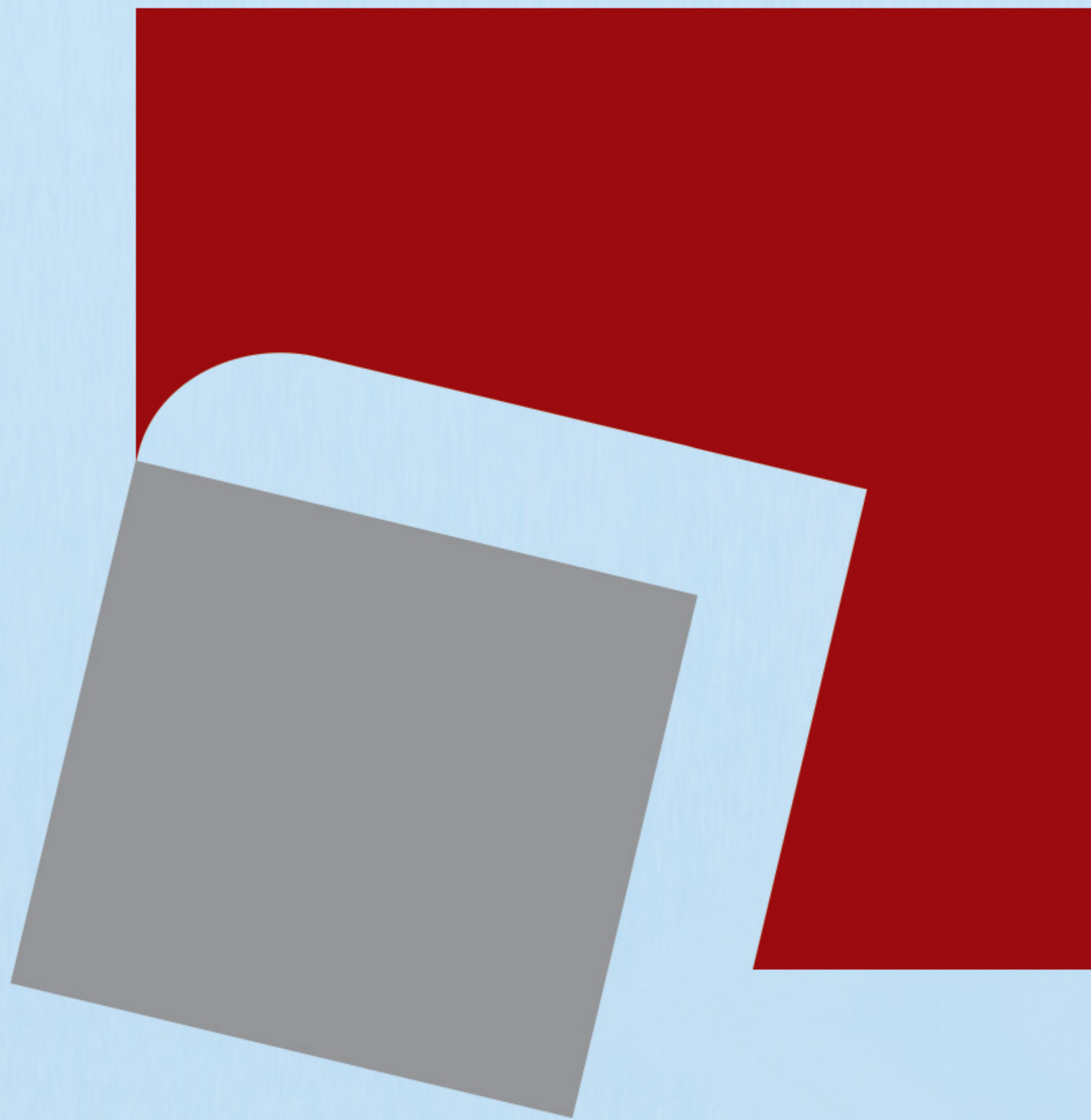




**Հիմնարար գիտությունների
առաջադեմ
ուսումնասիրությունների
ինստիտուտ (IASBS)**



www.iasbs.ac.ir



Հիմնարար գիտությունների առաջադեմ ոլսումնասիրությունների ինստիտուտ Չանջան, Իրան

Հիմնադրված 1991 թվականին, IASBS-ը մագիստրոսական և դոկտորական ծրագրեր առաջարկող հաստատություն է՝ նվիրված հիմնարար գիտությունների բարձրորակ կրթությանն ու հետազոտություններին: Հաստատությունը խթանում է համագործակցությունը ակադեմիական և արդյունաբերական շրջանակների հետ՝ նպաստելով Իրանի և համաշխարհային գիտական զարգացմանը:

Հիմնական տվյալներ.

