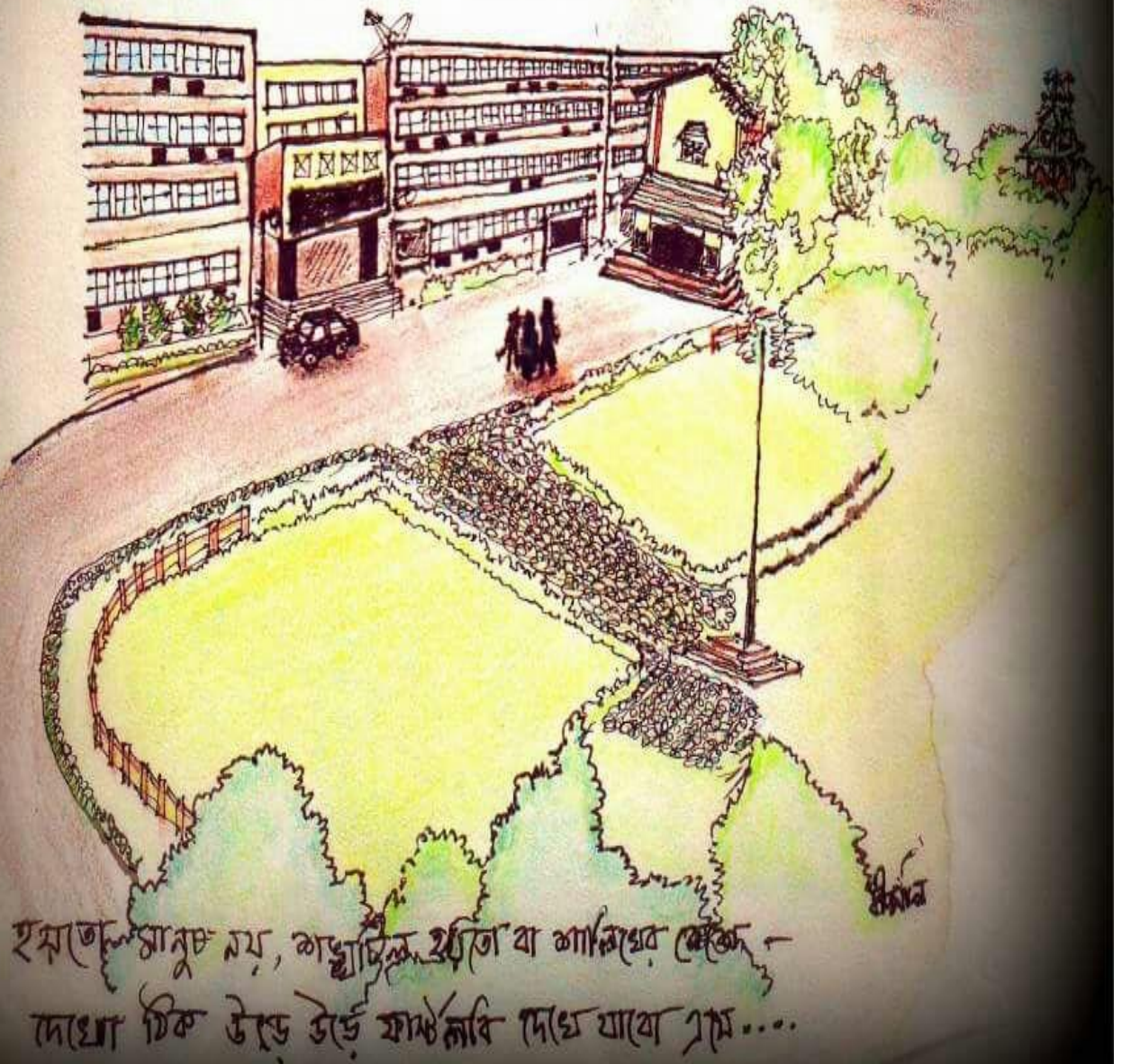


ALUMNI ASSOCIATION OF USA & CANADA
47TH ANNUAL PUBLICATION
INDIAN INSTITUTE OF ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY





Sushil T. Kapadia, CPA, Ea
Hemish S. Kapadia, CPA, Ea

PHYPHAR INC | Certified Public Accountants

29 Walter Hammond Pl, Waldwick, NJ 07463
t: 201.444.4648 | www.phyphar.com



Tejas S. Kapadia
ATTORNEY AT LAW

720 Monroe Street, Suite E203B
Hoboken, NJ 07030

29 Walter Hammond Place
Waldwick, NJ 07463

Tel.: 201 632 1529 | Fax: 201 447 2922
tejas@kapadialaw.com



BENGAL ENGINEERING COLLEGE ALUMNI ASSOCIATION - USA & CANADA

Table of Contents

Disclaimer	4
BECAA President's Address	5
Past Presidents of BECAA USA, East coast chapter	6
BECAA Website and Social Networking	7
What is IABP - Debu Chaudhuri	8
হৃদয়ের স্পন্দন - কৃষ্ণা চৌধুরী	10
Eleven Years In Corporate Environment – Bimal K Bose	13
জেনারেল লকহার্টের অহং নাশ - কুমুদ রঞ্জন রায়	16
কালচারাল কড়চা - Shibani Chowdhury	17
BECAA – Hillol Ray	20
Breathing in Love's Captivity @ "Lords" or "Oval"??s - Hillol Ray	21
মরিচিকা - সুমন কুমার চন্দ্র	22
My Canada Trip - Somdeep Nath	24
Plans - Rupsa Jana	26
POOL PARTY - Soumyanil Jana	27
Magnificent Marvelous Memories of Elementary School - Arkadeep Das	28
The Lion Pharaoh - Amarka Kushary	31
Art – Averi	33
Costa Rica Travelogue – Aarush - Aarush	34
Angry Birds - Rohan Chowdhury	39
Art Work – Partha Ghosh	40
BECAA Alumni Addresses	42
Best Wishes from our Sponsors	54

**BENGAL ENGINEERING COLLEGE
ALUMNI ASSOCIATION ANNUAL
REUNION, 2018**



~ 47th ANNUAL PUBLICATION ~

**THIS PUBLICATION OR ANY PART THEREOF
MAY NOT BE
REPRODUCED IN ANY FORM WITHOUT OUR
WRITTEN PERMISSION**

AS THE OBJECTIVE OF **BECCA** TO BE A FORUM FOR
FREE EXPRESSION AND INTERCHANGE OF IDEAS, THE
OPINIONS, STATEMENTS AND POSITIONS ADVANCED BY
THE CONTRIBUTORS ARE THOSE OF THE AUTHORS
AND NOT, BY THE FACT OF PUBLICATION,
NECESSARILY THOSE OF **BECCA**. THEREFORE, **BECCA**
DOES NEITHER ASSUME ANY RESPONSIBILITY NOR
BEAR ANY LIABILITY FOR THE PUBLISHED MATERIAL
CONTAINED IN THIS PUBLICATION



Bengal Engineering College



Alumni Association of USA East Coast Chapter
Est. 1971
Federal Tax exempted Non-Profit Association

September 15, 2018

Tax Exemption ID# 22-2394370

INDIAN INSTITUTE OF ENGINEERING SCIENCE & TECHNOLOGY
(Formerly B.E. College)
<https://www.becaaeastcoast.org//>

President

Debabrata Chaudhuri

Vice-President

Bhaskar Dasgupta

General Secretary

Moloy Nath

Treasurer

Himanish Kushary

Executive Members

Asok Chakrabarti
Tanmoy Sanbhui
Sudipto Ghosh
Saibal Patra
Auyon Chowdhury
Amelendu Mukherjee
Sheuli Majumdar

Past 5 Presidents

Dilip Bhattacharya
Amitabha Chatterjee
Sitansu Sinha
Kumud Roy
Ajoy Das

Dear Alumni,

It is a great pleasure to welcome you all to the 47th summer reunion. It is a beautiful summer day, enjoy the day with your old friends, classmates and all attending members.

Our main goal was to pass the baton to our younger members. Last few years they have taken all the primary roles for all activities. This year BECAA organized BEC reunion at Atlantic City NABC reunion. We are pleased to recognize Dr. B. K. Bose for his achievement in science and technology. Hillol Ray has received recognition for his dedication in literature. A nice blend of involvement of seniors and juniors made our BEC reunion very successful.

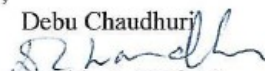
We will continue to work for some unfinished activities, primarily to reorganize our address book and website. Contribution to the society and mankind by our alumni are commendable. Definitely, if we improve the name recognition of our alma mater, our alumni will get more opportunity in industries and educational institutions so, we will emphasize to spread our alma mater to USA. Name recognition will help IEST for establishing more connection with American industries.

As you know IEST got a new director, so he will need all of your support for the future success of our alma mater. I would request BECAA to initiate some connectivity with IEST alongside with GAABESU.

As I hand over to the new president, I would request all of you to extend your help to the him and his executive committee.

Finally, I give my endless thanks to our sponsors, donors, all alumni and their spouses for their unconditional support to me and my executive committee. Support from members of our advisory group makes us very successful. Thanks to everyone for joining in today's event.

Sincerely,

Debu Chaudhuri

President, BECAA

Past Presidents of BECAA USA, East Coast Chapter

**Paresh Bhattacharya
Amit Banerjea
Susanta Gupta
Ashis Sengupta
Subhendu Nath
Debajyoti Guha
Debaprasad Shom
Debi Prasad Ganguly
Suhas Choudhury
Paritosh K. Ghatak
Dhiraj Chanda
ShibaPrasad Sircar
Sakti Nandi
Manoj Pal
Dr. Arun Deb
Ajoy Das
Kumud Roy
Sitansu Sinha
Amitabha Chatterjee
Dr. Dilip Bhattacharya**

BECAA Website and Social Networking

Our Website:

<https://www.becaeastcoast.org/>

Our Facebook Page:



<https://www.facebook.com/BECAEastCoast/>

Twitter handle:



<https://twitter.com/becaeastcoast>

Any questions/suggestions, please reach out to:

Site Admin:

Tanmoy Sanbui

Mail-to: tanmoy_sanbui@yahoo.com

Contact: [203-524-5216](tel:203-524-5216)

What is IABP?

Debu Chaudhuri 68 EE

The intra-aortic balloon pump is a mechanical device that increases oxygen by increasing cardiac output.

As cardiac output increases blood flow and therefore more myocardial oxygen. A long slim polyethylene balloon sits in the aorta, and it counter pulsates. It deflates in systole, increasing blood flow by a vacuum effect. It inflates in diastole, increasing blood flow to the coronary arteries.

Inflation and deflation of balloon are controlled by computer with helium. A pressure transducer at the distal tip of the catheter is connected;

What is Cardiac muscle? It is a heart muscle, which has a different than skeletal and smooth muscle.

It is in between outer and inner layer of heart and called myocardium. From the calcium store, it releases calcium by electrical stimulation. This process is called excitation contraction coupling due to the rise of calcium.

What is Myocardial infarction? It is known as heart attack due to decrease or lack of blood flow. This can cause heart muscle damage. The reduced blood flow is usually the result of a partial or complete blockage of your heart's arteries.

What is myocardial ischemia? - It happens due to reduced blood flow to the heart thereby lack of oxygen.

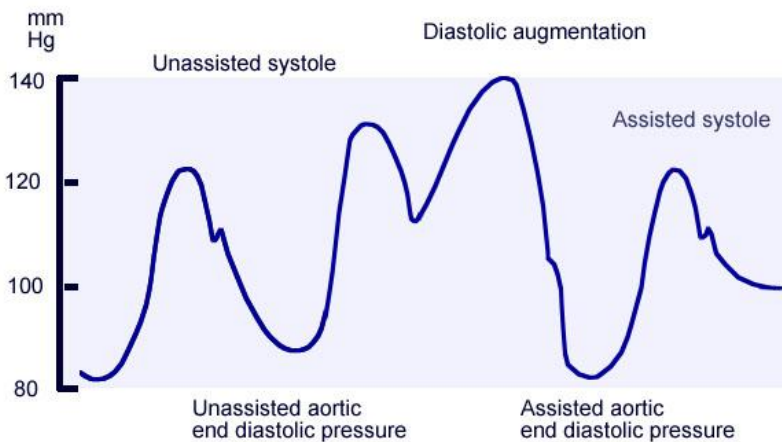
Cardiac output (CO) is a physiological term to define the volume of blood pump to heart by the left or right ventricle. Cardiac output causes heart rate (HR), and the stroke volume (SV), which is the volume of blood pumped from the ventricle per beat. Cardiac output determines how efficiently the heart can meet the body's demands for perfusion.

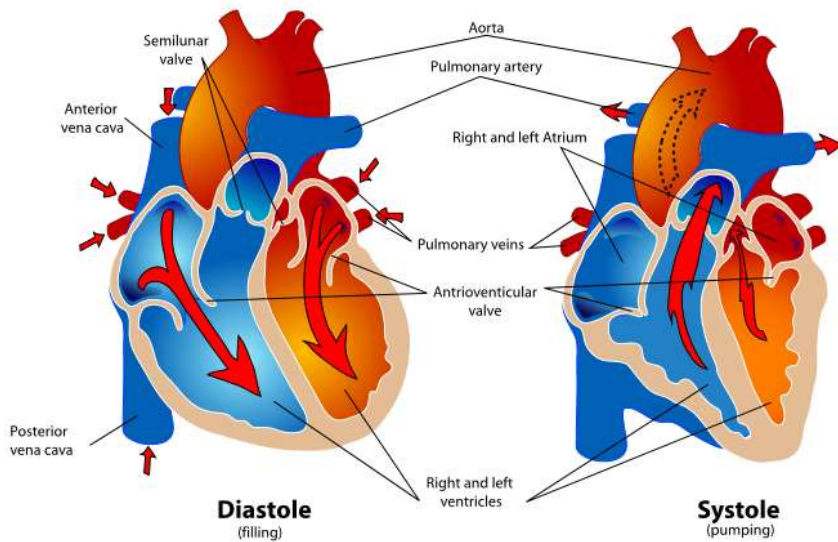
What is Intra-aortic Balloon Counter pulsation? - This is a control mechanism which artificially maintains favorable balance of myocardial oxygen supply and demand with proper systolic unloading and diastolic augmentation. Thereby it improves cardiac output, ejection fraction, and coronary perfusion.

IABP balloon inflates during diastole. So blood is pump out of thoracic aorta. During systole it deflates which decreases aortic pressure and blood flow increases from left ventricle.

Few pictures as shown below will give clear understanding of the systolic and diastolic phenomena with the assist of IABP.

1:2 IABP Frequency





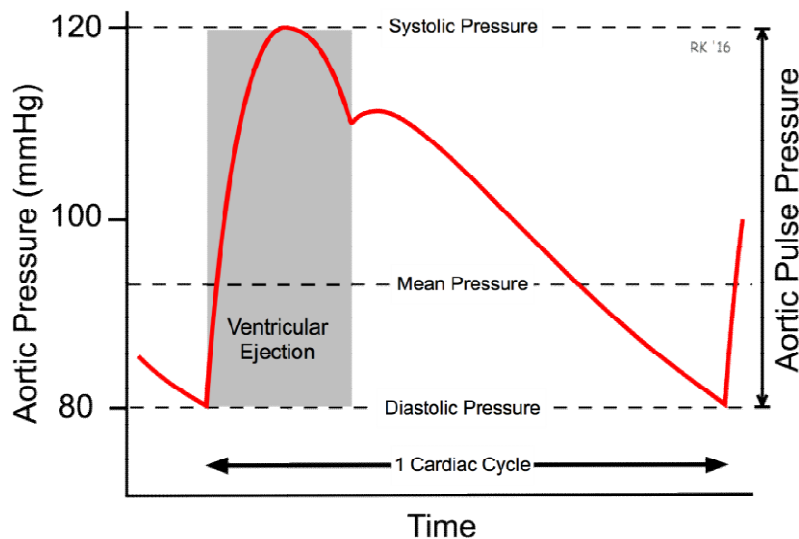
It would be good to understand the basic of Systolic and Diastolic pressure

The cardiac cycle is the sequence of events that occurs when the heart beats. As the heart beats, it circulates blood through pulmonary and systemic circuits of the body. There are two phases of the cardiac cycle. In the diastole phase, the heart ventricles are relaxed and the heart fills with blood

Artificial increase of diastolic pressure to help artery blood filling by counter pulsation is known as **augmented diastolic pressure**.

Heart beating state or contracting phase, blood forced into arteries causes a rise in pressure in arteries, the peak pressure is the **Systolic Pressure**.

In between the heartbeat that is after contraction during ventricular relaxation state, it refills the blood for next beat (contraction); the lowest pressure in arteries during this state is called **Diastolic Pressure**.



All pictures are courtesy from Google. Datascope (Getinge) is pioneer in IABP.

