GROUP FOR YOUNG ALGEBRAISTS
IN UNIVERSITY OF PHAYAO

http://gyainup.weebly.com

แนวทางการทำวิจัยและผลงานวิจัย ทางด้านคณิตศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัยเรศ เอี่ยมพันธ์

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยพะเยา

วันศุกร์ที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2558

Change photo

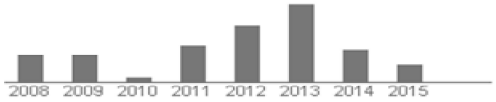
Aiyared IAMPAN

University of Phayao
Mathematics/Algebra
Verified email at up.ac.th - Homepage
My profile is public

Edit Follow

Google Scholar

Citation indices	All	Since 2010
Citations	146	112
h-index	7	6
i10-index	5	5



Co-authors Edit...

Suthin Thongrak
Arunothai Kanlaya
jaruwat somjanta
Bodin Kesorn

Title Add More 1–20 Cited by Year

Title	Cited by	Year
On minimal and maximal ordered left ideals in po-Γ-semigroups A lampan, M Siripitukdet Thai Journal of Mathematics 2 (2), 275-282	27	2004
On the Least (Ordered) Semilattice Congruence in Ordered Γ-Semigroups M Siripitukdet, A lampan Thai Journal of Mathematics 4 (2), 403-415	19	2012
Lateral ideals of ternary semigroups A lampan Ukrainian Math. Bull 4, 517-526	14	2007
On ordered ideal extensions of ordered ternary semigroups A lampan Lobachevskii Journal of Mathematics 31 (1), 13-17	10	2010
Characterizing ordered bi-ideals in ordered Γ-semigroups A lampan 25-17 ,(1) 4 نشریه علوم ریاضی و انفورماتیک	10	2009
Note on bi-ideals in Γ-semigroups A lampan International Journal of Algebra 3 (4), 181-188	8	2009
On bi-ideals of semigroups A lampan Lobachevskii Journal of Mathematics 29 (2), 68-72	8	2008
Characterizing ordered Quasi-ideals of ordered Γ-semigroups A lampan Kragujevac Journal of Mathematics 35 (1), 13-23	6	2011
[illegible]		
Some Properties of Ideal Extensions in Ternary Semigroups A lampan Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics 8 (1), 67-74	1	2013

Show more

Dates and citation counts are estimated and are determined automatically by a computer program.

Home

Help

About Us

Related product

SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

@scimago

Country Rankings

Subject Area: **Mathematics.**
Region: **Asiatic Region.**
Period: **1996-2013.**

	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	H index
1	China	289.272	286.969	1.040.548	445.570	5,04	171
2	Japan	99.621	98.272	508.113	133.673	5,70	145
3	South Korea	52.522	52.005	244.959	51.009	5,95	118
4	India	49.575	49.052	236.371	57.772	6,75	105
5	Taiwan	39.125	38.672	250.222	53.605	8,07	116
6	Hong Kong	20.208	19.870	197.081	22.388	10,96	132
7	Singapore	17.177	16.858	131.446	14.107	8,72	105
8	Malaysia	8.194	8.128	23.626	5.168	6,11	47
9	Thailand	4.628	4.572	16.003	3.371	5,98	42
10	Pakistan	4.444	4.382	21.634	5.975	7,77	48
11	Viet Nam	2.932	2.880	10.972	3.856	5,79	35
12	Indonesia	1.171	1.156	2.571	511	4,44	18
13	Bangladesh	960	949	3.461	405	5,01	24
15	Kazakhstan	734	723	1.482	406	2,80	17
16	Philippines	471	466	1.585	287	4,52	17
17	Macao	417	405	263	109	6,01	10
20	Tajikistan	145	142	103	63	0,75	4
21	Brunei Darussalam	123	123	709	94	5,37	12
22	Kyrgyzstan	99	99	97	47	0,84	4
25	Nepal	80	79	51	5	1,32	5
26	Myanmar	34	34	63	6	2,20	4
27	Laos	13	13	16	7	1,17	3
28	Bhutan	9	8	12	1	1,5	2
29	Afghanistan	9	8	8	0	0,8	1
30	Cambodia	6	6	13	1	2,17	2
31	Maldives	6	6	54	1	16,50	2

Powered by

How to cite this website?

Scimago Lab, Copyright 2007-2015. Data Source: Scopus®

SJR SCImago Journal & Country Rank

EST MODUS IN REBUS
Horatio (Satire 1,1,106)

Home

Help

Related product

SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

@scimago

SJR is developed by:

Scimago Lab

How to cite this website?