- Հիմնադրվել է 1991 թ.
- 377 մագիստրանտ, 208 դոկտորանտ, 3664 շրջանավարտ
- 58 դոցենտ, 38 պրոֆեսոր, 79 վարչական աշխատակից
- 3000+ միջազգային հրատարակություններ (2013–2023)
- 44 միջազգային հուշագիր (MoUs)
- Բնության ցուցանիշով 5-րդ տեղ Իրանում
- 85 հեկտար համալիր Չանջանի Գավազանգում



IASBS



բաժինները

Բաժիններ Կենսաբանական գիտություններ, iasbs.ac.ir/departments/bio, bio.info@iasbs.ac.ir
Առաջարկում է մագիստրոսական և դոկտորական ծրագրեր կենսաբանական և կենսաֆիզիկայում՝ ընդգրկելով սպիտակուցների հետազոտություն, դեղերի նախագծում և բջջային տեխնոլոգիաներ:

Քիմիայի բաժին, iasbs.ac.ir/departments/chemistry, chem.info@iasbs.ac.ir
Մասնագիտացած է օրգանական, անալիտիկ և նանոքիմիայի ոլորտներում:

Համակարգչային գիտություններ, iasbs.ac.ir/departments/itcs, itcs.info@iasbs.ac.ir
Կենտրոնանում է արհեստական բանականության, տվյալների վերլուծության և համակարգերի տեսության վրա:

Երկրաբանություն, iasbs.ac.ir/departments/earth, earth.info@iasbs.ac.ir
Հետազոտություններ տեկտոնիկայի, հիդրոգեոլոգիայի և սեյսմոլոգիայի ոլորտներում:

Մաթեմատիկա, iasbs.ac.ir/departments/math, math.info@iasbs.ac.ir
Ծրագրեր հանրահաշվի, ֆինանսական մաթեմատիկայի և գրաֆների տեսության համար:

Ֆիզիկա, iasbs.ac.ir/departments/physics, phys.info@iasbs.ac.ir
Հետազոտություններ կոնդենսացված նյութի, օպտիկայի և տիեզերագիտության ոլորտներում:

Կենտրոններ

Տորկամանի գրադարան, iasbs.ac.ir/library

Հիմնադրվել է 1993 թ.՝ իրանահայ բարերար, հանգուցյալ Մոհամմադ-Նադի Տորկամանի աջակցությամբ: Գրադարանն առաջարկում է ակադեմիական և հանրագիտարանային գրականության լայն ընտրանի, ներառյալ մասնագիտական գրքեր, երկլեզու բառարաններ և հանրագիտարաններ: Տեղեկատվությունը դասակարգված է ԱՄՆ Կոնգրեսի գրադարանի համակարգով Վարկավորման կանոններ - Անձնակազմ՝ 6 հատոր՝ 1 ամսով - Ուսանողներ՝ 4 հատոր՝ 2 շաբաթով (հնարավոր է 1 երկարացում)

Բացման ժամեր

- Երկ-Շաբաթ՝ 08:00–22:00
- Հինգշաբթի՝ 08:00–20:00

IASBS Գիտության և Տեխնոլոգիաների Պարկ, technopark.ir

Նպատակն է աջակցել տեղական ձեռնարկություններին՝ ներդնելով նորարարական տեխնոլոգիաներ և խթանելով գիտելիքային ընկերությունների զարգացումը: Պարկը ձգտում է դառնալ նահանգի գիտատեխնոլոգիական կենտրոն և կարթոր դեր խաղալ ակադեմիայի ու արդյունաբերության միջև կապի հաստատման գործում:

Հիմնական Գիտությունների և Ժամանակակից Տեխնոլոգիաների Հետազոտական Կենտրոն (RBST), iasbs.ac.ir/sections/rbst

Հիմնադրվել է 2003 թ.՝ հետյալ խմբերով.