Please visit www.USBengalForum in variety tab for Heart lung machine (HLM)

হৃদয়ের স্পন্দন

কৃষ্ণা চৌধুরী

(Spouse of Debu Chaudhuri EE 68)

আমার ছোটমামা ছিলেন আর্কিটেক্ট। খুব সিগারেট খেতেন। কিন্তু সিগারেট নিজে তৈরী করতেন। ছোট ছোট সাদা সাদা কাগজে তামাক পাতার কুচি ঢেলে সেগুলি রোল করে করে মুড়তেন, তারপর সেটা ঠোঁটের ওপর রেখে দেশলাই জ্বালিয়ে টান দিতেন। মাঝে মাঝে ঐ সাদা পাতাগুলি মুড়ে মুড়ে ব্যাং, বক, হাঁস, পাখী ইত্যাদি তৈরী করতেন। ছোটমামার কাছে বসে বসে আমিও ঐগুলি তৈরী করতে শিখেছিলাম। পরে জেনেছিলাম ওটা একরকম জাপানী আর্ট, নাম অরিগামী।

একসময় আমাদের টীচারদের এই জাপানী আর্ট শেখাবার একটা ওয়ার্কশপ দেওয়া হয়েছিলো স্কুল থেকে এবং আমি সেখানে নাম লিখিয়েছিলাম। সেই থেকে প্রত্যেক cycle এ আমি ছেলেমেয়েদের অরিগামী শেখাতাম। এমনি একদিন অরিগামী ক্লাসে সব ছেলেমেয়েদের ডেস্কে প্রয়োজনীয় জিনিসপত্র দেওয়া হয়ে গেছে। সবাই যে যার জায়গায় বসে পরেছে। আমি বললাম, ‘আজকে আমি তোমাদের অরিগামী তৈরী করতে শেখাবো’। ইতিমধ্যে মেগান ওর ডেস্কের ওপর রাখা একটা পাতলা অরিগামী তৈরী করার কাগজ নিয়ে ফরফর করে ছিঁড়ে ফেলল, ‘আমি জানি কি করে অরিগামী তৈরী করতে হয়’ বলে কাগজের টুকরোটাকে মুড়েঝুড়ে এদিকে ফোল্ড ওদিকে ফোল্ড করে তালগোল পাকিয়ে নষ্ট করে ফেলল। অন্যান্য ছেলেমেয়েরা হাত পাকাবার জন্য পাতলা কাগজগুলিতে হাত দেবার আগেই আমাকে রাশ টানতে হলো। ‘মেগান, আমার ইনস্ট্রাকশন দেবার আগেই তোমার কেলামতি দেখাবার কোনও দরকার ছিল কি? জান এই সব কাগজগুলোর দাম কত? এই সব কিনতে বোর্ড আমাকে পয়সা দেয়না। এই সব জিনিস শেখানো curriculum এর মধ্যে পড়েনা। আমি শুধু তোমাদের একটা নতুন জিনিস শেখাবো বলে নিজে এগুলি কিনেছি’। বকা বাকা খেয়ে মেগান সরি সরি বলে চুপ করে বসল। আমার বকুনি শুনে আর সব ছেলেমেয়েরাও চুপ হয়ে গেল।

এবার আমি তাদের আশ্তে আশ্তে পেপার ফোল্ডিং এর কায়দা গুলি শেখাতে শুরু করলাম এবং সবাই টুক টুক করে ব্যাং, পাখি, ইত্যাদি তৈরী করতে লাগলো। কম্পিউটার টেবিলের ওপর পাঁচটি বাক্স রাখা রয়েছে প্রত্যেক ক্লাসের নামে যার মধ্যে ছেলেমেয়েরা নিজেদের অরিগামীতে নিজের নিজের নাম লিখে ফেলে দিতে পারে, আমি আমার সময় মতো দেখে গ্রেড দিয়ে দেবো। সবই ঠিক ঠাক চলছে। ছেলেমেয়েরা গল্প করতে করতে কাজ করছে, নিজেরাই একে অন্যকে দেখিয়ে দিচ্ছে, মাঝে মাঝে ইন্সট্রাকশন বই দেখেও যখন ঠিক বুঝতে পারছেন তখনই আমার কাছে আসছে।

সবই বেশ প্ল্যান মতোই এগোচ্ছে, হঠাৎ ডেভিড একটা bombshell প্রশ্ন করে বসল, ‘মিসেস চ্যাটার্জী, তুমি Entrapment মুভিটা দেখেছো?’ ব্যাস, শুরু হয়ে গোলমাল। আমি বললাম ‘হ্যাঁ, দেখেছি’। ‘Malesia জায়গাটা কোথায় জান?’ ডেভিডের প্রশ্ন। আমি কিছু বলবার আগেই নানা মূনির নানা মত শুরু হল। জিমি বলল, ‘আরে ম্যালেশিয়া ফিজি আইল্যান্ডে’, ‘আরে দূর ওটা হচ্ছে সাউথ আফ্রিকায়’, রজারের উত্তর। ‘নারেনা, ওটা নিউজিল্যান্ডে’, বিশ্বজ্ঞানী রোলান্ডোর উত্তর। এরপর চন্সি উঠে দাঁড়ালো। পাকা পলিটিশিয়ানদের মতো দুহাত তুলে সবাইকে শান্ত হয়ে বসতে বলল, দিয়ে নিজের বক্তৃতা শুরু করল। চন্সি দশম শ্রেণীর ছাত্রী হলে কি হবে সে হচ্ছে স্টুডেন্ট কাউন্সিলের সেক্রেটারী তাই তার কথা স্টুডেন্টরা মান্য গন্য করে। সবাই শান্ত হয়ে বসলে চন্সি পুরোদস্তুর পলিটিক্যাল নেতাদের মতো জনগনকে আয়ত্তের মধ্যে এনে ফেলেছে এইরকম একটা ভারিঙ্কি ভাব দেখিয়ে তার বক্তৃতা শুরু করল, ‘মাই ফ্রেন্ডস (বন্ধুগন) মনোযোগ দিয়ে শোন। ম্যালেশিয়া হচ্ছে ক্যালিফোর্নিয়াতে। আমি এবং আমার কাকা একবার ওখানে বেড়াতে গিয়েছিলাম এবং ঐ যে ব্যাংকটা থেকে Sean Connery ও Katherine-Zeta - Jones টাকা চুরি করেছিলো সেটা ওখানকার একটা টুইন টাওয়ারেই অবস্থিত’। চন্সির কথা শুনে ক্লাসের প্রায় সবাই একমত হলো জায়গাটা ক্যালিফোর্নিয়াতেই। যাদের একটু সন্দেহ ছিল তারা চুপ করে রইল।

এগুলিকে নিয়ে কি করব আমি। এদের জিওগ্রাফীর জ্ঞান দেখে আমি হাঁসব না কাঁদব ভেবে পেলাম না। অবশ্য ওদেরও খুব দোষ দিতে পারিনা। এক তো স্কুলে ভূগোল খুব একটা পড়ানো হয়না, দ্বিতীয়ত এরা ছোট্ট থেকে শুনে আসছে ওদের দেশটাই সবচাইতে ভাল, সুতরাং যা কিছু নামী দামী সবই এই দেশেই পাওয়া যায়। এনট্র্যাপমেন্ট বইটা খুব নাম করেছিলো সুতরাং এখানেই তৈরী হয়েছিলো মুভিটা।

এবার সবাই শান্ত হলে আমি বললাম, 'জায়গাটার নাম ম্যালেশিয়া নয়, মালয়েশিয়া এবং জায়গাটা সাউথ ইস্ট এশিয়াতে প্যাসিফিক ওশানের ওপরে একটা দেশ। ঐ মুভিটার স্যুটিং স্কটল্যান্ড ও ইংল্যান্ড ছাড়াও মালয়েশিয়ার রাজধানী কুয়ালামপুরের একটা টুইন টাওয়ারে তোলা হয়েছিলো। একটু সন্দেহ হলেও মোটামুটি সকলেই বিশ্বাস করল। তারপর আমি আর ঐ প্রসঙ্গে কথা না বাড়িয়ে সবাইকে নিজের নিজের কাজে মন দিতে বললাম, জানিয়ে দিলাম এই প্রজেক্টটা দুদিনের মধ্যে শেষ করতে হবে। কেউ যদি এ্যাবসেন্ট হয় তাকে স্কুলের পরে এসে কাজ করতে হবে। সকলে আবার গল্প করতে করতে কাজে মন দিল। ঘন্টা পরে গেল, বাকী সব জিওমেট্রি ক্লাস গুলোতে একই রুটিন।

দিনের শেষে আমার জিনিষ পত্র গুছিয়ে ক্যাবিনেটে তুলে রেখে পরের দিনের পড়ানোর জিনিষ বার করে আমি সব বন্ধ করে নীচে চলে যাবার ঠিক করছি হঠাৎ একটা এ্যাম্বুলেন্স এবং পুলিশের গাড়ীর শব্দ শুনতে পেলাম। শব্দটা আমাদের স্কুলের কাছে এসে থেমে গেল। জানলা দিয়ে মুখ বাড়িয়ে দেখি ঠিক আমাদের স্কুলের সামনেই গাড়ী দুটো দাঁড়িয়ে। সিঁড়িতে স্টুডেন্টদের দুড়দাড় করে নামবার শব্দ আমি ঘর থেকেই শুনতে পাচ্ছি। কিন্তু আমার তখনো পরের দিনের জিনিষ গোছানোর কাজ শেষ হয়নি। আমি এই একটা কাজ সবসময় করে থাকি, পরের দিন কি পড়াব সেটা আগের দিন গুছিয়ে রেখে যাই। অনেকে আছে কিছুই ঠিক ঠাক করে রাখবেনা তারপর পড়বার সময় স্টুডেন্টদের এর ওর তার ঘরে পাঠাবে এটা ওটা চেয়ে পাঠাবার জন্য। আর সব চাইতে বেশী আমার ঘরেই পাঠাবে। জানে মিসেস চ্যাটার্জীর কাছে জুতোসেলাই থেকে চণ্ডীপাঠের সমস্ত উপকরণ পাওয়া যায় তাই তার ঘরেই পাঠানো যাক। শুধু যারা নিতে আসে তাদের বলি জিনিষগুলি যেন ঠিক ঠাক ফেরৎ দিয়ে যায়।

যাইহোক, সব গুছিয়ে নীচে নেমে বাইরে বেরিয়ে দেখি আমারই স্টুডেন্ট জোনাথান স্কুলের মেইন গেটের চাতালে শুয়ে পড়ে রয়েছে, কপাল দিয়ে রক্ত পড়ছে, ডান পায়ের হাঁটুর ওপরটা লাল হয়ে রয়েছে, মনে হয় কেউ খুব জোর আঘাত করেছে। প্রিন্সিপ্যাল, ভাইস প্রিন্সিপ্যাল, বেশ কয়েকজন টীচার এবং ছাত্র ছাত্রী ঘিরে রয়েছে তাকে। এ্যাম্বুলেন্স তাকে এম্বুনি ভ্যানে করে নিয়ে যাবে হাঁসপাতালে কিন্তু একজন কাউকে সঙ্গে যেতে হবে স্কুল থেকে। প্রিন্সিপ্যাল কয়েকজন টীচারকে জঙ্কস করল কিন্তু কেউই যেতে রাজী হ'লনা, সবাই অ্যাফটার স্কুল এ্যাকটিভিটির দোহাই দিতে লাগলো। আমি হাত তুলে বললাম আমি যাব জোনাথানের সঙ্গে। প্রিন্সিপ্যাল যেন হাঁপ ছেড়ে বাঁচল। আমাকে বলল, 'রিনি, যতক্ষণ না পর্য্যন্ত জোনাথানের মা হাঁসপাতালে আসে তোমাকে ততক্ষণই থাকতে হবে ওখানে। ওর মাকে খবর দেওয়া হয়েছে, উনি এসে পড়লেই তুমি নিজের পরিচয় দিয়ে জোনাথানের কাছে ওনাকে পৌঁছে দিও। তারপর এই পুলিশ অফিসার তোমাকে আমাদের স্কুলের পার্কিং লটে যেখানে তোমার গাড়ী রয়েছে ওখানে ড্রপ করে দিয়ে যাবেন'।

আমি এ্যাম্বুলেন্সে উঠে সাইডের বেঞ্চে বসলাম, উল্টোদিকে একজন প্যারামেডিক বসে আছে। গাড়ী ছেড়ে দিল, হুস হুস করে সব রেড লাইট অগ্রাহ্য করে ছুটে চলেছে। বাইরে থেকে সাইরেন শোনা যাচ্ছে ঠিকই কিন্তু আমরা কিছুই শুনতে পাচ্ছি না। আমি জোনাথানের গায়ে হাত দিয়ে দেখলাম, গা বেশ গরম। সারাটা রাস্তা ভগবান শ্রীকৃষ্ণর কাছে মনে মনে প্রার্থনা করতে করতে গেলাম জোনাথানের মঙ্গল কামনায়। পাঁচ সাত মিনিটের মধ্যেই হাঁসপাতালে পৌঁছে গেলাম। জোনাথানকে স্ট্রচারে করে লোকজন এলিভেটরে করে ওপরে নিয়ে গেল, আমি সঙ্গে সঙ্গে থাকলাম। এলিভেটর থেকে বেরিয়ে তারা জোনাথানকে নিয়ে অপারেশন থিয়েটারের দিকে যাবার সময় আমাকে বলল, 'মিসেস চ্যাটার্জী, তোমাকে আর যেতে হবেনা। তুমি ভিজিটিং রুমে ওর মায়ের জন্য অপেক্ষা করো'। আমি গিয়ে ভিজিটিং রুমে বসলাম। প্রায় আধঘন্টা পরে এক ভদ্রমহিলা হস্তদন্ত করে এসে এনকোয়ারী ডেস্কে জোনাথানের নাম বলতেই আমি উঠে তার কাছে গিয়ে নিজের পরিচয় দিয়ে ডেস্কে বললাম, 'আমি ওনাকে দেখিয়ে দিচ্ছি জোনাথান কোথায় আছে'। বলে ওনাকে ঠিক জায়গায় পৌঁছে দিয়ে বাইরে বেরিয়ে সেই পুলিশ অফিসারটির সঙ্গে স্কুলের পার্কিং লট থেকে নিজের গাড়ী নিয়ে বাড়ীর দিকে রওনা দিলাম।

প্রায় দেড়মাস পরে জোনাথান মাফায় তেরোটা স্টিচ এবং হাঁটুতে অরথোস্কেপিক স্ক্রু লাগিয়ে স্কুলে ফিরে এল। সেদিন যেন স্কুলে উৎসব লেগে গেল। সারাদিন হৈচৈ চলল জোনাথানকে নিয়ে, প্রিন্সিপ্যাল এ্যাসেম্বলি ডাকল। অনেক টীচার এবং স্টুডেন্টরা তাদের বক্তব্য পেশ করল, সে এক বিরাট ব্যাপার। আমাদের স্কুল হচ্ছে magnet স্কুল, এখানে পরীক্ষা দিয়ে ভর্তি হতে হয়। সারা city র ছেলেমেয়েরা মাত্র ১৩৮ টা সীটের জন্য পরীক্ষায় বসে এবং এই কয়টি ভাগ্যবান ও ভাগ্যবতীরা এই স্কুলে ভর্তি হতে পারে তাই বহু ছেলেমেয়ের আক্রোশ আছে আমাদের স্টুডেন্টদের ওপর। তাই তারা সুযোগ পেলেই আমাদের স্টুডেন্টদের পেটায়। সব টীচাররা সাবধান করল যে তারা যেন একা একা না ঘোরাঘুরি করে।

বিকেলের দিকে আমি জিনিষপত্র গোছাচ্ছি দেখি জোনাথান ঢুকছে। আমি তাকে সাদর অভ্যর্থনা জানিয়ে বললাম, ‘এস জোনাথান বস’। ‘মিসেস চ্যাটার্জী, আমি তোমার জন্যে বেঁচে ফিরে এসেছি’। আমি হেঁসে ফেললাম, ‘বললাম, দূর পাগলা তুমি বেঁচেছ ডাক্তারদের জন্য’। ‘না, মিসেস চ্যাটার্জী না। তুমি সেদিন আমার সঙ্গে না থাকলে আমি কিছুতেই বাঁচতাম না’। ‘আরে বোকা ছেলে, আমি না গেলে আর কেউ যেত সঙ্গে’। ‘কিন্তু আর কেউ তো রাজী হয়নি’। বুঝলাম কানভাঙ্গানি দিতে স্টুডেন্টরাও পিছিয়ে থাকেনা। ‘আমি মার কাছে শুনেছি তোমার কথা, মা তোমার খুব প্রশংসা করেছে’। স্টুডেন্ট এবং তাদের গার্জেনদের কাছ থেকে প্রশংসা পাওয়া নতুন কিছু না আমার কাছে। ‘তুমি যা করেছে আমার জন্য তা আর কেউই করতে পারতো না’। আমি চুপ করে শুনে যাচ্ছি, ভাবলাম এত বড় অপারেশনের পরে জোনাথান একটু ভাবপ্রধান হয়ে পড়েছে হয়তো। কিন্তু এরপর যা বলল তা শুনে আমি আশ্চর্য্য হয়ে গেলাম। ‘মিসেস চ্যাটার্জী তুমি লর্ড কৃষ্ণর কাছে আমার জন্য প্রার্থনা করছিলে, আমি শুনতে পেয়েছি। তুমি জান ঈশ্বরের কাছে খুব ভক্তিভরে যে যা প্রার্থনা করে তা ফলে যায়। আমার মা আমাকে বলেছে যীসাস ক্রাইস্টকে প্রাণ দিয়ে ডাকলে তিনি শোনেন। তুমি তো লর্ড কৃষ্ণের ভক্ত তাই তুমি ওনাকে ডাকছিলে, আমি শুনেছি’। আমি স্তমিত হয়ে জোনাথানের কথাগুলি অভিভূত হয়ে শুনছিলাম, আরও কত কি ও বলে যাচ্ছিল কিন্তু সেগুলি আমার কানে যাচ্ছিল না। আমি নিজের ভাবনায় মগ্ন ছিলাম। এ্যাম্বুলেন্সে আমার উন্টোদিকে একজন প্যারামেডিকস বসেছিলো কিন্তু আমরা দুজনেই নিশ্চুপ হয়ে বসেছিলাম, কারোর মুখ থেকে কোনও শব্দ বেরোয় নি। আমার মুখ থেকে তো নয়ই। জোনাথানের গায়ে হাত দিয়ে আমি পরীক্ষা করেছিলাম তার গায়ে জ্বর আছে কিনা কিন্তু কোনোও শব্দ তো আমার মুখ থেকে উচ্চারিত হয়নি। ওর মায়ের সঙ্গেও আমার কোনও কথা হয়নি। তবে কি জোনাথান অর্ধঅচৈতন্য অবস্থায় আমার হৃদয়ের স্পন্দন অনুভব করতে পরেছিলো? এও কি সম্ভব? জোনাথান বেশ কিছুক্ষন পরে চলে যাবার আগে আমার গালে একটি চুমু দেওয়ার সময় বলে গেল, ‘মিসেস চ্যাটার্জী, তোমার মতো টীচার পৃথিবীতে বেশী নেই, আমাকে বাঁচাবার জন্য লর্ড যীসাস, লর্ড কৃষ্ণ তোমাকে পাঠিয়েছে’। জোনাথান বিদায় নেবার পরে আমার চোখ দিয়ে দ্রু দ্রু করে জল পড়ে আমার জামা টামা সব ভিজে একাকার হয়ে গেল। দুহাত তুলে ভগবান শ্রীকৃষ্ণ, ভগবান যীসাস ক্রাইস্টকে প্রণাম করে বললাম, ‘তাহলে কেন ধর্মের নামে এত হানাহানি, এত মারামারি, এত বিবাদ? ঈশ্বরকে যে নামেই ডাকা যাক তিনি তো ভক্তের আঙ্কানে সাড়া দেন তা এই ১৪ বছরের ছোট ছেলেটি অনুভব করতে পেরেছে তবে কেন পৃথিবীর বিভিন্ন ধর্মের ধ্বজাবাহী কর্নধরগন অনুধাবন করতে পারেনা? ঈশ্বর আর ভক্তের মাঝখানে ধর্মের স্থান কোথায়? ’

এসবের জন্যই তো লেখা আছে উপনিষদে :

ঈশ্বর একমেবাদ্বিতীয়াম।

GOD IS ONE AND FOR ALL



কোনটা আগে এসেছিলো, মানুষ না ধর্ম?'