Country Rankings

Subject Area: **Mathematics.**
Period: **1996-2013.**

	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	H index
1	United States	459.360	451.311	4.393.245	1.401.185	10,63	460
2	China	289.272	286.969	1.040.548	445.570	5,04	171
3	Germany	142.966	140.491	1.052.204	268.310	8,69	212
4	France	123.742	121.896	905.352	254.661	8,74	191
5	United Kingdom	117.661	114.927	1.058.629	194.305	10,73	236
6	Japan	99.621	98.272	508.113	133.673	5,70	145
7	Italy	88.306	86.492	582.168	169.520	7,93	157
8	Canada	75.394	73.985	572.449	93.727	9,10	173
9	Russian Federation	69.707	68.882	222.924	84.957	3,39	104
10	Spain	66.924	65.646	425.146	123.174	8,22	146
11	South Korea	52.522	52.005	244.959	51.009	5,95	118
12	India	49.575	49.052	236.371	57.772	6,75	105
13	Australia	43.722	42.782	319.410	51.751	8,98	142
14	Taiwan	39.125	38.672	250.222	53.605	8,07	116
15	Poland	37.697	37.257	177.743	51.472	5,78	99
16	Netherlands	35.107	34.330	320.757	44.807	11,11	149
17	Brazil	29.586	29.104	161.924	52.358	7,06	94
18	Israel	27.694	27.267	246.785	43.495	10,01	142
19	Switzerland	23.416	22.942	226.529	33.254	12,51	142
20	Belgium	23.047	22.588	201.049	31.730	10,47	124
21	Sweden	21.209	20.855	195.592	22.135	10,98	121
25	Austria	18.712	18.222	133.767	23.803	9,94	101
26	Singapore	17.177	16.858	131.446	14.107	8,72	105
27	Greece	17.049	16.713	104.598	22.761	7,29	87
37	Ireland	8.974	8.838	59.840	7.471	7,98	73
38	Malaysia	8.194	8.128	23.626	5.168	6,11	47
39	New Zealand	7.547	7.387	55.199	7.296	9,56	74
46	Bulgaria	4.763	4.696	21.453	5.198	4,90	41
47	Thailand	4.628	4.572	16.003	3.371	5,98	42
48	Slovakia	4.548	4.480	26.400	5.903	7,16	52
56	Lithuania	2.944	2.914	10.901	3.315	3,93	35
57	Viet Nam	2.932	2.880	10.972	3.856	5,79	35
58	Colombia	2.713	2.691	9.382	2.525	6,61	34
69	Luxembourg	1.176	1.156	3.971	851	5,83	24
70	Indonesia	1.171	1.156	2.571	511	4,44	18
71	Cuba	1.049	1.044	4.455	963	5,57	28
199	Nicaragua	1	[illegible]	31	2	31,00	1
200	Nauru	1	1	0	0	0,00	0
201	Solomon Islands	1	1	4	0	4,00	1
202	Somalia	1	1	0	0	0,00	0
203	Suriname	1	1	0	0	0,00	0
204	Tuvalu	1	1	7	0	7,00	1

