy by 20% based on demographic and behavioural data.

## TECHNICAL SKILLS

**Programming Languages:** Python, Java, SQL.

**Web Development:** MERN Stack (MongoDB, Express.js, React, Node.js).

**AI/ML & Deep Learning:** Machine Learning, Deep Learning, Neural Networks, GANs, CNNs.

(Experience with frameworks such as TensorFlow/Keras, PyTorch, scikit-learn)

**Data Processing:** Pandas, NumPy, Feature Engineering.

**Data Visualization:** Tableau, Power BI.

**Relevant Coursework:** Machine Learning, Data Structures & Algorithms, Database Management Systems, Operating Systems, Software Engineering.

**Area of Interest:** Web Design and Development, Artificial Intelligence, Data Science & Analytics.

**Soft Skills:** Public Speaking, Problem Solving, Critical Thinking, Self-learning, Presentation, Adaptability, Team Player, Self-Discipline, Collaboration.

## PUBLICATION

### Deep Learning Technique for Medicinal Plant Leaf Identification: Using Fine-Tuning of Transfer Learning Model - IEEE Xplore (OCTOBER 2024)

- Published in IEEE Xplore – [DOI: 10.1109/ICICCS53718.2023.10780185](https://doi.org/10.1109/ICICCS53718.2023.10780185)

## ACHIEVEMENTS

- Completed courses on NPTEL, Udemy, Coursera, Spoken Tutorial IIT BOMBAY, IIRS, LEARNATHON.
- Organized an auction-based job selection event incorporating budget strategizing and team management.
- Best Academic Performer Award – 4<sup>th</sup> semester.
- Runner of Intra-College Speech Competition, Winner of Essay Writing Competition.
- Hosted a National Conference on Advancement in AI and Emerging Trends.