For more of her work, please visit www.USBengalForum.com



Eleven Years In Corporate Environment MY EXPERIENCE

Dr. Bimal K. Bose, Life Fellow, IEEE
University of Tennessee

Are you a university professor, or an engineer in industry? Early in my career, I spent sixteen years in university. I am an engineer specialized in power electronics. Since receiving my doctorate degree and spending so many years in university, I always felt that I had a large gap in my education and expertise. My doctoral thesis was rich with analytical work (using complex waveforms, differential equations, matrix algebra, etc.), and simulation results. As a professor in university, I did not have much opportunity to come across with real world practical projects. Naturally, I promoted similar analytical and simulation studies among my graduate students. I advised my students in the lab experiments showing how scope waveforms should look like with a lot of sketches on a black board, but was hesitant to put my hand on the breadboard. As a graduate student, I really did not have much experience to make my hand dirty in fabricating power converters with complex electronic circuits, and solving the real world EMI problems. Of course, I was somewhat nervous with large projects that involved kilowatts or higher level of power. Power Electronics is such an application-oriented practical subject, and these gaps are of no excuse. There was another problem. Power electronics technology was going through fast evolution.

So, in order to supplement my knowledge and expertise, I decided to embark on a new career path in industry – and it was the General Electric Corporate Research and Development (now called GE Global Research Center) in Schenectady, NY. GE is now a global corporation with large number of product departments that use power electronics extensively. GE-CRD was then the world's holy place (often defined as Holy Jerusalem) in power electronics, where power electronics was born and brought up from infancy, through adolescence to the advanced modern age. When I was a young professor in India, the GE-CRD was always in my dream. I heard so much about it, and read books and papers published by GE-CRD engineers who were so renowned throughout the world. How lucky a man could be to have his dream materialize and work in such an exciting environment. It was such a pleasant surprise and excitement when one day I got the letter of appointment from the laboratory manager when I was a faculty member in Rensselaer Polytechnic Institute, NY.

It was a thrilling experience to see so many world's renowned scientists and engineers while walking on the corridor. I was somewhat scared in the beginning and followed my school teacher's advice – "Only listen and do not talk, because talking may expose your ignorance". I was given a desk and chair in the same room with Bill McMurray. Bill was known as the Father of Power Electronics. His brain was very sharp, and each of his papers was classic contribution in power electronics. I was surprised to see how such a world-famous person had barely a chair and desk with a telephone in his office. A lady secretary with a noisy typewriter was also sitting in the same room. Bill was a chain smoker, and the room was always filled with smoke. He rarely spoke with others. The secretary used to call him an "awful person". Although I was sitting next to Bill, I could rarely talk with him. Once I was doing a project with him, and he insisted that I must make appointment for any talk with him. Once I had a ride with him to Auburn (place for thyristor manufacture), but he did not talk to me in the whole journey which lasted about six hours. Bill had only M.S. degree, but later he got honorary doctorate degree from the Concordia University. The GE-CRD hired engineers with degrees from all over the world – Ph.D's from MIT, India, China, Ghana, etc., M.S. from Wisconsin,

Virginia Tech, and B.S. from a number of universities. Under one umbrella, all had the title of Electrical Engineer (including myself). Being a university professor, it was a bit humiliating for me.

There were three classes of research projects in GE-CRD: The most prestigious class was called the assessed fund projects, which required invention, analysis, simulation (if needed), and laboratory experimentation. These projects were executed by premier scientists with the funds assessed from the company product departments. The other classes were government and product department funded projects, respectively. Some projects required bench type development work, and these were done mainly by B.S. and M.S. level engineers. Of course, some engineers (like McMurray) were exceptions. I was lucky to get an assessed fund project in the beginning. In fact, my manager gave me the freedom to formulate my own project. This was a big surprise for me. I noticed that most innovative projects terminated only in U.S. Patents and IEEE publications. The company encouraged us to write Patent Disclosure Letters as many as possible, some of which were only conceptual ideas. There was a handsome bonus for a Disclosure Letter if patent application was filed on it. Some of my colleagues working in power electronic circuits had more than 100 U.S. patents.

The company has a large network of product departments, as I mentioned before. Although the purpose of the CRD is to give them technology support, I found that coupling with them was very poor, and hardly any invention was ever translated into a product. Coming from the university, IEEE publication of innovative work was very



Fig. 1 The author (second from right) working in GE research laboratory for EV project with fellow engineers.

Industrial Electronics Society Newsletter

tempting for me. However, publications were discouraged, and were often delayed until the patent was approved. There was fear that competing companies might steal our

ideas and use in their products. Each publication required approval by the hierarchy of company managers, that caused long delay and frustration. In university, we follow "publish or perish" principle, where papers are often sent for publication before even completion of the project. But in industry, the principle is opposite, i.e., "publish or survive". This means that you will survive in your job if you avoid hasty publication without regular approval. I estimated that I could almost double my publication rate if there was no company restriction. Once my manager called me in his office and indicated that I was wasting company time by writing too many IEEE papers. However, I knew in the depth of my mind that IEEE papers were extremely important in the long-term growth of career.

While working in GE-CRD, I completed my first book *Power Electronics and AC Drive* (Prentice Hall, 1986). This was not easy while working full time in a company environment. While applying for the company approval for its publication, I had a hard time with the manager. His complaint was that I had taken a lot of company time to write the book. I had difficulty in convincing him that it was written in my home in the weekends and holidays, and this was the reason it had taken three years to complete it. Of course, I had to steal company time occasionally to complete the book.

As an individual researcher, I kept a low profile most of the time. I learnt this from Bill McMurray whom I considered as Guru of my life. I also learnt that research ideas do not necessarily come within the 8AM-5PM work day in office. The thoughts linger most of the time beyond the office hours, and often new ideas come when I am taking bath, walking alone in the evening, or even in the midnight when I suddenly wake-up with the flash of new idea. There is no difference between scientific research and transcendental meditation.

The externally funded projects with deadlines for completion were very demanding. If a project required study of background fundamentals, there was no company time allotted for it. It had to be done in the evening or weekends which we were supposed to spend with our family. Sometimes, meeting the project deadline required a lot of extra hours in office. We had to fill up time card every week for our work. Allocation of company time for the projects

Spanish micro-robots contest: Hispabot 2006

Juan Carlos García, Julio Pastor
Mendoza and Marta Marrón Romera

was often a difficult task. If I spent two hours in library, or

sleepless nights in my home for the study, and had hardly any time left for the family. Once our newly-designed EV drive was

Last April the 27th and 28th, it has been celebrated in the University of Alcalá (Spain) the third edition of the nation-wide micro-robots contest called Hispabot-2006. Thirty five teams of engineering students coming from fifteen Spanish universities or technical high-schools went to Hispabot to participate in one of four programmed trials for this year edition of the contest.

These micro-robots competition have been organized by professors and lecturers of the Electronics Department of the University of Alcalá from year 2000, when the first local contest was done with the name of Alcabot. The main aim of the organizers is to promote among the engineering students the team working and the decision making to solve problems. Students combine different elements in the fields of mechanics, electronics, informatics, sensors and control in order to build fully autonomous mobile machines.

The trials proposed in present edition of Hispabot made a quantum leap over past editions presenting higher complexity tasks. The four trials for this year have been: Sumo combat, Labyrinth, Alca-football and Funny-Golf (the last as classification to Eurobot 2006).

In Sumo combat, two robots of limited weight and dimensions, must fight over a circular playground like two real fighters of the Japanese traditional combat. Each robot have to find the other one with its own sensors and it must try to take it out from the field; to do it the robot can use its traction force and some other mechanical elements (like bars, metal sheets, etc.) in order to minimize or even cancel the opponent traction, without harming.

The Labyrinth trial presents to a robot a localization and structured navigation problem. Micro-robots must enter to a playground of a little bit more of two meters by three, with an unknown set of 30 cm. wide paths inside it; they have to find the correct path to a final known destination in the less time as possible. Robots could get time bonus or penalties, depending on several situations like throwing a ping-pong ball to a basket or exploding some air-balloons placed on known positions inside the maze.

Robots collaboration can be challenging in Alca-football: two teams try to introduce tennis balls in the opposite goal gates, while they try to obstacle the other team to do the same. Each team can have a minimum of two robots; in order to prevent static behaviours, any goal-keeper have a limited time to be inside the goal area.

Fourth trial is the nation-wide classification trial to Eurobot, an European level robots contest. This is a new problem to solve each year, giving an additional handicap to robotics teams because the high level of the proposed tasks and the reduced time to design a new robot to meet present specifications.

This year trial is Funny-Golf: two robots have to introduce ping-pong balls in two kinds of coloured holes made on the playground; each team have a pre-assigned colour and there are also penalty black-balls. The winner of Funny-Golf will represent Spain in the present edition of Eurobot-2006.



Classification to Eurobot: two competitors have to wait until the referee finish a test on the playing field

three hours for a doctor's visit, often we had to lie on the time card. I spent a considerable amount of time in GE for DOE (Department of Energy) sponsored electric and hybrid vehicle projects. I became the principal engineer for EV microcomputer control without knowing a-b-c of microcomputer.

Microcomputer/DSP hardware and software were radically different subjects from power electronics. I had to study the new technology, understand it thoroughly, and then design and test the system so that the prototype EV operated satisfactorily before delivering to the customer within the deadline. Of course, I had a technician to help me. This was the most strenuous time in my career. I spent weekends and many

undergoing test on a dynamometer in Detroit. One night, my manager called me home at 1:00 AM and told that the drive was having an instability problem while accelerating, and I need to come to Detroit in the morning to fix the problem. I lost sleep in the remaining night thinking all the time how to solve the problem. I came to Detroit and solved the problem by canceling the software compensator with an inverse analog compensator, and then connecting an analog compensator in series. Although it was a brute-force method, everybody was happy when the problem disappeared. Finally, when the project was completed successfully, it was a tremendous satisfaction. It is interesting to mention here that Queen Elizabeth II request-



ed a demonstration in UK for our newly designed EV (ETV I). I may also mention here that the last project which I did in GE was the IPM (interior permanent magnet) machine drive for EV (ETXII). People in those days thought that it was crazy to use IPM machine for EV drive, where everybody else was using induction machine. Later, IPM machine-based EV/HV drive was accepted all over the world.

Practical projects like these gave me a lot of experience, and confidence in designing, fabricating and testing of large systems with responsibility and gain hard core specialization in power electronics. The experience accumulated with the interaction of projects in different product departments. Large government funded projects required a lot of team effort. Team work is very painful for professors who are normally very individualistic. I found that the lab technicians were very smart, and their help is extremely important for success of the projects. Occasionally, my manager walked in my office, and I was so happy to show him the excellent simulation result of the drive which I was developing. However, he would indicate that he did not trust the simulation results, but would only trust when he saw the actual drive was running in the laboratory.

Once in a month by rotation, the senior laboratory manager used to invite us for lunch, where we were supposed to describe our project without any audio-visual aids. Suffice it to say that there was no pleasure in such lunches.

In principle, the company had the policy of "parallel ladder" career path, where the researchers and managers could compete in parallel path for position and salary. However, hardly it existed in practice. Senior managers belonged to an elite class with power, status and compensation. In comparison, most of the researchers were considered as second class citizens. However, the scenario was entirely different when we went outside the company. The GE scientists/engineers were highly respected throughout the world. It is mainly their contributions that helped to make the power electronics technology so rich today. The IEEE conferences in this area were dominated by the contributions of large corporations, and we were treated as superstars everywhere.

The company had the policy of hiring engineers with degrees from all over the world, as I mentioned before. A doctorate from MIT, for example, could negotiate a much higher salary in the beginning than that of a doctorate from India. There was a system of totem pole evaluation annually, where all the engineers were placed in serial rank according to performance, and the salary raise depended on the totem pole position.

This means that it was possible for the engineer from India to get higher salary than that from MIT after a few years. I heard that the company maintained a secret computer program for every engineer, where the information related to his marriage, buying a house, birth of children and getting admitted in school, etc. were continually fed. The main objective was that if you were more settled (with less chance of job-switch), your salary raise would decrease irrespective of your position in the totem pole. Every person had a "price tag" around his neck, and the question was always asked "are you disposable?" This theory of disposability made the scientist's job more stable than that of manager's. During my eleven years, I found around ten managers to come and go. This was the reason why some managers tended to be ruthless to show their performance. Whatever may be the totem pole position and the result from the computer program, the salary raise tends to dry up after a number of years. You tend to get high raise early, small raise later, and then no raise at all for years in spite of your great performance. This is the most painful stage in the career. The company always likes to get rid of older fat-salaried engineers and then hire lean-salaried young engineers cleverly avoiding the age discrimination lawsuits. If you think that you are very valuable to the company, you can play a trick and sometimes it works. You try to get a job interview outside (easy for a GE engineer), get an offer with higher salary, and then bargain with your manager. This is, of course, very unpleasant and risky. However, I found that there was only one exception. In CRD, we had a Noble Laureate who was the show-piece of the company to the outside world. Every year, the company Vice-President will go to him and ask how much raise he wants. There was one very good thing with a job in a large corporation. The company's health and pension benefits were very liberal. If you retire from the company with lengthy service, they will bear most of your health cost (including hospital cost) for the remainder of your life. The pension benefit goes up exponentially with length of service, and you could live a very comfortable life after retirement. I found hardly anybody quitting the company job. However, this scenario was changing rapidly in recent years.

While the company work was very exciting with large project experience, and highly prestigious in the outside world, the scenario started changing in the 1980's because of Japanese competition. These were the days of Jack Welch (often called Neuron Jack), when the company culture was changing rapidly. Japan was dominating the world in manufacturing power elec-

tronic equipment with higher quality and lower price, and it became a challenge to U.S. corporations like GE. Japanese engineers from Hitachi, Toshiba, Mitsubishi used to routinely visit GE research laboratory. Suddenly, the door was slammed against them. Once I arranged the visit of Dr. Akira Nabae (most eminent engineer in Japan) from Toshiba, and he came to the laboratory, but he was denied visit to the laboratory in spite of prior approval. What a humiliation! The managers in the company were under high pressure to accelerate the productivity. Finding the financial resources was normally manager's responsibility, but now the researchers were under tremendous pressure to find funded projects. It was suddenly chaotic everywhere. The company started emigrating the manufacturing units outside the country to decrease the labor cost. The slogan everywhere was "emigrate or evaporate". After my visit to Japan [1], I found that Japanese engineers and managers were highly disciplined with total dedication to the company work, but this was somewhat lacking in USA. The Japanese management style was unique that promoted loyalty and friendliness among all in the work environment. While visiting Toshiba Fuchu Works (research laboratory) in Japan, once I found that the top manager was working with the workers in ordinary work clothes. It was amazing to me. The R&D work in Japanese companies, unlike that of us, was closely tied with the product development. The additional advantage is that the country being so small, the R&D center and product departments are in close proximity.

Why did I leave GE after eleven years? I found that my expertise in power electronics had improved significantly due to blending of practical experience with my theoretical knowledge. Although I climbed high in the totem pole, my salary raise practically stopped in the latter years. I needed to reestablish my full self-esteem which was shattered so much in the company environment. In the mean time, I gained tremendous visibility in the world because of my books and publications. I thought it was the right time for me to migrate to the prestigious university job where I really belonged. One fine morning, I got a call from the University of Tennessee with the invitation to visit the campus, where I was offered the Endowed Chair position. It was difficult for me to resist the temptation of such a handsome salary with the initial tenure that was so rare in the academic community.

References

[1] B. K. Bose, "What I saw in Japan", Guest Editorial, IEEE Trans. on Ind. Appl., vol.24, pp. 545-547, July/August 1988.