Scimago Lab, Copyright 2007-2015. Data Source: Scopus®

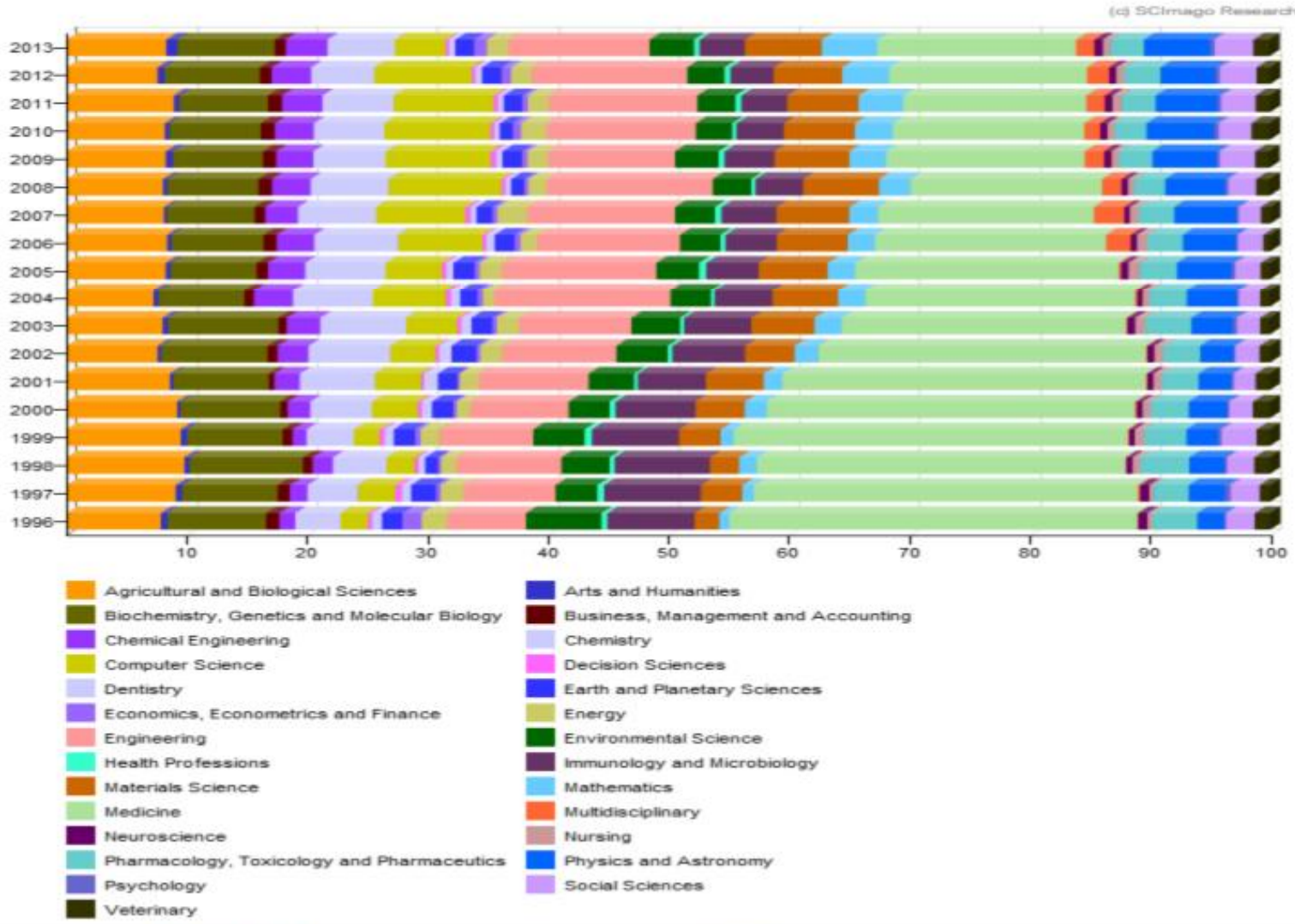
Country Search

Select Region > Asiatic Region >

Thailand

Documents by subject areas

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Mathematics	16	21	36	30	61	53	77	115	141	156	216	259	330	423	508	639	729	818



Scimago Lab, Copyright 2007-2015. Data Source: Scopus®

เราควรทำวิจัยร่วมกับใคร