1. Կենսաֆիզիկայի և կենսաքիմիայի
2. Նանոկյութերի
3. Մաթեմատիկական մոդելավորման
4. Կանաչ քիմիայի

Կենտրոնը զարգացնում է լաբորատոր ենթակառուցվածք և նպաստում համալսարան-արդյունաբերություն համագործակցությանը: Գործում է նախ բարձր արտադրողականության հաշվողական լաբորատորիա:

Կլիմայի Փոփոխության և Գլոբալ Ձերմացման Հետազոտական Կենտրոն (CRCC), iasbs.ac.ir/sections/crcc

Հիմնադրվել է 2012 թ. աշնանը՝ համակարգելու Չանջան նահանգի կլիմայական հետազոտությունները: Աջակցվում է Գիտության, Հետազոտությունների և Տեխնոլոգիաների նախարարության կողմից:

Լեզուների Դասավանդման Բաժին (LTS), iasbs.ac.ir/sections/els

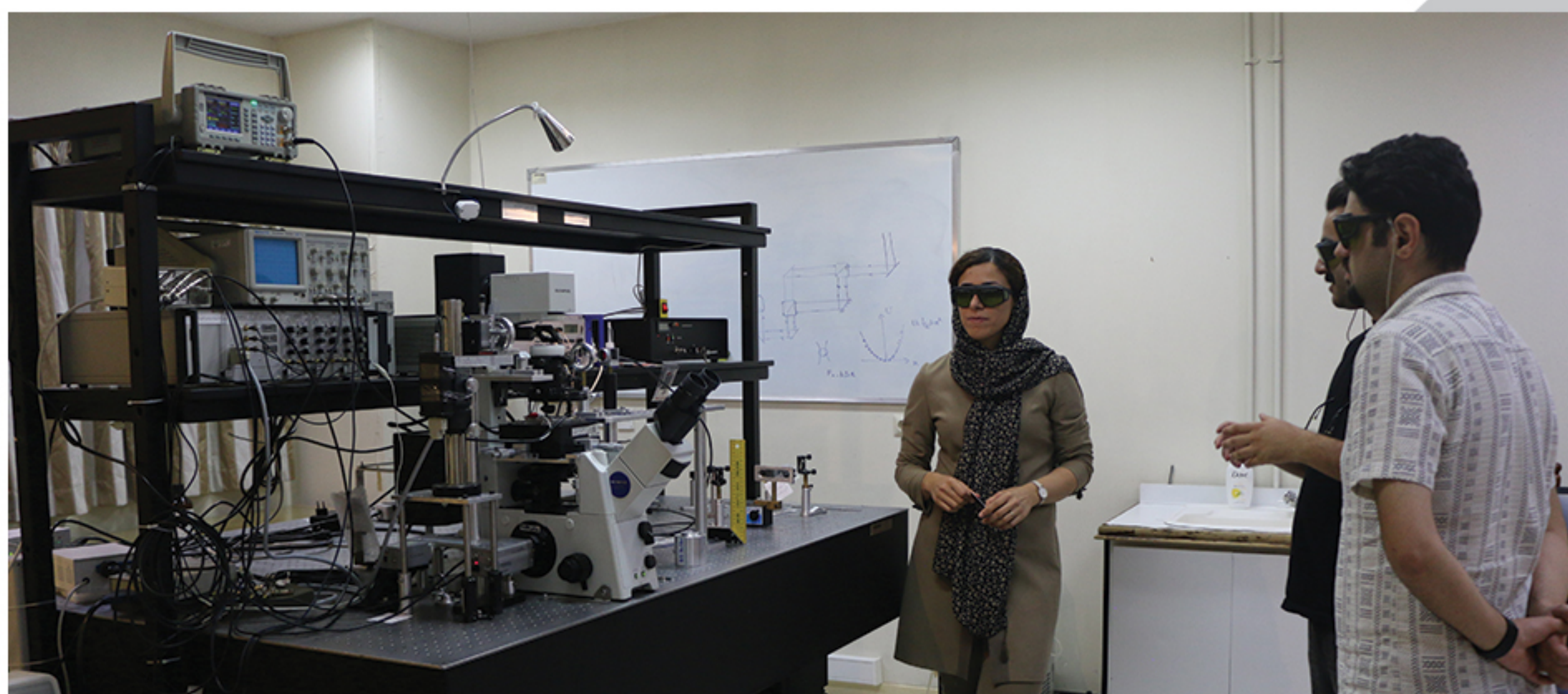
Ուսանողներին տրամադրում է ակադեմիական անգլերենի հմտություններ՝ Գիտական աշխատանքների ներկայացում - Ակադեմիական նամակագրություն - Քերականության և բառապաշարի զարգացում