জেনারেল লকহার্টের অহং নাশ

- কুমুদ রঞ্জন রায় (CE '61)

অষ্টাদশ শতাব্দীর দ্বিতীয় পাদে কাশীর আধ্যাত্ম-গগনে স্বামী ভাস্করানন্দ সরস্বতী ছিলেন একটি জাজ্বল্যমান জ্যোতিষ্ক। তিনি শিবপুরী কাশীধামে এসে প্রথমে পুণ্যতোয়া গঙ্গার বালুকাতটে শীত ও গ্রীষ্ম উপেক্ষা করে বিশ্বনাথজীর আরাধনায় নিমগ্ন হন। কঠোরতপা স্বামীজির ত্যাগ-তিতিক্ষা এবং যোগবিভূতির কথা তৎকালে কাশীধামের সর্বত্র ছড়িয়ে পড়ে। সেই সময় আমোটির মহারাজাও স্বামীজির দিকে আকৃষ্ট হন। তিনি কাশীর দুর্গাবাড়ীর সন্নিকস্থ আনন্দবাগের মালিক। সেই সুশোভিত উদ্যানেই স্বামীজির জন্য একটি আসন স্থাপন করে দেন। জীবনের শেষ দিন পর্যন্ত প্রায় তিরিশ বছর এখানেই তিনি অবস্থান করেন।

অচিরে স্বামীজির খ্যাতি ভারতের ভিতরে এবং বাহিরে ছড়িয়ে পরে। বহু ভারতীয় ও বিদেশী বিশিষ্ট জনেরা ভাস্করানন্দজির সঙ্গে দেখা করতে আসতেন। বিদেশীদের মধ্যে ছিলেন – রাশিয়ার সম্রাট জারের পুত্র নিকোলাস, বিশিষ্ট মার্কিন সাহিত্যিক মার্ক টোয়েন, সুপ্রসিদ্ধ খৃষ্টান ধর্মযাজক ডাঃ ফেয়ারবার্ন ইত্যাদি। ভারতীয়দের মধ্যে ছিলেন – ‘বেদব্যাস’ পত্রিকার সম্পাদক ভূধরবাবু, কলিকাতা হাইকোর্টের বিচারপতি স্যার রমেশ চন্দ্র মিত্র, প্রভূপাদ বিজয়কৃষ্ণ গোস্বামী, কলিকাতার পাথুরিয়াঘাটার জমিদার রায় রমানাথ ঘোষবাহাদুর, কাশ্মীরের মহারাজা, অযোধ্যারাজ প্রতাপনারায়ন সিংহ, নেপালের রানা মিনা বাহাদুর ইত্যাদি। আরো ছিলেন জেনারেল লকহার্ট।

উইলিয়াম স্টেফেন আলেকজান্ডার লকহার্ট ইংলান্ডে জন্মগ্রহণ করেন। সাতাশ বছর বয়সে ১৮৫৮ খৃষ্টাব্দে তিনি ভারতীয় সেনাাহিনীর বেঙ্গল ইনফ্যান্ট্রি ডিভিসনে যোগদান করেন। তারপর তিনি কমান্ডার পদে উন্নিত হন এবং ভারতের বিভিন্ন স্থানে কর্মরত ছিলেন। তিনি তৃতীয় বার্মা যুদ্ধে কমান্ডার ছিলেন এবং পাঞ্জাব কমান্ডে থাকার সময় দ্বিতীয় ইন্ডো-আফগান যুদ্ধে কমান্ডার ছিলেন। কর্মজীবনের শেষের দিকে তিনি ভারতীয় বাহিনীর কমান্ডার – ইন – চিফ হয়েছিলেন। পরে তিনি স্যার উপাধিও পেয়েছিলেন। জেনারেল লকহার্ট স্বামী ভাস্করানন্দজির একজন গুণমুগ্ধ ভক্ত ছিলেন। তিনি সময় পেলেই মাঝে মাঝে সস্ত্রীক স্বামীজির সঙ্গে দেখা করতে আসতেন। ভাস্করানন্দজিও জেনারেল লকহার্টকে খুব ভালবাসতেন।

জেনারেল লকহার্ট তখন ভারতীয় সেনাবাহিনীর কমান্ডার-ইন-চিফ। কাশীতে আনন্দবাগে এসেছেন স্বামী ভাস্করানন্দজির সঙ্গে দেখা করতে। স্বামীজি মেঝেতে তাঁর আসনে বসে আছেন। চারিদিকে আরো ভক্তরা আছেন। জেনারেল লকহার্ট স্বামীজিকে নমস্কার জানিয়ে তাঁর কাছে এসে বসলেন।

তারপর বিভিন্ন বিষয় আলোচনা করতে করতে একসময় জেনারেল হিসাবে কিভাবে তিনি আফ্রিকীদের পরাজিত করেছিলেন সেই বিক্রমের কাহিনী শোনাতে লাগলেন। স্বামীজি মনোযোগ সহকারে সব গল্প শুনলেন। তিনি বুঝতে পারলেন সাহেবের মনে আত্ম-অহঙ্কার উপস্থিত হয়েছে। সেই সময় লকহার্ট সাহেবের সামনে একটা পেনসিল পড়ে আছে দেখতে পেয়ে স্বামীজি তাঁকে বললেন – সাহেব, তোমার সামনের ঐ পেনসিলটা তুলে আমার হাতে দাও তো। কিন্তু কি আশ্চর্য কান্ড – একবার নয়, দু'বার নয়, তিন তিন বার চেষ্টা করেও সাহেব সেই পেনসিলটি তুলতে পারলেন না। তাঁর হাতে সে শক্তিই নেই। তাঁর চোখ-মুখ তখন রক্তিম হয়ে গেছে। স্বামীজি তখন বললেন – আর একবার চেষ্টা করে দেখ তো। এবারে খুব সহজেই তিনি তা পারলেন।

তখন ভাস্করানন্দজি বললেন – ব্যাপারটা কিছু বুঝতে পারলে, সাহেব? আমি তোমার শক্তি হরন করেছিলাম বলে তুমি পেনসিলটি তুলতে পারনি। তুমি বলছো – তুমি আফ্রিকীদের পরাজিত করেছ। ভগবান যদি এভাবে তোমার শক্তি হরন করতেন, তবে কি তুমি আফ্রিকীদের পরাজিত করতে পারতে। মনে রেখো সাহেব, আমরা যে সব সফলের গর্ব করি তার পিছনে রয়েছে ভগবানের শক্তি, আমরা উপলক্ষ মাত্র। সর্বদা সব কাজে ঈশ্বরের উপর বিশ্বাস রাখবে।

স্বামী ভাস্করানন্দজি যখন এই কথাগুলি বলছিলেন জেনারেল লকহার্ট তখন নিরব হয়ে সব শুনছিলেন। তাঁর মুখ দিয়ে একটি কথাও বের হয়নি।

প্রবন্ধটির উৎস: শঙ্করনাথ রায়ের ‘ভারতের সাধক’

কালচারাল কড়চা

Shibani Chowdhury
(Mother of Auyon Chowdhury, CE 2001
Wife of Alope Chowdhury, CE 1967)

কালচার বা সংস্কৃতি নিয়ে বাঙালীর গর্বের শেষ নেই, বরাবরই সে অন্য প্রদেশের লোকেদের একটু উল্লাসিক ভাব দেখাতে অভ্যস্ত। কথায় কথায় শিক্ষিত বাঙ্গালী বঙ্কিম, রবীন্দ্রনাথ, নজরুল, জীবনানন্দ আওরতে ভালবাসে। উনবিংশ শতাব্দী জুড়ে, বিংশ শতাব্দীর শুরুতেও শিল্প, সাহিত্য, সঙ্গীতে বাঙালীর জয়জয়কার।

কিন্তু ক্রমশ হাওয়ায়ে দিন বদলাতে শুরু করল, সভ্যতা ও বিজ্ঞানের উন্নতির সঙ্গে সঙ্গে কম্পিউটার, ইন্টারনেট, স্মার্ট ফোন, ফেসবুক, হোয়াটসঅ্যাপ ইত্যাদির দৌলতে পৃথিবীটা খুব ছোট হয়ে গেল, দেশবিদেশের সংস্কৃতির ছোঁয়া খোলা জানালা দিয়ে একেবারে ঘরে ঢুকে পড়ল, ভাষাও ক্রমশ বদলাতে শুরু করল। বর্তমানে SMS এর দৌলতে লেখার ভাষা সংক্ষিপ্ত হতে শুরু করেছে। আধুনিক যুগে জীবনযুদ্ধে টিকে থাকার জন্য প্রতিযোগিতার এই ইদুর দৌড়ে মানুষ ক্রমশ ক্লান্ত হয়ে পড়ছে। তার অবসর সময় কম, বড় বড় বাক্য লিখে মনের ভাব প্রকাশ করার সময় নেই তাই SMS, এখনকার প্রজন্মের ছেলেমেয়েরা এতেই অভ্যস্ত হয়ে পড়েছে। বাংলা ভাষার চর্চাও তাই কমে যাচ্ছে। ভাষার সঙ্গে পোশাক ও সংক্ষিপ্ত হতে শুরু করেছে। দেশ, কাল, নির্বিচারে বিদেশি সংস্কৃতির প্রভাবে, শহরের পথে ঘাটে কে বাঙ্গালী মেয়ে, কে বা পাঞ্জাবের কে বা বিদেশিনী, পোশাক দেখে বোঝার উপায় নেই। ছেলেদের বেলায় তো নিজস্ব আঞ্চলিক পোশাক অনেকদিন আগেই বিদায় নিয়েছে, স্যুট, শার্ট, প্যান্ট, বারমুডা, শার্টস, টি শার্ট সব দেশেই এখন চালু।

কবিগুরু বলেছিলেন _

“দোহাই তোদের একটুকু চুপ কর

ভালবাসিবার আমাকে দে অবসর।”

কিন্তু আজকের প্রজন্মের সে অবসরটুকু দেবার সময় নেই। বাবা, মা, বন্ধু বা প্রেমিক, প্রেমিকাকে ভালবাসার জন্য ও দিন নির্দিষ্ট, এমনকি ছেলে মেয়েরাও ,মা, বাবার কাছ থেকে ভালোবাসা আদায় করার জন্য ফাদার্স ডে, মাদাস ডে পালন করে। বিদেশী হাওয়ার প্রভাবে আমাদের দেশেও ভ্যালেন্টিন ডে'র সংস্কৃতির প্রভাব বেশ ভালোভাবেই ঘটছে। কবির রোমান্টিক ভাষা ছেড়ে এখনকার প্রজন্ম প্রেমের ভাষা রপ্ত করেছে বার্নিজিক উদ্দেশ্যে ব্যবহার করা, গ্রিটীংস কার্ডবাবসায়ীদের ইংরাজি ভাষা, যেমন আই লাভ যু ইত্যাদি। একটিমাত্র কানেই গোপনে উচ্চারণের জন্য যে ভাষার সৃষ্টি, ঢাক ঢোল পিটিয়ে দুনিয়ার সর্বত্র ছড়িয়ে দিয়েছে সেই পুণ্য শব্দটিকে বার্নিজিক লাভের লোভে। বাংলা ভাষায় এতটা খোলামেলা ভাব সহ্য করা একটু অসুবিধাজনক মনে হয়। যে কালচারে রাস্তাঘাটে প্রগার চুম্বন, আলিঙ্গন স্বাভাবিক, সেখানে প্রেমের বাজারি প্রকাশ ও স্বাভাবিক। এ হটমালার বাজারে দুর্গত, লাভন্যময়ী, লাজুক মাতৃভাষার স্থান কোথায়? কার্ড এসে প্রেমপত্রকে ভাগিয়ে দিয়েছে, হোয়াটসঅ্যাপ, মেসেঞ্জার এসে গোপনে চিরকুট চালাচালি বাতিল করে দিচ্ছে, ইমেল এসে ডাকঘরকে। তবে এত দুঃখে এটুকু সান্ত্বনা যে বাঙ্গালী ছেলেমেয়েরা SMS এ বাংলা হরফ ব্যবহার না করলেও ইংরেজি হরফে বাংলাটা খানিকটা বাঁচিয়ে রেখেছে, যদিও সে বাংলার মধ্যে আছে হিলি, ইংরাজীর জগাখিচুড়ির মিশেল। যুগের হাওয়ায় তাল মিলিয়ে এই পরিবর্তন মেনে নেয়া ছাড়া উপায় কি? উচ্চশিক্ষাথে অথবা চাকুরীসূত্রে বাঙ্গালী আজ দেশের বিভিন্নপ্রান্তে ছড়িয়ে পড়েছে - দিল্লি, মুম্বাই, বেঙ্গালুরু থেকে শুরু করে সাগরপারে ইউরোপ , আমেরিকা সব জায়গাতেই প্রচুর বাঙালীর বসবাস তাই ভাষার ব্যাবহারে স্থানীয় জায়গার প্রভাব তো পরবেই। কলকাতারই অনেক বাঙ্গালীই আজকাল চ্যাঁড়শের

বদলে ভিনডি কিনতে স্বচ্ছন্দঃ বোধ করেন। শুধু ভাষা বা বৈশিষ্ট্য দিয়েই একটা জাতির সংস্কৃতি বিচার করা ঠিক না, খাদ্যাভ্যাস ও একটা প্রয়োজনীয় অঙ্গ। বাঙালীর জলখাবারে নুচি তরকারি, চিঁবে মুড়ির বদলে ইতালির পাস্তা, স্প্রাগেতি, চিনের নুডলস, আমেরিকার বার্গার, হটচগ, মারাতী পাওভাজি, আলুর পরটা প্রায় প্রতিঘরেই। KFC র চিকেন, সাবওয়ের স্যান্ডুইচ বা স্তারবাকস, বারিস্তার কফি মাঝে মাঝেই না খেতে পারলে বাঙালীর মন ওঠে না।

গ্লোবলাইজেশন এর জেরে বাঙালীর খাবারে আন্তর্জাতিকতার ছোঁয়া লেগেছে।

প্রবাসী বাঙালীরা দুর্গাপূজা, রবীন্দ্রজয়ন্তী ইত্যাদি অনুষ্ঠান এর মাধ্যমে বাংলার সংস্কৃতিকে বাঁচিয়ে রাখার জন্য সচেষ্ট। এ ব্যাপারে নিউইয়র্ক, টরেন্টো, বোস্টন

শিকাগো, লন্ডন, মুম্বাই, দিল্লি, বাঙ্গালুরু একসূত্রে বাধা। এই প্রজন্মের ছেলেমেয়েরা যেন বিদেশে বাস করে বাংলা ভাষা, সংস্কৃতি সম্বন্ধে জানতে পারে সেজন্য অনেক জায়গায় বাংলা ভাষা শেখার, বাংলা গান শেখার স্কুল চালু আছে। বাংলায় খবরের কাগজ, সাহিত্য পত্রিকা ও

প্রকাশিত হয় কোনও কোনও শহর থেকে। দুর্গাপূজার সময় নাচ, গান, নাটক, নানা রকম সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠানের আয়োজন করে, কলকাতা থেকে নামী, দামী শিল্পীদের নিয়ে এসে বাংলার সংস্কৃতিকে বাঁচিয়ে রাখার আশ্রয় চেষ্টা করে প্রবাসীরা। আজকাল কলকাতা শহরেই বরং অবাঙালী সংস্কৃতির প্রভাব বেশী দেখা যায়। বলিউডের হিলিফিল্মের দৌলতে সারা দেশেই এঁর ছোঁয়া লেগেছে। কসমোপলিটন শহর হলেও এঁর প্রভাব থেকে মুক্ত হওয়া শক্ত।

তবু মনে হয় এত গেল গেল রব তোলার বদলে বাঙালী, অবাঙালী, দেশী, বিদেশী, সব রকম সংস্কৃতির সঙ্গেই মিলে মিশে এগিয়ে যাওয়াই ভাল। কুপমণ্ডুক হওয়ার বদলে উদারতার জানালা দিয়ে দখিলা বাতাস কে আবাহন করে বলা যায় -

খোল দ্বার খোল ।

“বেকা” *

হিল্লোল রায়

'বেকা'-র সূত্রে হই নি বেকার,
বহর হলো অনেক-
লেখার মাঝে বসি যখন,
ভাবতে থাকি ক্ষণেক!
'নেট -ওয়ার্কিং', 'জব সার্চ' এ
'বেকা' যে খুব পটু-
আহাঃ বিকলেজের ঘ্যাম ফান্ডা,
নয় যে শ্রুতি কটু!

'বেকা'-র কোলে, 'বেকা'-র বোলে
স্বর্গীয় সুখ, ভালোবাসা-
প্রবাস ভুঁয়ে আসছে ছুটে
হারানো সেই দিনের ভাষা!
সাহেব পাড়া ও মুচি পাড়া
ধরে রেখেছে 'বেকা'-
তাই লর্ডস -ওভাল এ ডাকলে কুহ
দিচ্ছে সাড়া কেকা!

“মাইলস্টোন”

জুন ৩০, ২০১৮

*বেকা (BECAA) = B.E. College Alumni Association

Breathing in Love's Captivity @ "Lords" or "Oval"??

By

Hillol Ray (1973 Civil)

I vaguely remember the day,
How and where we met-
Home away from home? "Lords" or "Oval"?
Or on the Internet??
Your curly hairs, as you jogged,
Bounced in the air-
And kisses under star-lit night
Showed me you care!
Nothing else could I think,
Besides the wraps in your heart-
And felt, moon has landed,
To drag us close, not apart!
Calligraphy of winds whispered
to carry on the evening charms-
Of your beauty and eyelashes,
Till you embraced on your arms!

Paradigms of life drift me off
to swim into a time capsule-
And make a Gypsy out of me
with hands on survival tool!
Now I go through daily grinds,
But return to my nest at night-
'Cause of twinkle in your eyes,
And that's my guiding light!
Your hugs with a devil's kiss
Energize my evenings again-
Oh! What a feeling of breathing
in love's captivity, to wash my pain!!
"Milestone"
May 8, 2015

মরিচিকা

-সুমন কুমার চন্দ্র (বি.ই. কলেজ, ১৯৯৮)

তখন স্কুলে, আশি'র থেকে নব্বই-এ আনন্দ
সাধ্য নিমিত্ত, সাধ আকাশ ছাড়া
মন ভরা আশা, চোখ ভরা স্বপ্ন – আকাশচুম্বি
স্বপ্নে দেখা স্বপ্ন
জেতার কি সুখ, হারিয়ে আর ও বেশি।
সময় এগিয়ে চলে, রক্ত টগবগে, মন ছটফটে
ছোটো কিছু পাওয়া
যেন স্বপ্ন পকেটে পুরে চলা।
আশায় তাড়িয়ে নিয়ে চলা।
রক্তের রঙ নীল ছিল বোধ হয়!
পড়ার গল্ভী পেরোতেই পয়সার ছ্যাকা
আফিমে আর নেশা লাগে না
পয়সার হাতছানি – নীল রংয়ের স্বপ্ন
স্বপ্নের মাদকতা
সব পেছনে ফেলে এগিয়ে যাওয়া
ছোটো করে বড় হওয়া
নতুনের খোঁজে পুরোনোকে ভোলা
ছাতি ছেচল্লিশ, মাথায় তখন ও নেশা
বড় হচ্ছি যে।

হটাৎ দেখি এক আয়না
স্বচ্ছ, ঝকঝকে, কঠিন বাস্তব
চোখের নীল চশমা দেখা – প্রথম বার
খালি চোখে দেখা দুনিয়া – প্রথম বার
এবড়ো-খেবড়ো, কাটাভরা রাস্তায়
উলংগো বাস্তব
উপলব্ধি হল ঘষা কাগজের ঘষরানির
এক বার নয়, এক দিন নয়,
বার বার, প্রতি দিন।
সময় এগোয় – ঘন উপলব্ধি
দেশে, বিদেশে, ঘরে, বাইরে
হারের রং কি কালো?
দুঃখ কি ফ্যাকাশে?
হতাশা কি গভীর?
গোলমেলে রঙের বৈকুণ্ঠ – কড়া বাস্তব।

*****--*****

স্বপ্ন আজ ও মরেনি
তবে বাস্তব বেশী জীবন্ত
জেতায় আজও আনন্দ জাগে
তবে হারিয়ে সুখ কম, জিতেও
আশায় বুক আজ ও বাধা যায়
তবে বালির বাধের জোড়ে নয়
সামনে তাকাই, ঘুড়ে দেখি পিছনেও
আফশোসের বোলা যদি কমে।
আজ একা ছুটে ক্লান্ত লাগে
খালি পায়ে হাটি - ভালো লাগে
হাইওয়েতে আজ নব্বই থেকে সত্তর
পাশ দিয়ে কত কে বেরিয়ে যায়
যেতে দিতে ভালো লাগে
মাঠে কাঠবেড়ালি বিস্কুট খায়
পার্কের চেয়ারে বসে দেখা ওদের ছোট্টাছুটি
অফিসের পরে বিভূতি-শীরষেন্দু-সঞ্জীব পড়া
বন্ধুর সাথে বাটাবাটি করা - ভালো লাগে।
ওই প্রকান্ত গাছগুলোর শেকড়ের প্রতি শ্রদ্ধা জাগে
এ কি বয়স বাড়ার পাগলামি?
না হেরে যাবার দুঃখ?
না কি হতাশার যন্ত্রনা?
কোনাটাই নয় বোধহয়
কাছে দৃষ্টি ঝাপসা হচ্ছে মানি, তবে দূরের টা নয়
বড় হচ্ছি বোধ হয়!