- เพื่อนฝูงเก่า ๆ สมัยเรียน (น้อย ภาระมาก ไม่สะดวก)
- เพื่อนร่วมงานที่คุยกันถูกคอ (น้อย ภาระมาก สะดวก)
- นิสิต ป.ตรี (ไม่น้อย เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนสะดวก แต่ยังมีทักษะน้อย ซึ่งสามารถเพิ่มพูนได้)

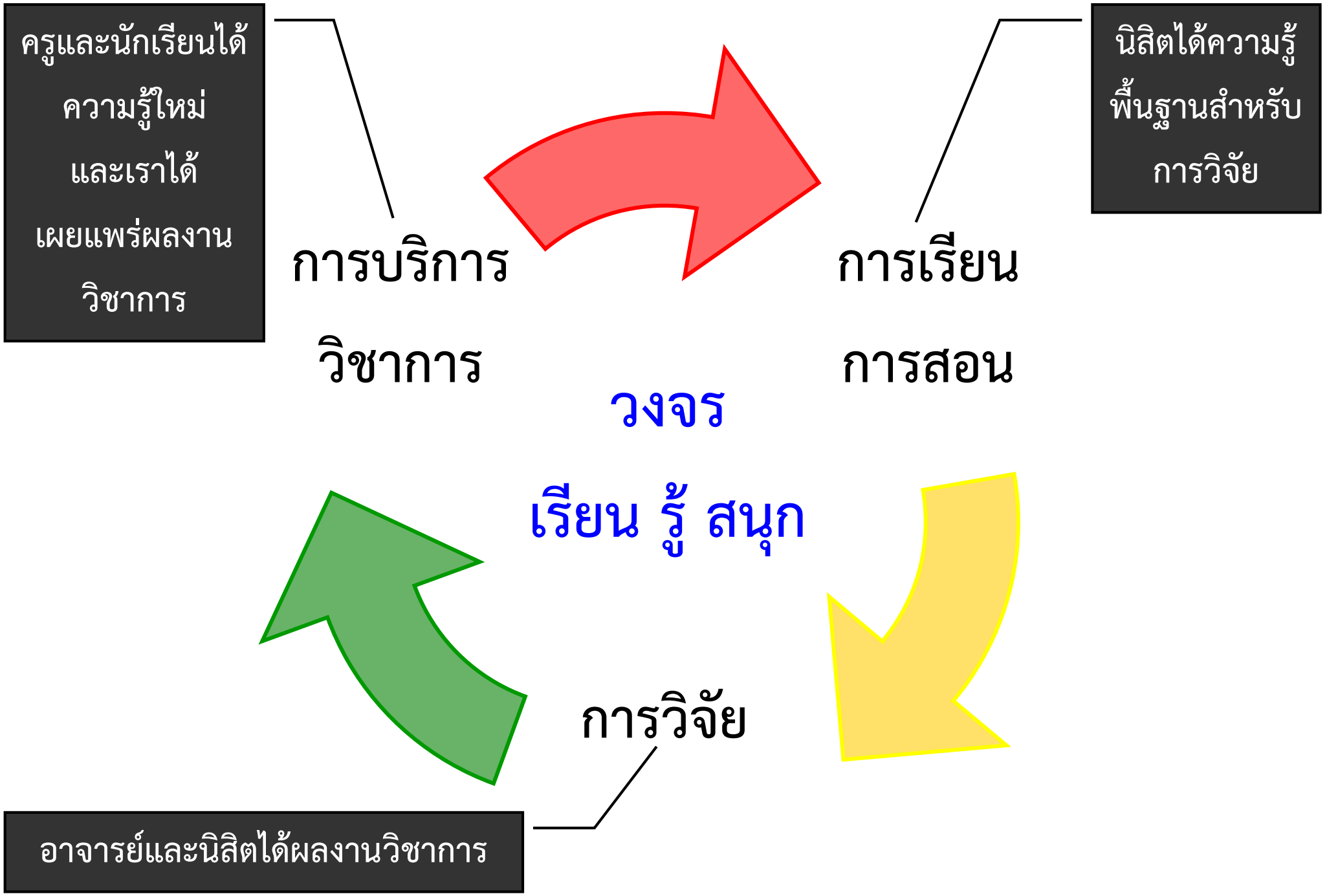
พีชคณิตดั้งเดิม (เพียว)	พีชคณิตใหม่ (เพียว)	พีชคณิต ใช้ประโยชน์
- semigroup - ternary semigroup - Γ-semigroup - ring - nearring - Γ-semiring	- UP-algebra	- remainder number