Գիտության Տուն, science-house-iasbs.ir

Հանրահռչակում է հիմնական գիտությունները դպրոցականների շրջանում՝ կազմակերպելով. - Գիտական մրցույթներ և փառատոներ - Կինոշոփերաներ և ճամբարներ - «Գիտության Հրաշքեր» ցուցահանդես Անդամ է Իրանի Մաթեմատիկայի Տների Խորհրդի:

Միջազգային Հարաբերություններ, iasbs.ac.ir/sections/international

- Իսլամական զարգացման բանկի մրցանակ՝ գիտության բնագավառում ներդրման համար
- Եվրոպական Մաթեմատիկական Միության կողմից՝ որպես «Գերազանցության տարածաշրջանային կենտրոն» Համագործակցություններ
- ICTP (Իտալիա)
- École Polytechnique (Ֆրանսիա)
- RWTH Aachen (Գերմանիա)
- Biophysical Society (ԱՄՆ)
- CIMPA



Հիմնարար գիտությունների առաջադեմ ուսումնասիրությունների ինստիտուտ

IASBS



Ճաշարան IASBS-ի ինքնասպասարկման ճաշարանը

որը հիմնադրվել է 2007 թ. դեկտեմբերին՝ հանգուցյալ Հասան Նաջաֆիի առատաձեռնությամբ, կարող է ընդունել մինչ 340 հոգի: Ամսական թարմացվող սննդի մենյուի շնորհիվ ուսանողները կարող են ամրագրել ճաշը համալսարանի ավտոմատ համակարգի միջոցով՝ օրական մատուցելով մոտ 750 ճաշ 450 ընթրիք: Ճաշարանի սրճարանը առաջարկում է տաք ու սառը ըմպելիքների լայն ընտրանի, ներառյալ թեյի և սուրճի տարբեր տեսակներ՝ մատչելի գներով:

Հանրակացարաններ

Տղամարդկանց հանրակացարանները գտնվում են համալսարանի հարավային մասում՝ 4 տեղանոց սենյակներով, իսկ կանանց հանրակացարանները (հյուսիսային մասում) առաջարկում են 2 կամ 4 տեղանոց տարբերակներ: Բոլոր սենյակներն ունեն անհրաժեշտ կահավորանք, գորգեր, սեղաններ, աթոռներ, մահճակալներ և պահարաններ: Յուրաքանչյուր մասնաշենքում կան խոհանոց, սառնարան, փոշեկուլ, լոգարան ու զուգարան, ինչպես նաև ընդհանուր սովորողների սրահ: Լրացուցիչ հարմարություններից են հեռուստասենյակը և լվացքատունը: Համալսարանից 4 կմ հեռավորության վրա գտնվող հյուրատունը նախատեսված է այցելուների համար: Հանրակացարաններում դռնապանների ծառայությունն ապահովվում է շուրջօրյա, իսկ վճարը կազմում է 50 USD կիսամյակում կամ 200 USD տարեկան:

Սպորտ և հանգիստ IASBS-ն

ունի երկու մարզադահլիճ՝ հին և նորակառույց, որոնք հագեցած են ժամանակակից սարքավորումներով: Ուսանողական և մշակութային հարցերի փոխնախագահի գրասենյակը կազմակերպում է մարզական միջոցառումներ, մրցաշարեր և պարապմունքներ ուսանողների ու աշխատակիցների համար: Հասանելի են՝ - Աերոբիկա, ֆիթնես, մարմնամարզություն - Վոլեյբոլ, բասկետբոլ, ֆուտզալ - Սեզոնային մրցաշարեր և ազգային օլիմպիադաներ Բոլոր ուսանողները տարվա ընթացքում ապահովված են սպորտային ապահովագրությամբ:



Subject of Study

Department	Subject	Field	MSc	PhD
Կենսաբանական գիտություններ	Բջջային և մոլեկուլային կենսաբանություն	Կենսաֆիզիկա	✓	
		Կենսաքիմիա	✓	✓
Քիմիա	Քիմիա	Քիմիական ֆիզիկա	✓	✓
		Օրգանական քիմիա	✓	✓
		Վերլուծական քիմիա	✓	✓
		Հանքային քիմիա	✓	✓
		Պոլիմերային քիմիա	✓	✓
		Նանոքիմիա	✓	
Համակարգչային գիտություն և տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ	Համակարգչային ճարտարագիտություն	Արհեստական բանականություն և ռոբոտաշինություն	✓	
		Իրերի ինտերնետ	✓	
	Համակարգչային գիտություն	Տվյալների հանքարդյունաբերություն	✓	
		Համակարգերի տեսություն	✓	
Երկրի մասին գիտություններ	Երկրաֆիզիկա	Տեկտոնիկա և կառուցվածքային երկրաբանություն	✓	
		Նստվածքային և նստվածքային ապարներ	✓	
		Երկրաբանական հեռազննում	✓	
		Հիդրոերկրաբանություն	✓	
	Երկրաբանություն	Հետախուզական սեյսմոլոգիա	✓	
		Սեյսմոլոգիա	✓	✓
		Գրավիմետրիա		✓
Մաթեմատիկա	Երկրաբանություն	Թվային վերլուծություն	✓	
		Օպտիմալացում	✓	
		Ֆինանսական մաթեմատիկա	✓	
		Գաղտնագրություն և կոդավորում	✓	
	Մաթուր մաթեմատիկա	Գիտական հաշվարկներ	✓	
	Մաթեմատիկա և կիրառություններ	Հանրահաշիվ	✓	✓
		Վերլուծություն	✓	✓
		Երկրաչափություն և տոպոլոգիա	✓	✓
		Գրաֆների տեսություն և կոմբինատորիկա	✓	
	Մաթեմատիկա	Կիրառական մաթեմատիկա		✓
Ֆիզիկա	Ֆիզիկա	Խտացված նյութ	✓	✓
		Աստղագիտություն և աստղաֆիզիկա	✓	✓
		Գրավիտացիա և տիեզերագիտություն	✓	
		Օպտիկա և լազերներ	✓	✓
		Նանոֆիզիկա	✓	
		Ֆոտոնիկա	✓	



Հիմնարար գիտությունների առաջադեմ
ուսումնասիրությունների ինստիտուտ
Չանչան, Իրան

Համալսարանի աստիճաններ

Համալսարանի ակադեմիական աստիճաններ փ պահանջներ`

Ակադեմիական աստիճաններ

1. Մագիստրոսի աստիճան

- o Տյոդություն: 2 տարի
- o Ծրագիր: Առաջին տարի` 10-12 դասընթաց - Երկրորդ տարի` թեզի ներկայացում փ պաշտպանություն
- o Դիմելու իրավունք: Հարակից ոլորտներում բակալավրի աստիճան ունեցող դիմորդներ

2. PhD աստիճան

- o Տյոդություն: 4 տարի
- o Ծրագիր: Առնվազն 6 դասընթացի ավարտ - Ատենախոսության ներկայացում փ պաշտպանություն Ատենախոսության արդյունքների հրապարակում հեղինակավոր միջազգային ամսագրերում
- o Դիմելու իրավունք: Հարակից ոլորտներում մագիստրոսի աստիճան ունեցող դիմորդներ

Ուսման վարձ փ հանրակացարան

- Կրթաթոշակներ:
 - o Տաղանդավոր միջազգային ուսանողների համար
 - o Առաջին կիսամյակում 1-3-րդ հորիզոնականները զբաղեցրած ուսանողները ստանում են մինչ 50% զեղչ ուսման վարձի համար
 - o Սոբուտի հիմնադրամի կրթաթոշակ
- Վճարներ (տարեկան / մեկ սեզոնի համար):
 - o Ուսման վարձ: 1200 ԱՄՆ դոլար / 400 ԱՄՆ դոլար
 - o Հանրակացարան: 200 ԱՄՆ դոլար / 50 ԱՄՆ դոլար
- Լրացուցիչ տեղեկություններ:
 - o Ուսման վարձը ներառում է ուսանողական ապահովագրությունը:
 - o Հանրակացարանները լիովին կահավորված են` չորս հոգու համար նախատեսված համարներով:

Պահանջվող փաստաթղթեր

- Գիտական աստիճան
- Ատեստատներ
- Անձնագրի առաջին էջի պատճեն
- CV
- Դիմումի ձխ (կամ առցանց լրացման ձխ)

	Մեկ սեզոնի համար	Տարեկան
Ուսման վարձեր	USD 400	USD 1200
Հանրակացարաններ	USD 50	USD 150



IASBS



Հիմնարար գիտությունների առաջադեմ
ուսումնասիրությունների ինստիտուտ (IASBS)
Գիտական և միջազգային
համագործակցության գրասենյակ (OSIC)

iasbs.ac.ir/sections/international

Email: international@iasbs.ac.ir

Tel: +98 24 3315 2259

Fax: +98 24 3315 5142

444 Prof. Y. Sobouti Blvd.,

Gava Zang, Zanjan, IRAN.

Po.Box: 45137-66731