My Canada Trip

Somdeep Nath, Grade 2

S/O – Moloy Nath & Sudipta Bandyopadhyay

I went to Canada by car. It took 5 hours to reach Montreal. I went across the border of USA and Canada. When I finally got to the hotel in Montreal it was midnight. So, I slept. The next day I did a lot of stuff. First, I took an uber to Notre-Dame Basilica. Inside there were glass paintings. Then I saw a metro station and took the metro. When I got out of the metro station my dad got tickets for a bus that goes on land and water. It was awesome! Then I rode a vacation bike. It was cool. Then I did ziplining and obstacles. Then I went to the hotel and slept. Then the next day, I went from Montreal to Quebec City. It took two hours to reach our hotel Le Concorde. Then I ate stinky mac and cheese at a roadside restaurant. Then I went for walk and saw two street performers dancing with a ring of fire. They were also eating fire and they did stunt. At the end of performance, my dad told me to give them money. The performers held out nets to put our money in. Then I went to hotel Le Concorde. It was night, so I slept.

The next day I woke up, I brushed my teeth and then had breakfast at the hotel's restaurant. It's name was JaJa. Then I went to Montmorency Falls, and made a cairn. Then I walked to the parking lot. We drove 40 minutes to reach a canyon named Saint Anne Canyon. I went on a ride called air canyon. I saw such awesome view of canyon. I was walking on a trail with parents. I stopped to take some pictures. Then I did that two more times. Then I walked on a wooden shaking bridge. I took pictures on the shaking bridge. I took more pictures of the forest. I walked on another shaking bridge and that bridge led to the exit. So, I went to exit. At the exit I went to the café. I ate a chocolate chips muffin. Then I went to the hotel and took rest. Then I went to pool in hotel on the 4th floor. There was two hot tubs and two water falls. The pool was awesome. Then ate dinner at Italian restaurant. Then I slept.

The next day I woke up brush my teeth and I got my breakfast from JaJa but ate it at my room. Then I took a walk and saw a statue of Gandhi Ji. I took a picture there. Then I went to Hotel Le Concorde and had lunch at Ciel that is the 27th floor of the hotel. Ciel was a moving restaurant and we saw the view of Quebec City. The sweet potato was awesome at ciel!!! Then I went home. But, on the way I stopped at a hotel in Montreal. I stayed there for the day and next day I went home.



Plans

By: Rupsa Jana
(Daughter of Niloy Jana)

Plans,
A new beginning
To a new end
A prey to any hound
That destiny may send

Plans,
A man's ambition
A woman's fate
To a sunlit path named "Future"
A child's gate

Plans,
Life's fresh-cut roses
Confined in a mind's cage
Expectations wilt away too soon
Petals tumbling into pits of rage

Plans,
Sands blown away by the wind
Trees washed away by rain
Yet new dunes are built in day's time
And forests grow back again

POOL PARTY

By: Soumyanil Jana (Son of Niloy Jana)

“Today is our pool party, Jack,” Dad said. “Hooray!”, Jack said. It was morning that time. So he woke up, brushed his teeth and then ate breakfast. “ When is the pool party?”, asked Jack. “As soon as you eat breakfast, get ready,” Mom said. “ Okay,” Jack replied. After he ate and got ready, his BFF, Bradey, came.

Ding dong! “Coming,” Dad said. “Hi,” Bradey said. “Is Bradey here, ‘cause I hear his voice,” Jack said to himself, “BRADEY, am I gonna see you in the party? “Yes!”, Bradey exclaimed excitedly, “you and your parents are going in my car, so get your stuff and let’s go.” They went in the car and later on reached. As they reached, they rang the doorbell.

Ding dong! Sarah came and opened. “Well hello boys, you are here, so come in and let’s go to the pool. “Yay,” both boys screamed excitedly. They rushed in speed of light and then jumped into the pool. “Hi,” the other kids said. “Hi,” Bradey and Jack said back, “Do you want to do any swim races?” “Sure,” Mike replied. “Yes,” the others said. After some rounds, they would now do the last round. They started but suddenly, Jack started falling droopy and accidentally he was getting in the deep water. “H-E-L-P” Jack urgently said gasping. “Oh no,” Bradey said, “someone grab a noodle, Jack is sinking.” Julia grabbed a noodle and tried to get Jack out. Jack tried his best to put his hands on the noodle and grab it. He then finally reached out. “Are you okay?”, Bradey asked, “go take a few minutes break, we will play something else safely. “Sure,” Jack replied. After sometime, Jack and the others played tag safely. They all had fun happily together.

Moral: Always help each other.

Magnificent Marvelous Memories of Elementary School

Arkadeep Das (Gr V)
Son of Debashis Das (98-MET)

Hello friends, my name is Arkadeep Das and I just finished my final year at Indiana Avenue Elementary School. It will be so sad to miss seeing my friends in school, so I am going bring back my memories from the past years in this school. Next year, I am off to Iselin Middle School, and we will have extra homework in middle school and even more homework if you are in Honors grade. That means I'm going to be as busy as a bee. So, sit back and watch the sequential movie about my memories from 2nd to 5th grade.

Before I even moved to Woodbridge Township School District, I was attending school in Quincy, Massachusetts at Clifford H. Marshall School. My most favorite teacher I had in that school was my second grade teacher: Mrs. Weirtz. One of the most memorable things we did was cut and paste poetry pages on our notebooks. I will never ever forget those wonderful poetries written by famous poets. That was a piece of cake! After I had moved from Quincy to Woodbridge Township, NJ, I started attending Indiana Avenue Elementary School. My second grade teacher was Mrs. Beeden. I was enjoying my time making new friends such as Jashandeep, Praveen, and others. My school physical education teacher was Mr. Perez. Other new teachers I met was Ms Hanley, Ms Tobia, and Ms Minucci. We did tons of writing yet it seemed like the paper was pulling me to write more on it. We did half of the writings with the teacher and the other half by ourselves. At the end of the school year, we had a great Field day. We also had an end of year holiday party where we made crafts, ate food, and watched a movie.

During my third grade, we had Dr Mejia, who was the best teacher I ever known of. There was a bunch of friends I had in third grade that included Dwij, Yash, Om, Saatvik, Krish, Jashandeep, Mark, Anthony, and Abiram. Two of my friends Dwij and Anthony came from Matthew Jago School. It seems like I have a world full of best friends. Our teacher introduced us to Classdojo where she gave points to the students for homework, behavior, and ready to do the work given. The best part was that we had Jack the Elf on the Shelf. He was brought into our classroom a few days after Thanksgiving. It was weird that the Elf appearing somewhere else within our classroom

every day. One of the exciting parts was that it brought in a basket full of lollipops for our Christmas party. I mean, how is it able to carry a basket that is heavy for him. On our teacher's birthday, we did a birthday celebration for her. At the end of the year, we got cabbage plants that had entered the largest cabbage contest. Yay, that sounded like fun.

In fourth grade, Ms Henderson was our teacher. Did you know that her last name is actually also the last name of the teacher in Magic School bus, named after a street and a town in Nevada? Wow, that is very interesting! Our teacher was always in a cheerful mood. We did a lot of science and science experiments that it seemed like she was a smart scientist. Also, one of the experiments was making sticky slippery slime. For Mother's Day, we could either plant vegetables or flower seeds. Every Friday if we didn't get any tally-marks or strikes, we would get Fantastic Fun Friday, where we could spend time playing games and having fun. I had joined track two years ago for the school. During the Annual Track Meet, it was drizzling nonstop and our school ended up getting third place. In class students who earned the most points for good behavior, work given and homework in class got prizes from the prize box. I met my friends David, Mark, and Veer during fourth grade.

I am currently enjoying my summer getting ready for Iselin Middle School. Almost half the year, our substitute teacher, Ms Lavecchia was as wise as an owl. We even got to throw her a goodbye party when she left. Our 5th grade class teacher Mrs Nayyar was awesome. We gave her a warm welcome when she came. During the year, we graduated from DARE (Drug Abuse Resistance Education). The DARE officers taught us all about keeping safe and about the DARE program. Also, we had so many snow days that we had to make up for a week and two days. In March, the whole school had to evacuate to Iselin Middle School due to asbestos and mold problem. We attended Iselin Middle for over a month, so we got a whole view of the middle school. In the beginning of April, the Superintendent told us that we could go back to our good old Elementary school. On June 6, we had the field trip to Bridgewater Baseball Ballpark, where we got to sit in groups. It felt like desert heat when the sun was shining on top of us. We had an amazing time in fifth grade that we will never forget and wish we could stay longer.

I have so much good memory from Indiana Avenue Elementary School that I will never forget in the future. Writing down memories in a notebook is a way I will always remember my memories. It will be a very different world for me in middle school and I feel like middle school is calling my name. Let's enjoy the fun we are having right now and throughout the whole summer. Hooray, and goodbye elementary school and hello to middle school. Have a great summer!

The Lion Pharaoh

By : Amarka Kushary (s/o: Himanish Kushary & Ranja Bhattacharya)

Chapter 1

Vroom ! Vroom ! it was the start of our school vacation. We were going to Cairo, Egypt to meet my grandfather. My name is Carlos and I thought this trip was going to be awesome ! As we reached the airport, dad said “Quickly ! We don’t want to miss the flight !!” . We got our boarding passes and soon we were off to Egypt.

After six hours of flight we reached grandpa’s house. It was dark and there was no one in sight. We rang the bell and after some time grandpa opened the door. He looked worried. He told us to come inside quickly, “it’s not safe” , he said.

During dinner grandpa told us why he had been worried. The people have been burgled at night for three months now and no houses are safe around the neighborhood. The police was puzzled about the burglaries. People reported seeing a man with a lion’s face whenever a burglary happened.

After dinner, I went outside in the dark to the backyard. “Crunch” , I stepped on something. It was a lion mask. Suddenly there was a loud roar, I was startled and ran inside quickly. I went to bed thinking, what was it that made that roar ?

Chapter 2

The next morning, I was trying to forget about the mask and the roar. We were going to the pyramids near Cairo today.

After we reached the pyramid, my dad and mom were busy planning the tour. I decided to look around, when I saw two men dressed in rags which were highly suspicious. I overheard them say, "when are we going to get the amulet?". I was really curious, what were they up to? Were they planning to steal something? Then my dad called me back and the pyramid tour started. But, I still kept thinking about the amulet, will they steal it?

In the pyramid we went to the burial chamber first, it was filled with gold. Then we went to the chamber where most of the treasures were kept. There were a lot of valuable jewelries including an amulet in a big chest. It was beautiful, made with emeralds and a diamond in the center. I was looking at it for some time and didn't realize I was alone in the chamber. All of a sudden, a man jumped out from behind the chest, he had a lion mask and a pharaoh hat, he pulled out a knife and pointed at me. I was not sure what to do, but by instinct I used my Tae Kwon Do skills. The man didn't know I was a junior black belt. After I hurt him, I screamed so loudly that my parents and guards came rushing to the chamber. The man was arrested and it turned out he was the one stealing the jewelries from the city. His friend was arrested as well.

Grandpa is happy now as his valuables are safe and we enjoyed rest of my school vacation in Cairo.

Averi's Art (Daughter of Debabrata Ghosh)



Travelogue from Aarush
Son of Jaydeep Samanta

Costa Rica
Diary

MERIT
Page No. _____
Date _____

We visited Costa Rica in spring
springy break. It's a land
of wild life, volcanoes and clear
water beaches. We landed at
San Jose airport and we took a
cab to La Fortuna. We stayed
in a resort at the base of
Arenal volcano. We visited La

7/17/2020

Page No.

Date

MERIT

Page No.

Date

Fortuna waterfalls the next day.

We went 500 steps down and up.

I was tired, really tired. I was

tired like a sleepy rat. We went

to a volcano hike after lunch.

It was a long hike and I got

a cut!!! And then we went to hot

spings. My cut was hurting for a



MERIT
Page No. _____
Date _____

while. We went to Manuel Antonio.

to the next day, we could see the

Pacific Ocean from resort. We went

to a mangrove. I saw a snake,

monkeys, crabs, fish and birds. I ate

Carado for lunch. We went to

Manuel Antonio national park.

I saw monkeys, butterfly, lizard,

MERIT

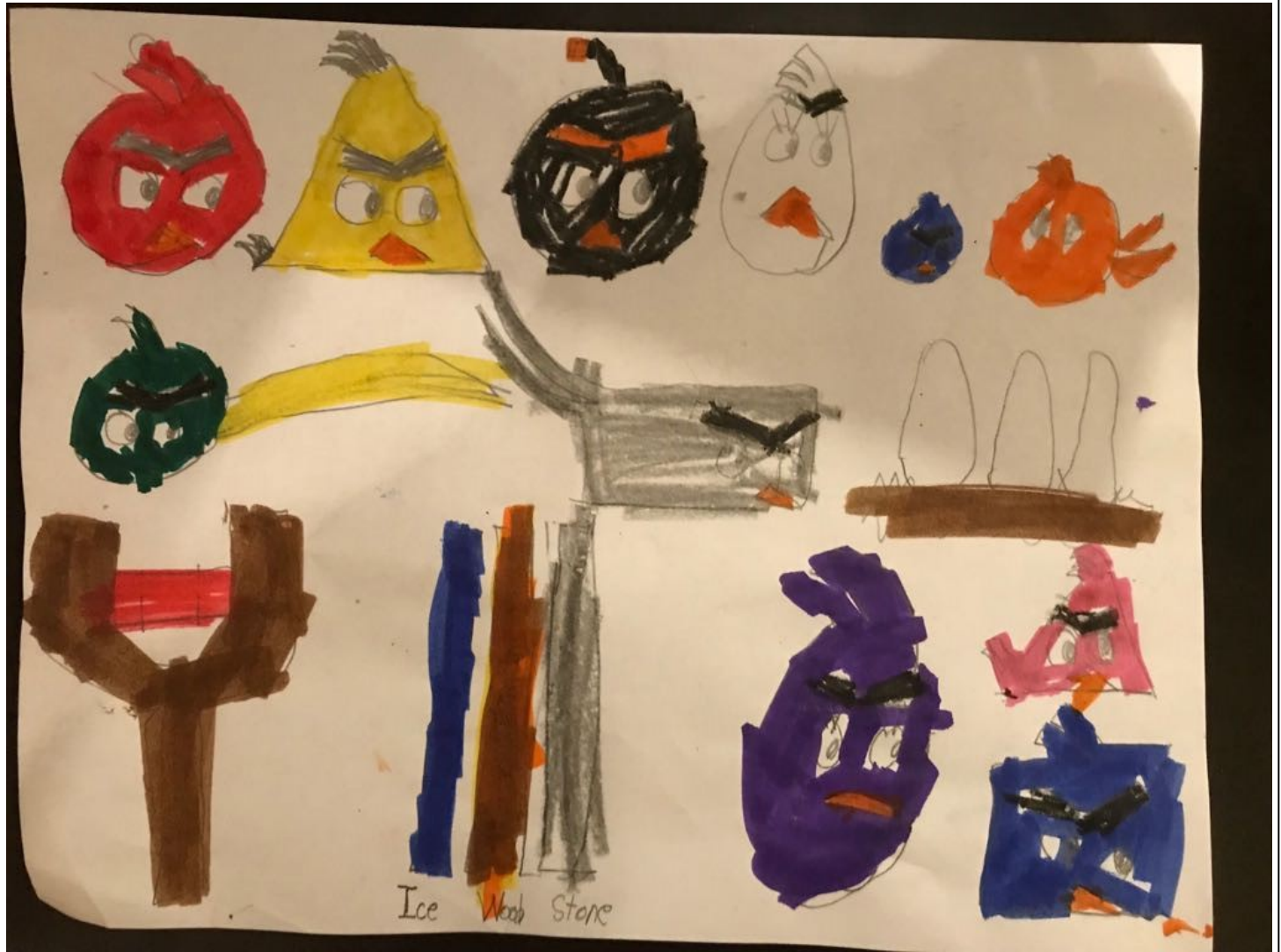
Page No. _____

Date _____

tacan, slots and racoons. I took bath
in the clear and warm water of
the Pacific Ocean. I did horse riding
the next day. I did it all by my
self. I was not afraid. Then we
came back home. "Good bye
Costa Rica we will back soon.
Pura Vida!" [Pure life]



Angry Birds
Rohan Chowdhury - 10 yrs
(Son of Auyon Chowdhury and Sanghamitra Chowdhury)