เป็นต้น (พีชคณิตของคนอื่นศึกษากันอย่างแพร่หลาย และเก่าแก่)	(พีชคณิตของเรา ยังไม่มีใครรู้จักนอกจากทีมงาน GYA และยังสดใหม่)	(จำนวนเศษเหลือหรือเรียกสั้น ๆ ว่าเลขห้อย)
International Journal	International Journal	National Journal
- ขอทุน - สัมมนา	- ขอทุน - การศึกษาอิสระ	- ใช้ประโยชน์ - หัวข้อพิเศษทาง

- การศึกษาอิสระ ป.ตรี - วิทยานิพนธ์ ป.โท	ป.ตรี - วิทยานิพนธ์ ป.โท	พีชคณิต (หลักสูตรเก่า) - หัวข้อพิเศษทางคณิตศาสตร์ (หลักสูตรใหม่) - โครงงานคณิตศาสตร์

เน้นตีพิมพ์ทั้งหมด และนำไปใช้ประโยชน์ (ณ วันนี้) บางส่วน

สร้างผลงานของนิสิตสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ม.พะเยา


ครูและนักเรียนได้ความรู้ใหม่ และเราได้เผยแพร่ผลงานวิชาการ
นิสิตได้ความรู้พื้นฐานสำหรับการวิจัย
การบริการวิชาการ
การเรียนการสอน
วงจร
เรียน รู้ สนุก
การวิจัย
อาจารย์และนิสิตได้ผลงานวิชาการ

การเรียนการสอน

- สัมมนา ปี 2558 จำนวน 5 คน
- โครงงานคณิตศาสตร์ ปี 2558 จำนวน 11 คน
- การศึกษาอิสระ ปี 2558 จำนวน 5 คน

การวิจัย

- กลุ่มวิจัย กรุปนักพีชคณิตรุ่นใหม่แห่งมหาวิทยาลัยพะเยา (GYA)

http://gyainup.weebly.com

- อัพเดตข่าวสารต่าง ๆ ของกลุ่มวิจัยอย่างสม่ำเสมอ ผ่านทางจดหมายข่าวของกลุ่มวิจัย GYA Update

- ตีพิมพ์ผลงานวิชาการ

ปี 2554 จำนวน 2 เรื่อง

ปี 2555 จำนวน 9 เรื่อง

ปี 2556 จำนวน 12 เรื่อง

ปี 2557 จำนวน 13 เรื่อง

ปี 2558 จำนวน 4+2 เรื่อง (วันนี้)

