

**Board of Directors and Officers**

- H. Panossian, Ph.D.  
President; Technology
- A. Gharakhani, Sc.D.  
Vice President; Software, Technology
- A. H. DeMirdjian, M.S.  
Treasurer; Energy, Petroleum
- V. A. Tomassian, Ph.D.  
Secretary; Technology
- J. Manoucherian, B.S.  
Chair, Distance Learning; Technology
- M. Babian, D.D.S.  
Public Health
- H. Baran, Ph.D.  
Education
- R. Berberian, MBA, CPA  
Finance, Management
- D. Dalian, Ph.D.  
Technology
- A. Kocharian, Ph.D.  
Science, Education
- G. Melikyan, Ph.D.  
Chemical Technology
- R. Ohanian, M.S.  
Technology, Robotics
- V. Panossian, MBA  
Global Business Development
- R. Shirinian, Ph.D.  
Political Science
- H. Surmenian, M.S.  
Technology
- Executive Committee-Armenia**
- M. Aghazarian, M.S.  
Executive Director, Armenia  
Science, Technology
- H. Boghosian, Ph.D., MBA  
Technology
- A. Martirosyan, M.D.  
Co-Exec Director; Health
- M. Minassian, M.S.  
Health
- N. Seferian, M.D., MBA  
Health Management
- G. Tabakian, M.A.  
Management

**ԱՐՓԱ Հիմնարկի Մասին**

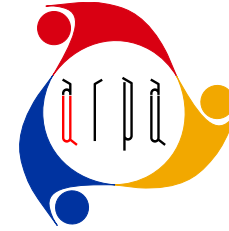
Այս տարի լրացավ «ԱՐՓԱ» Հիմնարկի գործունեության 25-ամեակը: Յուլիսի 15-ին Հիմնարկը կազմակերպել էր «Հայերն ու Հայաստանը 21րդ դարում» երկարաժամկետ զարգացման ուղիները վարչություն» խորագրով համաժողով՝ հայ գիտնականների և փորձագետների մասնակցությամբ:

ԱՐՓԱ Հիմնարկը համագործակցում է ՀՀ կառավարության, Գիտությունների ազգային ակադեմիայի, ԲՈւՀերի և հասարակական կազմակերպությունների հետ: Հիմնարկն իր փորձագետների միջոցով խորհրդատրուական և հետազոտական աջակցություն է ցուցաբերում տարբեր ոլորտների զարգացման համար:

ԱՐՓԱ-ն աջակցել է Երևանում կազմակերպելու ուժանիւթային խնդիրներին նույնպես առաջին համաժողովը, Երևանի «Էրեբունի» հիւանդանոցում հիմնադրել է արեան փոխներարկման և հետազոտական կենտրոն, ՀՀ-ի և ԼՂՀ-ի դպրոցներում կազմակերպել է «Առողջ ապրելակերպ և կեանքի ոճ» թեմայով դասընթացներ, ու նաև ԲՈւՀերի ուսանողների համար «Նորարարության մրցույթ»:

ԱՐՓԱ-ն նաև ստեղծել է «հեռավար ուսման ծրագիր», Գեոմիկայի կենտրոն և ամենաճարձակ Նանո-Տեխնոլոգիայի կենտրոն հաստատման ծրագիր: Այն նաև Լոս Անջելեսի մեջ կազմակերպում է Հայաստանին ու Սփիւոքին առնչուող տարբեր թեմաների շուրջ ամենամսեայ սեմինարներ:

<http://www.ARPAInstitute.org>



ԱՐՓԱ Հիմնարկ  
ARPA Institute

Երևան, Հայաստան  
Los Angeles, USA

**ԱՐՓԱ Հիմնարկի Նորարարության Մրցույթի Հանդիսավոր Արարողություն**

Ուրբաթ, Սեպտեմբեր 22-ին 2017 թ. ժամը 14:00

Մրցույթի հաղթողների պարգևատրում  
Վկայագրերի հանձնում մրցույթի մասնակիցներին և  
նրանց խորհրդատուներին

ՀԱՊՀ, 2րդ մասնաշենքի 2431 դահլիճում  
Երևան, Հայաստան

**ARPA Institute Invention Competition Event**

Friday, September 22, 2017 at 14:00

*Awards presentation to the winners*  
*Certificates presentation to participants and their advisors*

Armenian National Polytechnic Univ., 2nd Bldg, No. 2431 Hall  
Yerevan, Armenia

ԱՐՓԱ Հիմնարկի նորարարության մրցույթ  
2017 մասնակիցների ցանկ

Ատամնամաքրիչ թել  
Թամիրյան Արման  
Ղեկավար՝ Լազար Եսայան

Արեւին հետեւող լուսազգայուն տվիչ  
Աղաբեկյան Դավիթ  
Աղդալյան Վոլոդյա  
Լախոյան Մինաս  
Ղեկավար՝ Գագիկ Այվազյան

Biohydrogen production by bacteria from various wastes  
containing organic carbon sources

Միրզոյան Սաթենիկ  
Գեորգյան Հեղինե  
Ղեկավար՝ Կարեն Թոշունյան

Մոլիբդենի կարբիդի ցանոփոշու ստացումը լուծույթների  
այրման սինթեզի եղանակով  
Կիրակոսյան Հասմիկ  
Նազարեթյան Խաչիկ  
Ղեկավար՝ Սոֆիյա Այդինյան

Արդյունաբերական գազերից SO<sub>2</sub>-ի կլանումը վերափոխված  
բնական ցեոլիտներով  
Թանգամյան Լենա  
Հարությունյան Նորիկ  
Ղեկավար՝ Ռոբերտ Աղամյան

Ունակային չափիչ սարք  
Նիկողոսյան Դավիթ  
Ղեկավար՝ Բորիս Մամիկոնյան

Genetic test for prediction of schizophrenia development and  
efficient treatment

Զախարյան Ռոքսանա  
Չավուշյան Անդրանիկ  
Ղազարյան Հովսեփ  
Աճեմյան Սոֆի  
Ղեկավար՝ Արսեն Առաքելյան

Կարկտային ամպերի հայտնաբերման եւ չեզոքացման  
լազերային համակարգ  
Դաշտոյան Հարություն  
Դաշտոյան Հովհաննես

Արեւի էներգիայի կերպափոխման լուսաէլեկտրական սարք  
Վարդանյան Գոռ  
Դոնոյան Ալեքսանդր  
Ղեկավար՝ Ժոզեֆ Փանոսյան

Հեռակառավարվող պայթյունների եւ դրանց էլեկտրասնուցման  
նոր համակարգ  
Վարդանյան Գոռ  
Սելոյան Զանիկ  
Ղեկավար՝ Ժոզեֆ Փանոսյան

One step, cheap, ecologically clean and universal non-  
conventional nanotechnology for mass production of two-  
dimensional atomic materials

Զավադյան Դերենիկ  
Շմավոնյան Գայանե  
Ղեկավար՝ Գագիկ Շմավոնյան