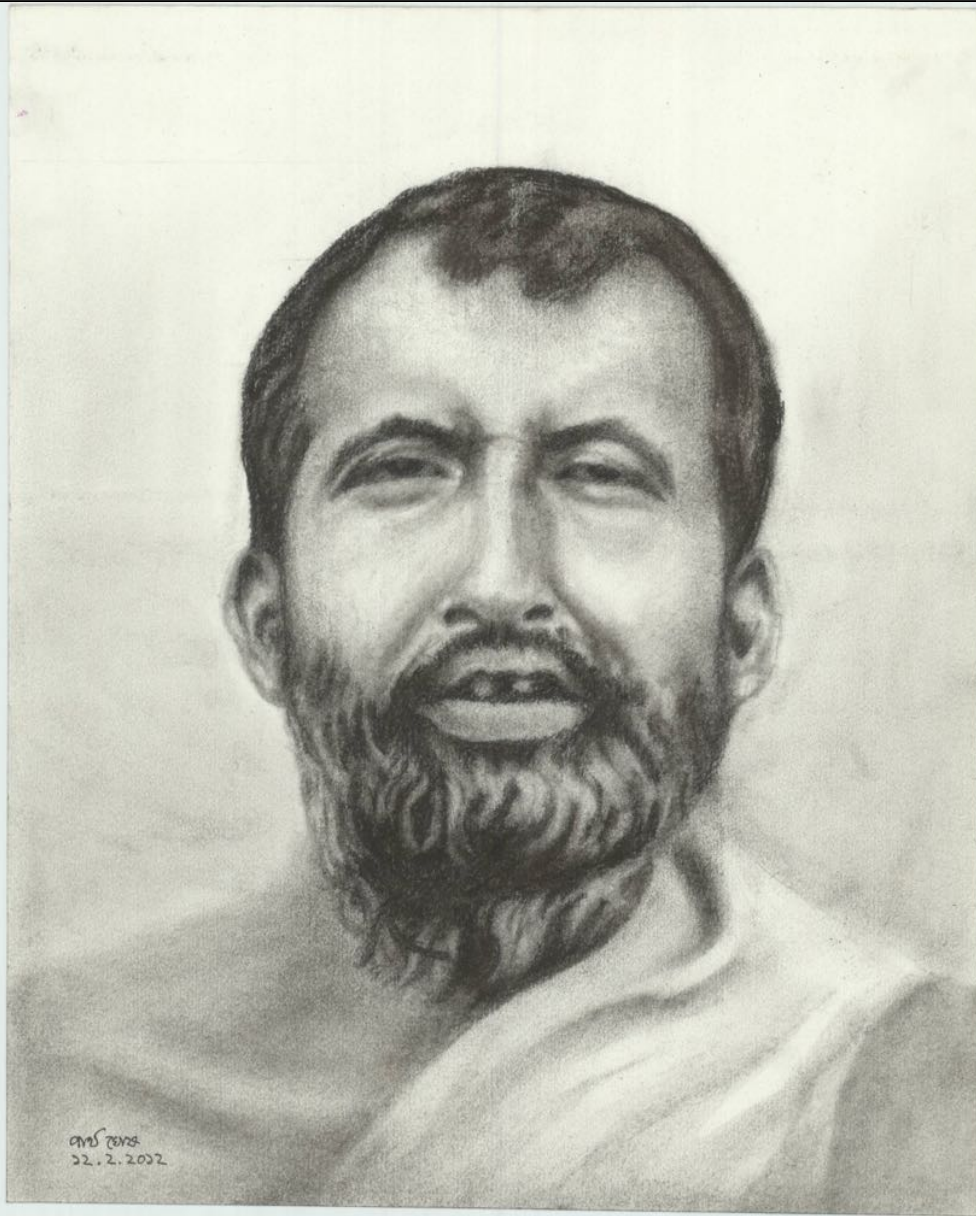


Art Work – Partha Ghosh (67 CE)

Author: *Dipanwita Ghosh*



Just like Lord Krishna vowed to reincarnate repeatedly to salvage humankind whenever needed, I am sure dad wishes to be reborn again and again as a painter in every birth His latest depiction of Krishna in acrylic.



“Chorono dharite diyogo aamare” my humble prayer to MY MASTERcharcoal on paper

Bengal Engineering College Alumni Association USA & Canada 2018 Alumni Addresses

Please visit <https://www.becaaeastcoast.org/> for complete address details.



We are not publishing individual Email Addresses due to privacy concern and to avoid its misuse. Please contact us if you need further information. If you need to contact any alumnus by email, please drop a line to the above mentioned email address.

For Additions & corrections, please write to:

BECAA Address Change

17 Whitehead Road

Bridgewater, NJ 08807

OR

Email: moloysify@gmail.com

Year	Dept	Name	Number
1958	ME	Abhas Bhattacharya	732-785-3283
1980	ETC	Abhijit Bandyopadhyay	408-996-8663
1969	CE	Abhijit Chatterjee	609-435-4124
1992	EE	Abhijit Dey	
		Abhijit Sen	650-967-0132
1968	ARCH	Achin Kundu	213-996-1721
1961	EE	Achintya Banerjee	909-861-0992
1958	CE	Ajit Kundu	
1964	CE	Ajit Kundu	714-728-1721
1960	EE	Ajit Mukherjee	817-346-0223
1960	ME	Ajit Mukherjee	908-231-0670
1958	ME	Ajit Rakhit	908-781-0002
1966	ARCH	Ajit Roy	510-237-8735
1971	MET	Ajit Roy	925-516-0945
1963	CE	Ajit Samanta	856-424-6836
1957	CE	Ajit Sarkar	510-521-1827
1961	CE	Ajoy Bhakta	856-795-7049
1967	EE	Ajoy Das	609-750-0084
1960	MIN	Ajoy Mukherjee	
1981	CE	Ajoy Mukherjee	416-502-9177
1981	CE	Ajoy Mukhopadhyay	416-502-9177
1962	ME	Ajoy Roy	818-446-9768
1968	ME	Ajoy Sil	518-458-8142
1958	CE	Alak Biswas	7709232477
1969	MET	Alok De	
1967	ME	Alok Majumdar	256-882-1921
1989	EE	Alok Singh	610-439-8779
1967	CE	Amal De	902-835-9751
1952	MET	Amal Ganguly	216-248-4217
1962	CE	Amal Sen	514-849-3546
1971	CE	Amalendu Basak	403-208-3090
1991	CST	Amalendu Biswas	614-878-1060
2006	Met	Amalendu Mukherjee	732-208-5298
1967	ME	Amalendu Sanyal	508-475-9110
1957	CE	Amar Banerjee	905-470-7793
1966	ME	Amar Chunder	408-254-3908
		Amarendu Ghosh	313-359-3549
1975	ME	Amin Zaman	905-839-2265
1952	CE	Amit Banerjea (Late)	707-433-8837
		Amit Bhaduri	215-382-5632

Year	Dept	Name	Number
1961	CE	Nayan Basu	201-451-1833
1990	EE	Nayan Dhar	502-458-9932
		Nidrita Mitra Sinha	412-553-2328
	EE	Nidrita Sinha	412-343-7129
1970	CE	Nihar Biswas	519-969-1789
1969	ME	Nihar Ray	301-972-4559
1961	CE	Nikhil Biswas	732-764-9695
1965	ME	Nikhil Mukherjee	408-775-0710
1966	MET	Nikhil Sarkar	504-246-4017
1999	EE	Niladri Agarwala	502-239-0353
1967	ME	Niladri Sarkar	909-278-2117
1997	MET	Niladri Sengupta	954-442-0568
2003	MBA	Nilay Chakraborty	
1996	ETC	Nilendu Saha	408-734-4064
1965	EE	Nilmani Bhattacharya	301-668-9792
1963	CE	Nilmoni Banerjee	
1994	CST	Niloy Jana	908-829-3475
1960	ARCH	Niranjan (Late) Benegal	
		Nirmal Ganguly	304-255-0121
1952	CE	Nirmal Maitra	732-805-0219
		Nirmal Sarkar	281-395-2402
1988	ETC	Nirmalaya Ghosh	408-946-1256
1963	CE	Nirmalendu Paul	817-573-2966
1987	ETC	Nitya Mukherjee	
2000	CST	Nivedita Sumi Majumdar	9016800965
1962	EE	Norman Perris	905-820-4732
1960	CE	Nripen Acharya	
1960	MIN	Nripen Chakrabarty	412-276-8482
1989	EE	P.V. Raju	408-2521184
1971	CE	Pabitra Saha	
1952	CE	Pabitra Sen	306-477-0681
1997	ETC	Palash Biswas	919-806-2009
1998	ARCH	Pallab Ghosh Choudhuri	716-8328263
1984	ME	Pallab Paul	303-933-0033
1995	CST	Pallab Sanyal	952.475.0663
1997	CST	Parbati Bose	508-620-6188
1947	CE	Paresh (Late) Bhattacharji	718-896-9213
1957	CE	Parimal Banerjee (Late)	732-257-1546
1959	CE	Parimal Pal	716-631-9818
1969	EE	Paritosh Chatterjee	216-255-1612

1967	ME	Amit Chakraborty	713-486-5580
1980	ETC	Amit Chatterjee	
1998	ME	Amit Chatterjee	240-631-2961
1993	EE	Amit Das	650-356-0432
1972	ME	Amit Gangulee	856-772-9088
1964	CE	Amit Ghosh	905-568-0238
1966	MET	Amit Ghosh	313-930-0020
1988		Amit Guha	913-841-7436
1992	EE	Amit Jana	408-985-4676
1983	CE	Amit Mukherjee	610-559-7935
1967	EE	Amit Mukhopadhyay -Late	
1961	EE	Amit Ray	901-683-6300
1997	ME	Amitabh Awasthi	513-894-4535
1994	ETC	Amitabh Paul Choudhury	203-9648490
1975	CE	Amitabha Bandyopadhyay	631-580-0601
1962	CE	Amitabha Biswas	718-539-7315
1965	CE	Amitabha Chatterjee	9739276794
1983	EE	Amitabha Chatterjee	
	EE	Amitabha Jana	
1969	CE	Amitabha Sarkar	281-759-5201
1962	ME	Amitabha Sen	908-753-8287
1967	CE	Amitava Basu	925-935-1867
1997	ETC	Amitava Bhaduri	302-8941576
1994	CST	Amitava Chatterjee	508-620-6188
1965	CE	Amitava Datta	703-437-0019
1963	CE	Amitava Deb	815-469-4010
1964	CE	Amitava Ganguly	856-783-0377
1986	CST	Amitava Majumdar	
1969	EE	Amitava Poddar	
1968	CE	Amitava Sarkar	215-363-7393
1963	CE	Amitava Sen	510-490-8375
1961	MET	Amiya Chakraborty	412-372-6332
1961	MET	Amiya Chakraborty	678-226-9096
1962	ME	Amiya Dey	219-243-9295
1966	CE	Amrit Das (Late)	714-281-0215
1994	CST	Amulyadhan Chakraborty	
1993	MCA	Anamitra Banerjee	215-639-5321
1988	EE	Ananta Seth	519-826-5798
1995	CST	Animesh Chakraborty	301-847-1677
1992	ME	Animesh Das	248-262-3046
1989	EE	Anindya Bagchi	303-751-6135

1960	CE	Paritosh Ghatak	610-691-8681
1966	CE	Partha Bhattacharya	201-740-1434
1988	EE	Partha Chanda	949-653-8236
1981	ETC	Partha Debnath	215-639-8754
		Partha Ghosh	810-350-1564
1966	CE	Partha Kumar	301-977-4294
1990	ME	Partha Kundu	
1964	ME	Partha Ray Sarkar	
1988	EE	Partha Roy	
1965	CE	Partha S. Chakraborty	713-647-9602
1969	MET	Partha Saha	313-274-8834
1967	CE	Partha Sircar	925-442-7592
1960	CE	Parthasarathi Mitra	416-231-6234
2006	EE	Paul Haimanti	908-463-8238
1952	CE	Pijush Chatterjee	630-213-1658
1965	ARCH	Pijush Dey	347-491-2377
1993	ME	Pinaki Ghosh	512-997-9961
1961	CE	Pinaki R. Chakraborty	714-860-9392
1975	CE	Piyush Dasgupta	
1968	CE	Prabal Bandyopadhyay	301-916-1192
1963	ME	Prabal Mukherjee	
1964	ARCH	Prabhansu Ghoshal	718-591-2052
1947	ME	Prabhas Nag	312-472-1352
1962	CE	Prabhat Bhattacharya	718-961-6728
1974	EE	Prabhat Bhattacharya	856-228-2852
1961	ARCH	Prabir Acharya	847-895-6121
1969	ME	Prabir Bagchi	703-756-4687
1967	ME	Prabir Basu	902-443-4668
1971	CE	Prabir Biswas	732-613-7822
1964	ARCH	Prabir Chattopadhyay	410-744-7249
1968	CE	Prabir Das	904-859-0613
1973	MET	Prabir Deb	512-343-6610
1962	Civil	Prabir Neogy	613-829-3216
1968	CE	Prabir Sen	908-287-3513
1969	CE	Pradip Basu	615-646-0651
1963	ME	Pradip Bharatiya	732-764-0803
1963	CE	Pradip Bhaumik	215-464-0120
1963	ME	Pradip Bose	604-590-2782
1966	CE	Pradip Chatterjee	
1956	CE	Pradip Mitra	215-242-4298
1962	ME	Pradip Mitra	513-459-0313

1999	ETC	Anindya Dhar	
1991	CE	Anindya Ghoshal	757-766-2673
1991	ARCH	Aniruddha Banerjee	319-351-8972
1984	ME	Aniruddha Mukhopadhyay	603-4483687
1991	CST	Anita Banerjee	905-502-5531
1991	CST	Anita Sinha Banerjee	905-502-5531
1961	CE	Anjan Bhaumik	323-269-1888
1995	CST	Anjan Das	
1991	CST	Anjan Kundu	408-530-8732
2005	IT	Ankan Chakroborty	7325896867
1994	EE	Anshuman Kundu	6092359431
1967	CE	Ansu Maitra	
1997	EE	Anukta Chattopadhyay	301-947-6675
1967	EE	Anup Deb	703-913-5329
1966	ME	Anupam Bagchi	905-627-7496
1995	ETC	Anupam Bandyopadhyay	
1960	ARCH	Anupam Banerjee	519-576-6956
1998	ETC	Anuradha Agarwal	
1969	EE	Anuradha Saha	510-376-8585
1959	CE	Apurba Chatterjee	925-938-0187
1971	EE	Apurba N. Das	403-265-0710
1989	MIN	Apurba Saha	7325498199
1994	CE	Apurba Tribedi	714-974-2500
1996	EE	Ardhendu Samanta	804-2008-118
1995	CST	Arijit Mukherjee	301-8900678
1964	ME	Arindam (Late) Ghosh	732-360-4843
1994	CST	Arindam Banerjee	972-831-0799
1990	ME	Arindam Mukhopadhyay	732-662-9669
1962	EE	Arnab Pal	856-424-4770
1994	CST	Arshad Alam	
1944	CE	Arthur Ezra	516-420-2115
1962	ME	Arun Banerjee	650-856-1037
1980	ETC	Arun Bhattacharya	310-640-1725
1967	CE	Arun Bhimani	510-482-0860
1957	CE	Arun Deb	610-363-6281
1961	Met.	Arun Ghosh	519-735-5641
1958	CE	Arun Majumdar	201-896-1184
1965	CE	Arun Niyogi	281-242-5146
1953	CE	Arun Roy	510-798-8850
1967	EE	Arun Saha	913-626-9231
1963	MET	Arunabha Roy Choudhuri	714-528-3532

1973	ME	Pradip Mukhopadhyay	518-952-4179
1968	ME	Pradip Saha	910-686-4683
1968	ME	Pradip Saha	910-686-4683
1963	CE	Pradyot Niyogi	301-977-1673
1963	CE	Pralay Das	
1975	ME	Pranab Das	609-275-8803
1960	MET	Pranab Lahiri	612-432-8829
1960	MET	Pranab Roy Choudhuri	
1990	CE	Pranesh Biswas	416-928-1293
1997	CE	Prantik Dasgupta	502-239-1741
1967	EE	Praphulla De	732-683-1202
1976	CE	Prasanta Bhunia	
1982	ETC	Prasanta De	513-578-4764
1975	EE	Prasanta Ghosh	315-469-9417
1987	CST	Prasanta Ghosh	510-521-9436
		Prasanta Roy	714-786-2711
1992	CST	Prasenjit Adak	617-328-3942
		Pratik Biswas	908-957-2232
1963	CE	Pratik Moulik	281-495-1996
1995	ME	Preetam Roy	510-687-0341
1969	CE	Premdas Ray	815-886-0627
1983	EE	Pritam Basu	804-643-0599
1996	CST	Pritam De	408-246-7461
1963	ME	Priya Das	513-624-0224
1998	ETC	Probir Dhara	732-299-7089
1957	MET	Prodyot Roy	408-867-4732
1971	ARCH	Proloy Mukherjee	703-445-8322
1998	CST	Prosenjit Saha	678-587-0807
1995	ETC	Prosenjit Santra	978-635-0524
1976	EE	Pulak Bera	301-279-5794
1972	ME	Purnendu Banerjee	732-432-0940
1964	ME	Purnendu Datta	609-936-0128
1962	ME	Rabin Pyne	817-468-7506
1967	CE	Rabindra Bhattacharya	412-733-3844
1948	CE	Rabindranath Banerjee	613-563-3330
		Rabindranath Mukherjee	216-847-6724
1969	ME	Raghubir (Late) Sen	215-886-0627
1969	CE	Raja Basu	925-686-2165
1985	ETC	Raja Niyogi	215-434-2998
1995	CST	Rajarshi Ray	503-3562351
		Rajib Dasgupta	713-780-2568

1966	CE	Arunabha Saha	925-376-8585
1961	CE	Arup (Late) Dey	973-743-9493
1960	MET	Arup Bhattacharya	512-349-9524
1982	ETC	Arup Bhattacharya	770-564-2352
1963	CE	Arup Chattopadhyay	450-672-4319
1989	Met	Arup Datta	704-534-2831
1979	MET	Arup Gangopadhyay	248--349-3186
1998	EE	Asamanja Mallik	213-746-2860
1995	ME	Ashimava Bhowmick	
1989	ME	Ashis Maity	513-829-6916
2001	MIN	Ashish Mondal	7328295777
1982	CE	Ashok Das	925-803-8809
1968	ARCH	Ashoke Chakrabarty	718-380-4038
1979	CE	Ashoke Ghosh	301-260-1774
1958	ARCH	Ashoke Kerr	510-528-3708
1961	MET	Asim Chaudhuri	815-436-3902
1962	ME	Asim Mandal	703-569-3295
1967	CE	Asim Mazumdar	718-343-4123
1956	ARCH	Asim Roy	204-453-0850
1971	ME	Asim Roy	602-965-6324
1972	MET	Asish Banerjee	402-421-7982
1963	CE	Asish Das	856-772-0896
1989	CE	Asish Maiti	303-452-8191
1953	CE	Asish Sengupta	917-748-1890
1979	MET	Asit Biswas	818-985-0528
1967	EE	Asit Ghosh	407-453-7200
1960	CE	Asit Maity	
1963	ME	Asit Majumdar	201-694-8754
1989	MET	Asit Roy	510-526-3502
1963	EE	Asitbaran Ray	914-962-3842
1966	EE	Asok Bhattacharya	253-874-6253
1970	CE	Asok Chakrabarti	973-338-8035
1965	CE	Asok Datta	973-328-0093
1967	CE	Asok Mallik	510-7458168
1961	EE	Asok Ray	814-865-6377
1988	ME	Asoke Dey	801-582-0979
1962	CE	Aurobindo Dutta	602-786-6780
2001	CE	Auyon Chowdhury	516-643-5846
1981	EE	Avijit Saha	
2000	ME	Avik Ray	908-635-3881
1967	ME	Baidanath Paul	215-439-1176