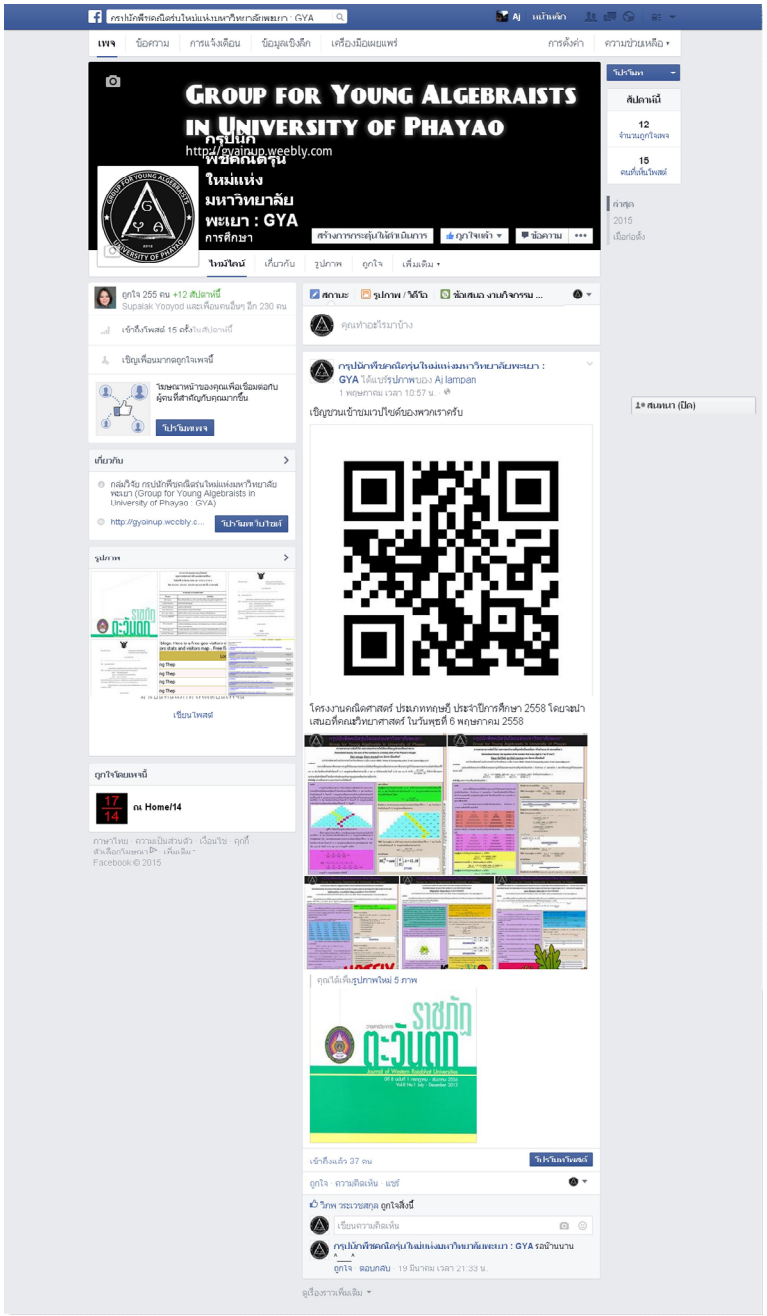
รอผลการพิจารณา 16 เรื่อง

- วารสารวิชาการที่เรามีผลงาน

  วิชาการตีพิมพ์ $\geq$ 30 วารสาร

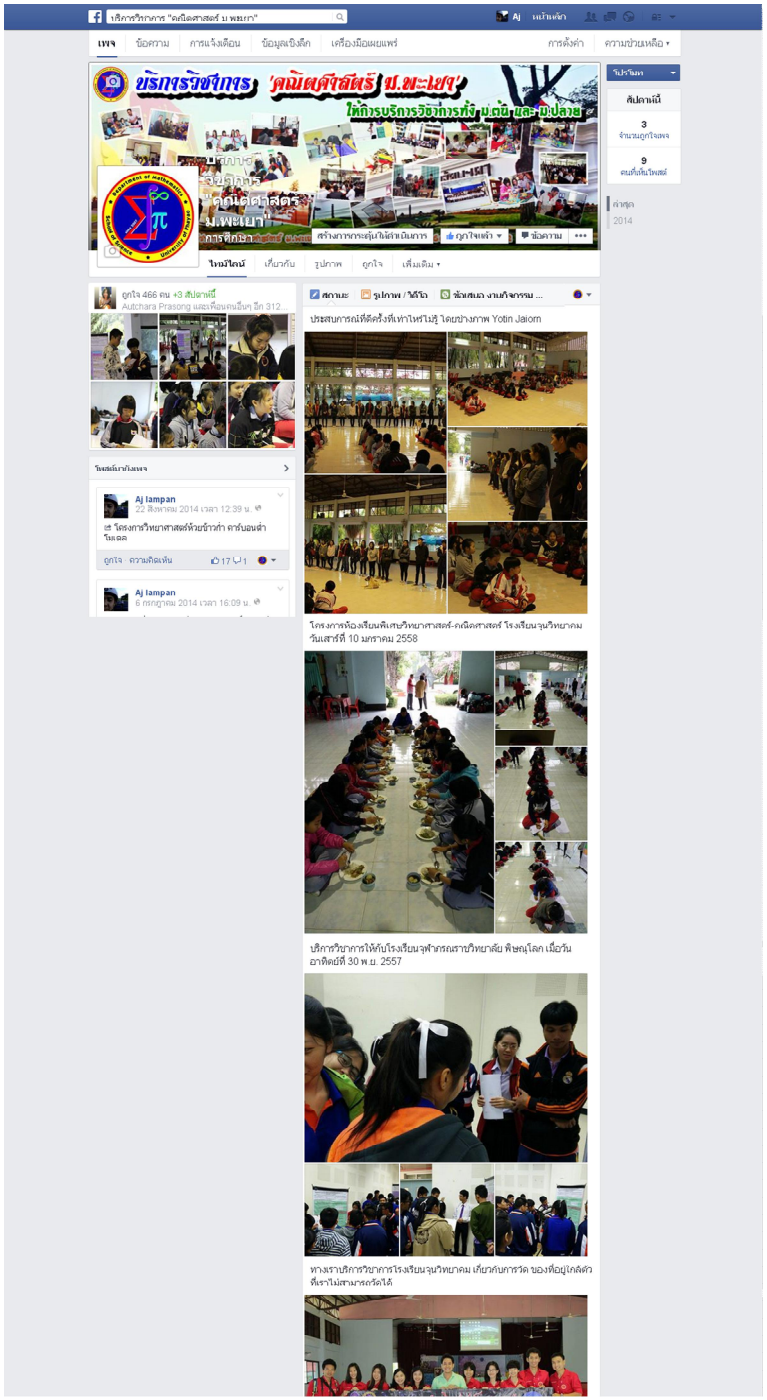
- แฟนเพจ กรุปนักพีชคณิตรุ่นใหม่แห่งมหาวิทยาลัยพะเยา : GYA

https://www.facebook.com/GYAinUP

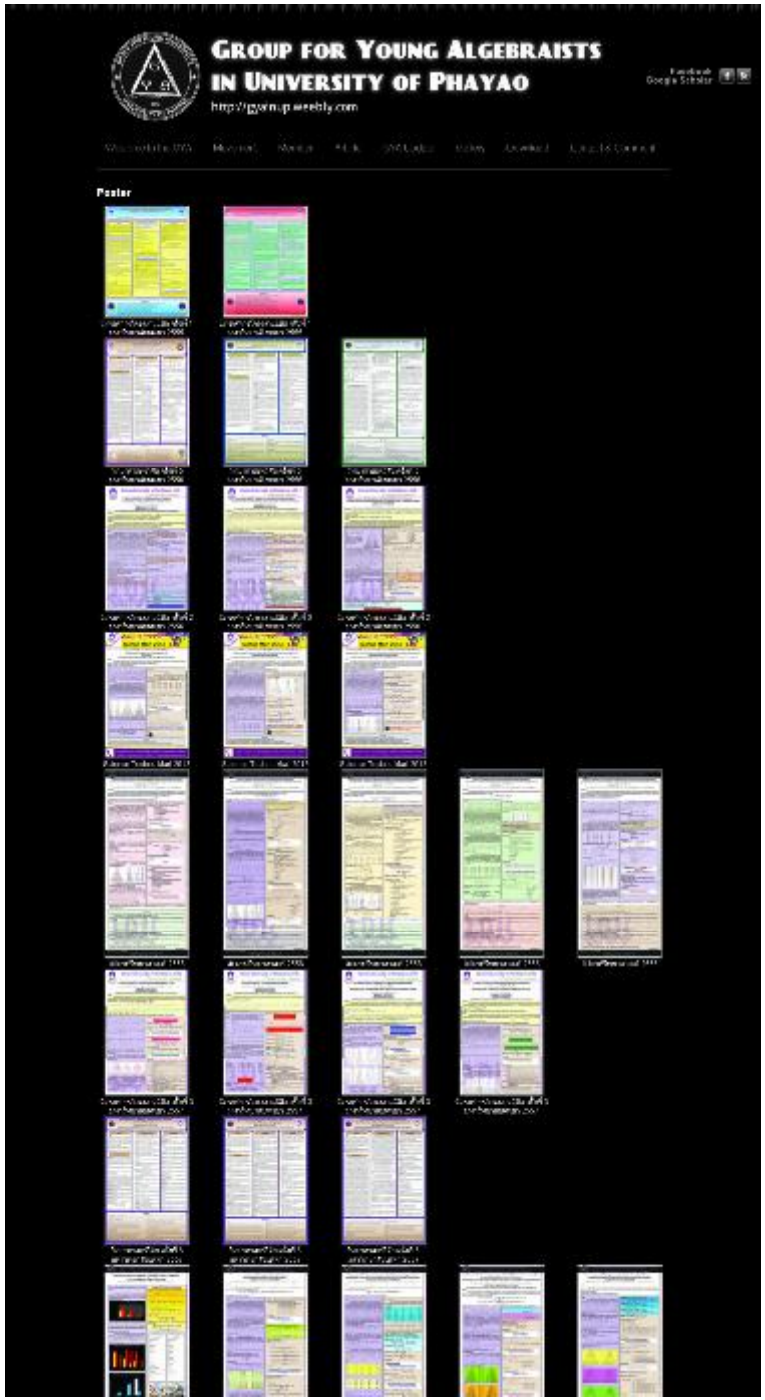


การบริการวิชาการ

- โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านคณิตศาสตร์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาผ่านทางงานวิจัยของนิสิตสาขาวิชาคณิตศาสตร์ จัดมาแล้ว 2 ปี
- ให้การบริการวิชาการสำหรับโรงเรียนที่ติดต่อเข้ามา



- ร่วมนำเสนอผลงานวิชาการของนิสิต ได้แก่ นิทรรศการโครงงานนิสิตของ ม.พะเยา นิทรรศการโครงงานนิสิตของคณะวิทยาศาสตร์ โครงการ Science Mart การประชุมวิชาการ “วิทยาศาสตร์วิจัย”



เส้นทางการทำวิจัยและสร้างเครือข่าย

- ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง
- มีผลงานตีพิมพ์อย่างต่อเนื่อง
- เผยแพร่ผลงานตามเวปไซด์ต่าง ๆ เช่น Google Scholar, academia.edu เป็นต้น
- มีนักวิจัยที่สนใจติดต่อสอบถาม
- มีนักวิจัยเชิญชวนให้ร่วมทำวิจัยด้วย

upload on: www.facebook.com/Aj.iAMPAN URL: http://gyainup.weebly.com

ตอบกลับ ตอบกลับทั้งหมด ส่งต่อ

Fwd: CEM: ประกาศรับสมัครทุนวิจัย ปี 54

Samruam Baupradist [Samruam.B@chula.ac.th]

ถึง: aiyared iampan

สิ่งที่แนบมา: CEM: ประกาศรับสมัครทุนวิจัย ...

16 มิถุนายน 2011 11:11

- คุณตอบกลับเมื่อ 17/6/2011 10:34

เรียน อ.ดร.อัยเรศ เอี่ยมพันธุ์
กระผม อ.ดร.สำรวม บัวประดิษฐ์ เป็นอาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เนื่องด้วยขณะนี้ผม, รศ.ดร.รณสรรพ์ ปินรัมย์ และอาจารย์ที่ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระนครเหนืออีกสองท่านได้รวมกลุ่มกันจัดตั้งกลุ่มวิจัยด้วยกันเพื่อจะขอรับทุนจาก CEM ซึ่งผมได้รับคำแนะนำจาก รศ.ดร.รณสรรพ์ ปินรัมย์ ให้มาเชิญชวนอาจารย์เข้าร่วมกลุ่มทำงานวิจัยกับกลุ่มของเราโดยทางกลุ่มของเราไม่ได้เจาะจงว่าต้องทำงานตามแนวทางของหัวหน้าโครงการวิจัยให้อาจารย์ทำตามแนวทางของอาจารย์เป็นหลักโดยโครงการมีระยะเวลา 3 ปี ซึ่งภายในสามปีนี้ผมขอ 2 paper ที่มีฐานอยู่ใน ISI ครับถ้าอาจารย์สนใจอาจารย์สามารถศึกษาได้จากรายละเอียดที่ผมส่งมาให้อาจารย์พิจารณาครับ
และขอให้อาจารย์รีบติดต่อกลับหาผมเพราะผมต้องส่งใบสมัครทั้งหมดภายในวันที่ 24 มิ.ย.54 ครับ ซึ่งทางกลุ่มของกระผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความกรุณาจากอาจารย์ครับ
ด้วยความเคารพ
อ.ดร.สำรวม บัวประดิษฐ์

ตอบกลับ ตอบกลับทั้งหมด ส่งต่อ

Research Collaboration

Khan Faisal [yousafzaimath@gmail.com]

ถึง: aiyared iampan

สิ่งที่แนบมา: Generalized fuzzy OLA.pdf (158 กิโลไบต์) [เปิดในเบราว์เซอร์]

2 เมษายน 2014 1:37

• คุณตอบกลับเมื่อ 2/4/2014 8:48

Dear Aiyared,

I am working on ordered LA-Semigroups and I want you to become a co-auhor with us in this paper. I have also worked on Gamma Ordered AG-groupoids. I saw your papers and I like your work. If you like my proposal so submit this paper where ever you want to submit.