1997	ETC	Rajib Majumdar	919-484-1278
1993	ETC	Rajib Sarkar	
1988	ETC	Rajkumar Ray	408-9234820
1967	ARCH	Rama Mukhopadhyay (Late)	718-666-9049
1963	EE	Ramen Chatterjee	650-588-7216
1965	ME	Ramesh Chatterjee	203-393-1710
1995	CSC	Rana Chakraborty	
1993	EE	Ranjit Ganguli	2484730347
1965	EE	Ranen Chatterjee	
		Ranendra Datta	213-530-6738
1980	EE	Ranjan Chakraborty	609936-3887
1964	ME	Ranjan Ghosh	
1959	EE	Ranjay Roy	732-821-7922
1969	ME	Ranjit Sen	
1984	EE	Ranjoy Ghosh	609-750-0858
1962	EE	Rashbehari Ghatak	301-972-4642
1965	ME	Rathin Basu	303-470-6303
	CE	Rathin Biswas	909-624-8630
1950	CE	Ratneshwar Bose	416-335-6108
1989	CST	Rebanta Mitra	650-567-9986
1967	CE	Rebati Das	713-558-5750
1992	CST	Rita Adak	617-328-3942
		Robin Banerjee	201-895-2195
		Robin Datta	714-996-1354
		Robin Poddar	213-540-5609
1958	ARCH	Ronen Ghosh	250-477-1528
1957	Arch	Rory A. Fonseca	204-269-4973
1996	CST	Rumi Ghosh	
1990	ARCH	Runa Dutta	
1979	CE	Rupak Bhattacharyya	416-284-6681
1961	ME	Rupak Datta	905-625-3610
1967	ARCH	Sabyasachi G Dastidar	718-343-0189
1966	ME	Sabyasachi Gupta	410-740-4367
1992	EE	Sabyasachi Mallik	2406317386
1987	CE	Sachin Garg	703-481-3655
1981	ME	Saibal Basu	
1988	CST	Saibal Ghosal	678-3939533
1986	CST	Saibal Patra	
1980	ME	Saikat Saha Roy	
1949	CE	Sailen Bose(Late)	510-228-1937
1962	CE	Sailen Chatterjee	215-699-8775

1965	ME	Baidyanath Roy	706-868-8233
1990	EE	Baishali Ray Chaudhuri	512-418-1782
1973	ME	Balbir C. Pathak	780-461-0872
1963	ME	Bamandas Pattanayak	
1959	CE	Bankim Mallick	253-756-1748
1969	CE	Barin Chakrabarty	703-620-0081
1966	EE	Barin Kumar	916-638-1005
1995	CST	Barna Bhattacharyya	425-373-5231
1988	CST	Barun Bandyopadhyay	
1982	ETC	Barun Biswas	856-772-9369
1963	CE	Barun Mukhopadhyay	718-461-3126
1981	Mech	Basab Roy	403-286-2969
1959	CE	Basudeb Mukherjee	206-525-1671
1966	EE	Basudev Banerjee	408-258-1569
1989	ETC	Bhanu Bhattacharya	
1993	EE	Bhaskar Bhattacharyya	
1981	EE	Bhaskar DasGupta	609-716-7464
1953	EE	Bhudev Lodh	415-776-1258
1967	CE	Bibek Bose	256-777-7792
1989	CE	Bibekananda Mondal	905673-6192
1967	ME	Bibhas Sinha	
1966	MET	Bidyut Ganguly	610-489-3214
1968	ME	Bidyut Niyogi	856-727-1822
1965	CE	Bijan Roy	213-860-2523
1957	CE	Bijan Sil	610-642-3674
1983	CE	Bijit Dutta	416-241-8106
1975	MET	Bikash Chatterjee	416-287-8441
1956	EE	Bimal Bose	865-966-2593
1957	EE	Bimal De	949-551-8251
1962	ME	Bimal Mukherjee	
1958	CE	Bimalendu Dhar	301-926-6179
1965	CE	Biman (Late) Bhatta	732-254-4845
1981	MET	Biman Ghosh	614-718-0919
1967	MIN	Biman Maitra	8174911072
1963	CE	Biman Roy	
1985	EE	Biplab Bhawal	626-449-5238
1968	EE	Biplab Guha	909-396-4442
1963	ME	Bipul Mukherjee	713-412-3358
1960	MET	Biren Agarwal	
		Bishnu Bhattacharya	714-626-4364
1975	ARCH	Bishnu Karmarkar	905-542-0183

1986	EE	Sailen Saha	408-739-9529
1957	CE	Sakti (Late) Nandi	
1966	EE	Saktibilash Pramanik	517-349-6383
1965	EE	Salil Nandi	201-433-9212
1962	EE	Samar (Late) Ghose	201-391-5299
1966	MET	Samar Basu	
1966	MET	Samar Chatterjee	718-539-7315
1968	ME	Samar Mukhopadhyay	414-332-1723
1967	MET	Samar Saha	724-552-2328
		Samarendra Bhattacharya	
1989	MIN	Samaresh Pradhan	510-441-2702
1956	CE	Sambhunath Ghosh	801-355-4301
1964	EE	Samir Basu	416-283-5994
1963	CE	Samir Bhattacharya	510-736-7348
1962	ME	Samir Das	905-523-5908
1961	CE	Samir Lahiri	
1966	EE	Samir Mondle	415-897-3859
1963	CE	Samir Nandi	201-967-7271
1965	ME	Samir Pal	2158241355
1965	ARCH	Samir Roy Choudhury	450-679-9749
1964	ME	Samir Saha	810-528-0818
1960	MET	Samiran Chatterjee	
1969	EE	Samiran Mukhopadhyay	
1982	ETC	Sandip Chattopadhyay	503-682-9141
1995	EE	Sandip Nanda	847-885-0237
1994	CST	Sandip Raha	408-739-8105
1991	ME	Sandip Sinha	416-635-0862
1991	CST	Sanjay Banerjee	905-502-5531
1995	CE	Sanjay Basu	
1993	CST	Sanjay Konar	403-781-5051
1984	ETC	Sanjeev Verma	
1973	CE	Sanjib Chaki	
1960	CE	Sanjib Mukherjee	805-969-5425
1972	CE	Sanjib Mukherjee	412-561-8227
1964	EE	Sanjit Bardhan	856-582-4932
1993	CE	Sanjoy Bose	301-926-1334
1987	CST	Sanjoy Maity	770-985-4717
1986	CST	Sanjoy Roy	408-243-7456
1955	EE	Sankar Basu	
1962	CE	Sankar Das	504-455-6089
1964	EE	Sankar Dutta	

1966	CE	Bishuddhananda Datta	713-747-5370
1977	CE	Biswajit Chakrabarty	718-658-1889
1999	EE	Biswajit Mukhopadhyay	
1981	EE	Biswajit Ray	787-832-8573
1994	CST	Biswajit Saha	
1981	EE	Biswajit Sengupta	908-397-4527
1999	CE	Biswarup Guha	732-662-5155
1972	ETC	Buddhadeb Basu	908-707-0925
1978		Bulganin Roy	
1964	ME	Byomkes Bhattacharyya	416-439-9992
1969	CE	Champak Sadhu	713-933-5923
1968	CE	Chandan Mukhopadhyay	281-578-1996
1967	ME	Chandan Sengupta	914-997-9016
1960	CE	Chandi (Late) Mandal	516-731-8491
1967	CE	Chandidas Sanyal	845-478-2042
1953	EE	Chandranath (Late) Bagchi	201-634-0905
1962	CE	Chandrasekhar Brahma	209-299-2492
1997	MET	Chinmoy Mukherjee	517-324-3310
1986	MIN	Chinmoy Mukhopadhyay	
1969	CE	Chinmoy Ray	608-273-2560
1996	EE	Chirabrata Bhaumik	408-943-8649
1951	CE	Chiranjib Sarkar	
1984	ETC	Chitta Naskar	301-890-5982
1966	ME	Chunilal Saha	925-930-7984
1990	ME	D. Srinivas	407-729-8170
1963	ARCH	Dayanath Sengupta	856-429-3872
1959	ME	Debabrata Bhattacharya	585-402-8902
1988	MIN	Debabrata Biswas	618-3517896
1993	ME	Debabrata Ghosh	7325493561
1964	CE	Debabrata Ray	510-654-1630
1964	CE	Debabrata Roy	510-654-1630
1963	CE	Debabrata Sarkar	732-381-7155
1986	ME	Debabrata Sarkar	906-487-3931
1957	ARCH	Debajyoti Aichbhaumik	813-750-8616
1977	ETC	Debajyoti Mukhopadhyay	909-860-4146
1984	EE	Debal Banerjee	905-453-3828
1992	CE	Debanjan Kumar	8587930139
1992	CST	Debanjan Paul	
1958	ME	Debaprasad Shom	
1966	CE	Debashis Banerjee	201-664-8392
1988	CE	Debashis Bhattacharjee	408-261-3371

1967	ARCH	Sankar Dutta	718-217-6427
1967	EE	Sankar Halder	973-429-0784
1965	EE	Sankar Mandal	
1983	CE	Sankha Roy	905-612-9534
1992	ETC	Santanu Bhadra	972-416-7050
1999	ETC	Santanu Biswas	617-738-7955
1994	EE	Santanu Chakrabarty	732-318-6061
1997	ME	Santanu Majumder	
1989	CST	Santanu Sen	508-870-5572
1996	ETC	Santanu Sengupta	7326624169
1951	CE	Santosh Banerjee	312-328-2509
1961	EE	Santosh Bose	718-454-3170
1963	CE	Santosh Saha	315-638-3253
1995	EE	Saptorshi Mozumder	
1980	ME	Saradindu Mitra	780-437-9553
1986	ETC	Saral Kundu	512-336-5611
2000	EE	Sarita Gupta	(615)403-8248
		Sarmistha Mukhopadhyay	412-683-2050
1987	CST	Sarmistha Nath	412-343-2176
1965	CE	Saroj Bhol	732-257-5989
1962	ME	Saroj Das	519-623-7961
1994	CST	Saswata Misra	609-259-2627
		Satrajit Mukherjee	
1966	EE	Satya Ray	
1945	MET	Satya Sarkar	512-257-1743
1959	ARCH	Satyabrata Chatterjee	510-527-2973
		Satyabrata Roy	410-247-9256
1961	MET	Satyaranjan Pati	203-658-9980
1964	EE	Satyen Basu	248-524-0058
1955	CE	Satyendra (Late) Guha Biswas	
1966	CE	Satyendra Ghosh	708-297-5640
1987	CE	Saumeny Guha	
1998	CE	Saurav Gupta	818-846-3474
1999	CE	Sauvik Banerjee	310-443-8981
2000	ME	Sayan Banerjee	
1993	ME	Sayandeb Ghosh	732-579-9514
1994	MIN	Sekhar Bhattacharyya	
1966	CE	Seshadri Gupta	718-353-2535
1954	MET	Shaffiq Ahmed	216-743-1653
1968	ME	Sham Ganguli	805-493-5666
1972	CE	Shamin Mukherjee	301-949-9044

1994	ETC	Debashis Das	
1984	EE	Debasis Basu	732-817-0264
1991	ME	Debasis Goswami	732-777-5122
1996	ETC	Debasish Kundu	732-529-6151
1964	MIN	Debasish Samanta	416-449-5592
1945	EE	Debi (Late) Ganguly	856-772-1939
1995	CE	Debjani Baksi	805-447-4568
1977	CE	Debkumar Sen	506-849-4245
1950	CE	Debojyoti Guha (Late)	201-434-0248
1968	EE	Debu Chaudhuri	201-289-0198
1999	ETC	Devadyuti Das	2033739078
1991	ME	Dheeman Basu	
1956	CE	Dhiraj Chanda	609-371-0246
1962	MET	Dhruba Chakrabarty	412-733-1599
1965	MET	Dibyajyoti Aichbhaumik	303-278-0200
1966	ME	Dibyendu Bhattacharya	216-248-4379
1967	CE	Dilip Batabyal	813-949-0276
1961	EE	Dilip Bhattacharya	215-969-2410
1965	ARCH	Dilip Bhaumik	410-792-7218
1958	CE	Dilip Chakraborty	780-458-0438
1960	MET	Dilip Chaudhuri	615-370-8224
1966	CE	Dilip Dasmohapatra	403-436-7242
1962	CE	Dilip Ghosh	856-424-7208
1975	MIN	Dilip Mallick	612-595-8799
1967	ME	Dilip Pal	
1967	ME	Dilip Ray	205-979-1109
1967	ME	Dillip Roy	205-979-5968
1993	EE	Dip Biswas	
1974	ME	Dipak Bhattacharya	519-832-3011
1967	ME	Dipak Chaudhuri	713-597-3062
1968	ME	Dipak Chaudhuri	504-896-8140
1962	CE	Dipak Datta	504-838-0158
1962	EE	Dipak Datta	707-747-5370
1998	EE	Dipak Ghosh	408-551-0848
		Dipak Majumdar	
1982	CE	Dipankar Chandra	
1965	ME	Dipankar Ganguly	
1967	EE	Dipankar Ghosh	614-866-5757
1968	CE	Dipankar Lahiri	516-654-8185
1964	CE	Dipankar Mukherjee	704-604-6373
1990	ME	Dipankar Pal	781-324-1373

1961	CE	Shanker Paul	514-935-5506
1957	CE	Shankha Banerjee	314-445-3621
1996	ME	Shantanu Sinha	240-631-1671
		Sharmistha Bhattacharya	908-296-9622
1992	EE	Shatabdi Choudhury	309-691-3579
1996	CST	Shatarupa Basu	703-8491706
1978	CE	Sheshadri Bhattacharya	516-952-6052
1997	MET	Sheuli Majumdar	732-428-9810
1964	ME	Shib Mukherjee	
1962	EE	Shiba Prasad Sircar	201-346-2006
1998	Arch	Shikha Panda	732-662-4958
1994	ETC	Shovan Bhattacharya	551-358-1429
2001	CE	Shovini Dasgupta	519-2529399
1974	MET	Shyam Adhikari	703-319-0294
1961	EE	Shyama Chaudhuri	508-369-7325
1964	CE	Shyamal Basu	
1966	CE	Shyamal Bhattacharya	
1963	CE	Shyamal Chakraborty	415-952-3394
1980	MET	Shyamal Dasgupta	301-528-2635
		Shyamal Ghosh	
1961	MET	Shyamal Lahiri	
1964	MET	Siba Prasad Ray	412-327-2903
1992	EE	Sibaprasad Chakrabarti	608-251-9497
1967	EE	Siben Dasgupta	
1984	EE	Sibsankar Halder	
1963	CE	Siddhartha Bagchi	718-854-0051
1981	ARCH	Siddhartha Sen	410-296-2162
1998	ETC	Sidhartha Saha	408-2477910
1979	CE	Siladitya Ganguly	
1987	CST	Simanta Mitra	
1966	CE	Sisir Biswas	609-588-5212
1963	CE	Sitanshu Sinha	516-364-1662
1962	CE	Snehamay Khasnobis	313-879-7247
1995	ARCH	Snigdha Das	
1998	CE	Soma (Pal) Bhadra	716-834-2861
1999	ARCH	Soma Biswas	919-806-2009
1999	EE	Somenath Bhattacharya	
1962	CE	Somesh Bose	412-264-2765
1981	ME	Someswar Mukherjee	412-325-1219
1991	CE	Somnath Kundu	416-332-8928
1969	EE	Somnath Mukherjee	732-390-5678

1980	EE	Dipankar Ray Karmakar	416-299-8684
2001	ETC	Dipankar Samanta	9088218338
1957	CE	Diptimoy Majumdar	703-243-5260
1970	CE	Dulal Bhaumik	412-325-2863
1958	CE	Dulal Datta	
1961	CE	Falgu Nag	301-598-3490
1963	CE	Gan Mukhopadhyay	949-458-858
1959	MET	Ganapati (Late) Sengupta	219-769-7457
1967	ME	Ganga De	
1964	CE	Gaur Seal	613-830-5485
1964	CE	Gauranga Chakrabarty	724-640-8896
1979	EE	Gautam Banerjee	
1967	CE	Gautam Dasgupta	914-762-5678
1976	EE	Gautam Nath	317-841-0648
1974	ME	Gautam Ray	204-275-1769
1969	EE	Gautam Roy	201-489-4415
1989	CST	Geeta Pyne	
1960	CE	Girin Roy	630-455-5677
1997	MIN	Gokul Panda	732-662-4958
1966	CE	Gopal Roy	313-885-9390
1968	EE	Gopendra Dash	301-294-8832
1967	EE	Gouranga Mukherjee	2819938199
1982	ETC	Gourisankar Das	
1967	ARCH	Gourisankar Sur	301-924-0910
1959	CE	Goutam Bagchi	301-983-0245
1987	ETC	Goutam Chattopadhyay	818-792-7046
1947	EE	Goutam Sarkar	408-295-1208
1950	EE	Haik A. Arratoon	519-686-5556
		Hari Basak	
1981	ETC	Hemendra Talesara	512-258-1030
1981	EE	Hena Sircar	
1973	CE	Hillol Ray	972 530 5609
1953	ME	Himangsu Bhanja	
2002	Mech	Himanish Kushary	9733153031
1990	CST	Himansu Pal	650-571-1226
1997	EE	Hirak Mukherjee	301-330-2031
1970	EE	Hiranmoy Ganguli	403-238-4016
1960	ME	Inderjit Singh	518-393-0440
1997	MET	Indrajit Charit	573-3643172
1964	CE	Indrajit Ghosh	805-439-0956
1995	CST	Indrajit Kanjilal	408-985-8710