with sincere regards

Faisal Yousafzai
School of Mathematical Sciences
University of Science and Technology of China, Hefei, China

upload on: www.facebook.com/Aj.iAMPAN URL: http://gyainup.weebly.com

On generalized fuzzy ideals of ordered $\mathcal{LA}$-semigroups

[a] *Venus Amjad,* [b] *Faisal Yousafzai &* [c] *Aiyared Iampan*

[a]Department of Mathematics
COMSATS Institute of Information Technology, Abbottabad, Pakistan
E-mail: venusmath@yahoo.com

[b]School of Mathematical Sciences
University of Science and Technology of China, Hefei, Anhui, China
E-mail: yousafzaimath@gmail.com

[c]Department of Mathematics, School of Science
University of Phayao, Phayao 56000, Thailand
E-mail: aiyared.ia@up.ac.th

Abstract: The left, right and intra-regular classes of an ordered semigroup play essential role in studying the structural properties of the associative structure. In this paper, we have discussed these classes in a non-associative structure called an ordered $\mathcal{LA}$-semigroup. As an application of our results we get characterizations of intra-regular ordered $\mathcal{LA}$-semigroup in terms of different $(\in, \in \vee q_k)$-fuzzy ideals.

Keywords: Ordered $\mathcal{LA}$-semigroup, intra-regular, $(\in, \in \vee q_k)$-fuzzy ideal.
Mathematics Subject Classification (2000): 06F99, 03E72

---

upload on: www.facebook.com/Aj.iAMPAN URL: http://gyainup.weebly.com

ตอบกลับ ตอบกลับทั้งหมด ส่งต่อ

Wishes

Nagaiah Ph.D [nagaiah.phd4@gmail.com]

ถึง: aiyared iampan

7 สิงหาคม 2014 18:00

- คุณตอบกลับเมื่อ 7/8/2014 21:05

Dear sir,

Firstly i am very thankful to you, you can create data base google schalor. I joined and uploaded my profile. Also i collected many papers from your cite. You published many papers in Algebra, in which few papers are very more innovative and excellent results. I would like to do joint research with you. I will touch with you.

Thanking you sir,

--
Best Regards,
Dr. T. Nagaiah
Assistant Professor
Department of Mathematics,
Kakatiya University,
Warangal, AP.-506009, INDIA

upload on: www.facebook.com/Aj.iAMPAN URL: http://gyainup.weebly.com

A Study of Fuzzy Ideals in PO-Gamma-Semigroups

T. Nagaiah, K.Vijay Kumar, A.Iampan, T.Srinivas

Abstract

In this paper, we characterize the relationship between fuzzy ideals, fuzzy interior ideals, fuzzy bi-ideals and the characteristic function of fuzzy ideals in PO-Γ-semigroups.

Keywords: PO-Γ-semigroup, bi-ideals, fuzzy bi-ideals, fuzzy interior ideals, characteristic function.

2000 AMS Classification: 06F99, 06F05,08A72

ตอบกลับ ตอบกลับทั้งหมด ส่งต่อ

Joint Paper

Faisal [yousafzaimath@yahoo.com]

ถึง: aiyared iampan

สิ่งที่แนบมา: (2) ดาวน์โหลดสิ่งที่แนบทั้งหมด
Generalized Ideals in OLA.pdf (118 กิโลไบต์) [เปิดในแบบโต้ตอบ]; Generalized Ideals in OLA.tex (33 กิโลไบต์)

10 พฤศจิกายน 2014 16:49

- คุณตอบกลับเมื่อ 11/11/2014 1:23

Dear Professor,

I am sending you another paper. The paper is good one. Kindly submit it.
Reply me on yousafzaimath@gmail.com.

with kind regards

Faisal Yousafzai
School of Mathematical Sciences
University of Science and Technology of China, Hefei, China

upload on: www.facebook.com/Aj.iAMPAN URL: http://gyainup.weebly.com

Korean J. Math.

GENERALIZED IDEALS IN A NON-ASSOCIATIVE ORDERED STRUCTURE

Faisal Yousafzai, Asad Khan, and Aiyared Iampan

Abstract. In this paper, we introduce the concept of (m, n)-ideals in a non-associative ordered structure, which is called an ordered $\mathcal{LA}$-semigroup, by generalizing the concept of (m, n)-ideals in an ordered semigroup [11]. We also study the (m, n)-regular class of an ordered $\mathcal{LA}$-semigroup in terms of (m, n)-ideals.

“ทำวิจัยกันเถอะครับ
เหนื่อยหน่อย ยุ่งยากอีกนิด
แต่ประโยชน์ที่ได้มากนัก
ทั้งตนเอง ลูกศิษย์ และองค์กรของเรา”

อ.อัย พ.ศ. 2558

ขอขอบคุณ