1990	EE	Somnath Mukherji	781-648-1910
1995	ETC	Sougata Banerji	847-358-2912
1988	CE	Sougata Roy	610-8829947
1986	CS	Soumen Bhakta	408-744-0972
1963	CE	Soumen Sen	718-657-8533
1987	CE	Soumitra Guha	(714)996-3236
1998	ME	Soumya Banerjee	
1994	ETC	Soumya Ghosh	
2006	ME	Soumyabrata Roy	201-736-9420
1995	ETC	Sourabh Banerjee	610-431-7794
2000	CE	Sourima Ghosh	803-929-11
1998	ME	Souvik Biswas	508-792-9174
1998	MIN	Souvik Choudhury	
1979	EE	Sovan Mukherjee	510-429-9501
1960	EE	SreeGopal Khaitan	856-770-1348
2010	IT	Srikanta Bisui	908-487-0415
1986	CE	Srikanta Das	780-432-6542
1990	ME	Srimanta Jana	925-969-0580
1963	EE	Sripati Bhattacharya	925-933-7423
1959	CE	Sritimoy Datta	
1968	CE	Subal Sarkar	609-799-4096
1981	ME	Subha Ghosh	310-793-4308
1996	ME	Subhabrata Mondal	4082634233
1967	MET	Subhas Gupta	617-674-2518
1970	EE	Subhash Brahma	856-783-1750
1983	ME	Subhasis De	9056721121
1990	CST	Subhasis Sanyal	203-937-1248
1981	ETC	Subhasish Saha	510-846-1835
1968	ME	Subhendu Dasgupta	217-359-7606
1954	EE	Subhendu Nath (Late)	973-337-1095
1989	EE	Subhomoy Chattopadhyay	512-418-1782
1987	EE	Subhra Mandal	865-946-5300
1989	CE	Subhro Roy	301-668-1809
1966	MET	Subimal Dinda	810-851-2016
1957	EE	Subinoy Mazumdar	301-251-2918
1969	ME	Subir Basu	714-654-0305
1964	EE	Subir Mallick	781-275-8518
1964	CE	Subir Sen	301-983-1832
		Subodh Nandy	609-443-0530
1965	CE	Subrata Banerjee (Late)	301-890-8441
1953	MET	Subrata Ghosh	313-357-1437

1988	CST	Indrajit Ray	
1988	CST	Indrakshi Ray	
1997	ETC	Indraneel Chatterjee	770-951-9362
1997	ETC	Indraneel Chatterjee	203-561-1928
		Indrani Basu	403-433-4941
1989	MET	Indrani Ghatare (Datta)	408-253-2253
1985	ETC	Indranil Bhattacharya	502-451-4618
1993	ME	Indranil Pal	408-732-5628
1996	ME	Indranil Roy	225-3369093
1987	EE	Indranil Sanyal	
1960	MET	Jaharlal Mukherjee	516-473-6314
1991	ARCH	Jayajit Chakraborty	813-988-8986
1998	ME	Jayanta Bhattacharyya	818-755-9924
1966	CE	Jayanta Biswas	905-826-9931
1982	ETC	Jayanta Majumdar	
1963	CE	Jayanta Majumder	609-799-4389
1993	CE	Jayanta Mandal	4087381378
1993	ME	Jayanta Pal	
1963	CE	Jayanta Paul	856-784-2951
1969	CE	Jaydeb Das	909-598-4211
2000	EE	Joydeb Mandal	303-710-5553
1994	ETC	Joydeep Chowdhury	650/961-7783
2002	ETC	Joydeep Samanta	2015656332
1964	ME	Jyoti Mukherjee	
1954	CE	Jyoti Sengupta	416-269-8842
1972	ME	Jyotirmoy Mazumder	734-663-7014
1961	ME	Jyotsnamoy Chakrabarty	734-254-0051
1965	CE	K. Chatterjee	201-478-5364
1967	CE	Kajal Ghosh	301-631-1948
1956	CE	Kajal Gupta	805-258-3710
1972	ME	Kajal Mukherjee	
		Kakoli Seal	908-604-0279
1957	MET	Kalinath Mukherjee	
1970	CE	Kalobaran Bhattacharya	301-869-1576
1987	CST	Kalpna Majumdar	703-421-1223
1987	CST	Kalpna Sarkar	719-282-0329
1964	EE	Kalyan Basu	972-985-9979
1967	CE	Kalyan Dalal	432-675-2345
1960	ME	Kalyan Dasgupta	216-777-6146
1972	ME	Kalyan Datta	203-322-6394
1964	CE	Kalyan Ghosh	604-944-3979

1984	ME	Subrata Ghosh	408-246-5088
1967	CE	Subrata Majumdar	
1964	ME	Subrata Mitra	512-991-4061
1987	EE	Subrata Mondal	8659465300
1962	EE	Subrata Mukherjee	201-444-5231
1967	MET	Subrata Mukherjee	
1988	ME	Subrata Purohit	416-287-7878
1963	CE	Subrata Saha	718-531-4010
1957	CE	Subrata Sen	514-684-4230
1976	MET	Subrata Sengupta	
1998	ETC	Subrata(Mejo) Saha	5184750081
1987	EE	Subrathesh Bhattacharya	703-359-0626
1998	CST	Suchisubhra Sinha	408-853-8675
1970	ME	Sudhansu Majumdar	416-267-6251
1990	ETC	Sudip Basu	408-263-8150
1984	CE	Sudip Chakraborty	714-779-0515
1982	EE	Sudip Majumder	415-965-1692
1991	ETC	Sudip Sarbajna	302-836-8818
1997	ME	Sudipta Chaudhuri	
1994	ME	Sudipta Mitra	408-943-1683
1957	CE	Suhas (Late) Chaudhury	908-393-2937
1959	EE	Suhas Das	414-255-1418
1990	CE	Suhas Ghosh	732-742-5818
1952	EE	Suhas Mukherjee	
1981	CE	Sujan Bhattacharya	770-622-5641
1958	ME	Sujan Mukherjee	
1976	EE	Sujit Samaddar	706-860-5808
1993	ME	Sujit Singh	408-737-7112
1989	CST	Sujoy Bhattacharjee	703-271-7273
1989	ARCH	Sujoy Dhar	832-251-8383
1985	CE	Sukalyan Sengupta	508-990-7227
1965	EE	Sukhendu Bhattacharya	732-940-0865
1971	ME	Sukhendu Majumdar	901-680-0965
1963	CE	Sukomal Chakraborti	510-547-1703
1966	CE	Sukomal Talukder	513-530-9767
1959	ME	Sukumar Banerjee	
1965	EE	Sukumar Banerjee (Late)	
1967	ME	Sukumar Mukherjee	925-743-1063
1995	EE	Suman Biswas	408-7395899
1989	CE	Suman Dhar	732-355-9871
1993	CE	Suman Sengupta	

1966	ME	Kalyan Niyogi	856-627-6553
1967	ARCH	Kamal (Late) Chaudhury	301-776-3326
1967	CE	Kamal Bandyopadhyay	718-278-0590
1953	CE	Kamal Datta	510-827-2924
1968	ME	Kamal Sarkar	612-481-7133
	ETC	Kamal Taparia	732-635-9025
1963	ME	Kamalendu Ganguly	562-809-7176
1969	CE	Kanak Bhattacharya	516-579-3346
1997	EE	Kathakali Seth	203-602-0586
1986	ETC	Kaushik Das	514-843-9595
1989	MIN	Kaushik Das	(860)329-1513
1995	ME	kaushik Roy Chowdhury	215-222-1691
1996	EE	Kingshuk Das	651-735-3368
1990	ARCH	Kingshuk Ghosh	214-369-2391
1966	CE	Kiran Adhya	925-706-2518
1970	CE	Kiriti Gupta	404-296-7244
1960	EE	Kishore Acharya	414-785-9206
1995	CE	Kishore Agarwal	
1974	CE	Kishore Chakraborty	517-832-9549
1962	Met	Kit Sarkar	306-477-0681
1986	MIN	Kousick Biswas	
1986	MIN	Kousick Biswas	
1959	ME	Kumar Krishna Mukherjee	312-328-9661
1965	MET	Kumar Sankar Majumder	415-592-2889
1969	MET	Kumares Pathak	718-446-0011
1964	ME	Kumares Sen	732-287-3513
1961	CE	Kumud Roy	732-662-9707
2009	CE	Kundan Goswami	716 -352-7530
2010	IT	Kuntal Das	908-487-1417
1964	ME	Kusal Das	
1964	ME	Kushal Das	215-598-7428
1983	EE	Lipika Chatterjee	
1964	ME	M. Viswanathan	905-895-7940
1959	EE	Madan Bera	619-435-3468
1998	ETC	Madhubanti Mukherjee	
1967	ARCH	Madhukar Pandey	717-761-7682
1965	CE	Madhusudan Kundu	909-599-5820
1968	CE	Mahadev Kundu	850-438-2236
1968	CE	Mahitosh Mukherjee	408-775-0710
1997	CE	Malay Biswas	203-389-4994

1987	EE	Sumandra Majee	408-448-3922
1991	CE	Sumanta Chakraborty	714-223-9919
1997	CE	Sumeru Dan	301-947-5676
1983	EE	Sumit Bhattacharyya	
1992	EE	Sumit De	732-355-0660
1998	EE	Sumit Dey	7326260455
1992	CST	Sumit Pal	
1960	EE	Sumit Roy	908-203-1999
		Sumita Majumdar	
1979	ETC	Sumitra Sinha	732-420-2028
1967	CE	Sunandan Dasgupta	713-578-7037
1962	ME	Sunil Ghose	925-944-7000
1961	CE	Sunil Ray	604-985-7581
		Suparna Pal	713-955-6971
1979	ME	Suprabhat Barua	718-698-5649
1975	ETC	Supriya Chakrabarti	
1975	EE	Supriya Chakraborty	
1989	CST	Supriya Mukhopadhyay	630-497-1376
1957	CE	Supriya Sen	617-767-2961
1986	CST	Surajit Sinha	510-252-0414
1990	ETC	Suryadipta Bhattacharya	770-622-5641
1953	CE	Sushanta (Late) Gupta	718-961-2930
1988	ETC	Sushanta Sinha	240-6329098
		Sushil Dasgupta	215-483-1999
1997	EE	Sushim Mitra	732-648-7190
1969	CE	Susobhan Ghosh	281-389-0515
1994	CE	Sutapa Biswas	301-926-1334
1991	ARCH	Sutapa Roy	832-251-8383
1967	CE	Swapna Chaudhuri	732-602-8091
1968	CE	Swapna Das	281-568-9433
1988	EE	Swapna Saha	510.796.4862
1994	EE	Swapna Sinha	
1966	EE	Swapna Mukherjee	
1984	EE	Swarajit Ray	
1961	EE	Syama P Chaudhuri	301-982-9711
1956	CE	T.S. Venkataraman	301-869-9157
1971	ME	Tamalbaran Bhattacharya	732-840-4473
2001	EE	Tamojit Ray	609-883-0268
1986	CSC	Tanmay Das	703-393-7757
1973	ME	Tapan Banerjee	732-821-6949

1967	ME	Malay Kar	319-277-1224
1966	CE	Manab Chatterjee	925-253-0741
1990	MET	Mandeep Singh	703-591-2671
1979	ETC	Mangovind Das	408-263-7452
1986	BE	Manideepa Biswas	302-234-2137
1990	ETC	Manik Mandal	408-941-0558
1967	ME	Manindra Hazra	713-495-1739
1963	MET	Manoj Guha	614-451-3929
1964	ME	Manoj Jha	925-945-1176
1965	EE	Manoj Pal	908-561-4803
1960	ME	Manoj Ray	203-758-6797
1978	EE	Manojit Bhattacharya	408-996-3744
1968	CE	Manojit Sukul	704-542-2144
		Mantu Dey	205-880-2914
1961	EE	Matthew Chiramal	301-424-7219
1989	EE	Mayukh Chaudhuri	901-323-1837
1968	CE	Milan Chakrabarty	281-558-3267
1963	MET	Milan Datta	256-880-2824
1963	CE	Mohammed Hassan	215-777-7944
1969	EE	Mohan Ray	410-995-1031
1949	EE	Mohd. Atiar Rahman	972-315-2515
2002	ETC	Moloy Nath	2019167019
1989	CST	Monika Chakraborty	732-208-8354
1966	ME	Monojit Dasgupta	510-490-2580
1995	EE	Moushumi Mookerjee	
1996	CST	Mousumi Bose	408-7379305
1967	CE	Mrinal Biswas	856-428-4123
		Mrinal Dasgupta	718-225-4164
1948	CE	Mrinal Datta	718-225-4164
1962	EE	Mrinal Sarkar	510-795-1956
1961	CE	Muktilal Das	978-688-0178
1963	MET	Nabendu Chaudhury	
1998	ME	Nabin Dhanuka	952-930-3762
1966	CE	Nanda Chakrabarty	856-427-4006
1975	ARCH	Nandita Mukherjee	703-445-8322
1968	CE	Nara Narayan Ray	
1964	EE	Naresh Gupta	

1991	CST	Tapan Biswas	408-569-6331
1962	CE	Tapan Datta	403-436-8696
1966	ARCH	Tapan Dey	301-253-1537
1967	CE	Tapan Gangopadhyay	510-521-6029
1977	ETC	Tapan Kundu	408-865-0566
1969	CE	Tapan Mukherjee	
1967	ME	Tapan Sen	909-861-1612
1965	CE	Tapas Chaudhuri	732-390-9750
1963	CE	Tapas Das	256-534-4565
1974	ME	Tapas De	905-821-2157
		Tapas Mukutmoni	714-970-9089
1971	ME	Tapas Som	301-916-2861
1969	CE	Tapen Ganguly	510-521-6029
1957	MET	Tapendra K. Sanyal	
1957	CE	Taposh Shome	856-667-5320
1984	EE	Tarak Ray	408-733-5419
1968	ARCH	Tarit Chaudhuri	281-870-8581
1953	CE	Tarit Sarkar (Tarit)	718-939-8823
1959	CE	Tarit Sengupta	909-861-3198
1967	CE	Tarun Basu	817-419-9325
1984	EE	Tarun Ghose	
1988	ME	Tarun Podder	808-944-5057
1967	CE	Tarun Sau	
1969	ARCH	Tarun Sen	804-796-1518
1966	CE	Tarun Tarafdar	
1985	CE	Tathagata Chatterjee	
1989	ME	Triguna Ghosh	520-388-5500
1964	CE	Tuhin Basu	410-792-4548
1965	EE	Tushar Sen	
1985	EE	Tusharkanti Hazra	
1992	EE	Udayan Bhattacharya	650-968-7051
1968	CE	Ujjal Dasgupta	504-461-5318
1965	ME	Utpal Sen	925-687-0120
1971	ARCH	Varoti Chakrabarty	201-866-4120
1999	ME	Viking Bhattacharya	502-290-1075
1988	ME	Yasobant Sinha	408-730-5147
1959	ARCH	Yatin Ghosh(late)	201-358-0649

**BENGAL ENGINEERING
COLLEGE
ALUMNI ASSOCIATION, 47TH
ANNUAL**



THIS PUBLICATION OR ANY PART THEREOF MAY NOT BE
REPRODUCED IN ANY FORM WITHOUT OUR WRITTEN

We appreciate and are grateful
to our *sponsors* who support
our efforts to publish this
Magazine

**Best Wishes from Following
Sponsors**

Combine & Save.



Good things happen when you combine your home and auto insurance with State Farm®. Like saving an average of \$827* Plus, you'll have a good neighbor like me to help life go right.

CALL ME TODAY.

*Average annual household savings based on 2016 national survey of new policyholders who reported savings by switching to State Farm.

Randy Loyd, Agent
260 East Main Street
Ramsey, NJ 07446
Toll Free: 888-517-6150
randy.loyd.lqpl@statefarm.com



State Farm Mutual Automobile Insurance Company, State Farm Indemnity Company, Bloomington, IL
State Farm County Mutual Insurance Company of Texas, Dallas, TX
State Farm Fire and Casualty Company, State Farm General Insurance Company, Bloomington, IL
State Farm Florida Insurance Company, Winter Haven, FL
State Farm Lloyd, Richardson, TX

1606205

Our Best Wishes to BECAA



The Company You Keep®

Samragnee Majumdar
Agent
New York Life Insurance
Company
379 Thornall Street
8th Floor
Edison, NJ 08837
Bus: 732.744-3908
Cell: 732.692.4818
Email:
smajumdar@ft.newyorklife.com

New York Life Insurance
Company
150 Deble Avenue, Suite 503
Saddle Brook, NJ 07663

Samragnee Majumdar Your Trusted Agent for Life Insurance & Financial Products



Samragnee is an experienced professional committed to provide customized solutions to your individual needs on:

- ◆ Individual Life Insurance
- ◆ College Funding
- ◆ Fixed Immediate and Deferred Annuities *
- ◆ Retirement Funding
- ◆ Mortgage Protection Through Life Insurance
- ◆ Spouse / Children's / Grand Children's Insurance
- ◆ Business Planning
- ◆ Charitable Giving
- ◆ Health Insurance **
- ◆ Long Term Care Insurance
- ◆ Disability Income Insurance **
- ◆ Service on Existing Insurance

*Issued by New York Life Insurance and Annuity Corporation (A Delaware Corporation)**Products available through one or more carriers not affiliated with New York Life, dependent on carrier authorization and product availability in your state or locality

Our Best Wishes to BECAA



La Motif
*authentic hand crafted silver
jewelry & hand weaved
contemporary Jewelry*

Monalisa
*Designer, Owner &
Creator*

*1101 edison glen ter
Edison, NJ 08837*

*phn & WhatsApp
732 306 2209*

follow us on  <https://www.instagram.com/lamotifm/>

 <https://www.facebook.com/LsMotifHut/>

www.UsBengalForum.com
Magazine

Sponsored by
Computer Control & Support Inc.

www.computercontrol.net
Contact - Debu Chaudhuri

· PO Box 9091. Paramus, NJ 07653
201 289-0198
debuc@aol.com

Our Best Wishes to BECAA

Omana
handcrafted jewelry with vintage finds

Ratna
Designer & Curator

12 Mayling Court
Edison NJ USA 08837

+1.732.910.9351
omanajewelry@gmail.com

Like us @
www.facebook.com/omanajewelry



Best Wishes to BECAA and
Compliments from:



Dilip Bhattacharya, past president

Aditi Bhattacharya

Philadelphia, PA

Best Wishes to BECAA



Dhiraj M. Chanda

Chitrita Chanda

West Windsor, NJ.

Our Best Wishes to BECAA

Best Compliments From:

MUKHOPADHYAY FOUNDATION, INC



Dr. Manjula Mukhopadhyay, President
Late Rama P. Mukhopadhyay,
Sonny Mukhopadhyay, Vice-President
210 Kingsland Avenue, Brooklyn, NY 11222
Phone: (718)383-3860
Fax: (718)349-3369