

XÜLASƏ

Adı Soyadı: Mahir Balaca oğlu İSMAYILOV

Yabancı Dil: Rus,alman



Ali təhsil statusu:

Dərəcə	Fakültə/Program	Üniversitet	il
Bakalavriat	Energetika/Elektrik stansiyaları	Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası	1997
Magistratura	Energetika/Enerji məşin qayırma	Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası	1999
Doktorantura	Energetika/Sənaye	Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası	2010

Magistrlik dissertasiyasının adı və elmi rəhbəri:

Maddənin kritik təzyiqdən aşağı təzyiqdə buxar hasil edən aparatın borularında temperatur rejimləri, Rəhbər: Tex.e.d., prof. Faiq İsfəndiyar oğlu KƏLBƏLİYEV

Doktorantura dissertasiyasının adı və elmi rəhbəri:

Energetik qurğularda istilik mübadilə səthlərinin temperatur rejimləri, Rəhbər: Tex.e.d., prof. Faiq İsfəndiyar oğlu KƏLBƏLİYEV

Tutduğu vəzifələr:

Vəzifə	İş Yeri	il
Məşinist-operator	Bakı 1 nömrəli İstilik Elektrik Mərkəzi	1997-1999
Müəllim	Energetika və mexanika Fakültəsi, Mingəçevir Politexnik İnstitutu	1999-2000
Tağım komandiri-rəbitə rəisi-baş leytenant	N saylı hərbi hissə, Art.divizion NMR, AR Silahlı Qüvvələri	2000-2002
Müəllim	Energetika və mexanika Fakültəsi, Mingəçevir Politexnik İnstitutu	2002-2007
Baş müəllim	Energetika və mexanika Fakültəsi, Mingəçevir Politexnik İnstitutu	2007-2015
Mühəndis-elektrik	Hidroinşaat Servis MMC	2014-2016
Dosent	Mühəndislik Fakültəsi, Energetika kafedrası, Mingəçevir Dövlət Universiteti	2015-2017
Dos.Kafedra müdiri	Mühəndislik Fakültəsi, Mexanika kafedrası, Mingəçevir Dövlət Universiteti	2017-.....

Rəhbərlik edilən Magistratura Mövzuları :

Yusibova B.S., Energetik qurğularda istilikvermə, Mingəçevir Dövlət Universiteti, İyul 2018

İdarəetmə vəzifələri:

Mingəçevir Dövlət Universiteti Mühəndislik Fakültəsi Mexanika Bölümü Bölüm başkanı
17.11.2017-

Mükafatlar:

2018, Fəxri fərman (MDU rektoru tərəfindən Akreditasiyada fəaliyyətə görə), 2020-
Fəxri fərman (MDU rektoru tərəfindən 44 günlük Vətən müharibəsində iştiraka görə)

ÇAP OLUNMUŞ ƏSƏRLƏR

A. Beynəlxalq indeksli jurnallarda dərc olunmuş məqalələr:

- A1.** Келбалиев Р.Ф., Алиев Р.Ю., Исмаилов М.Б. "Теплоотдача в горизонтальной змеевиковой трубе при переходном режиме и околокритическом давлении жидкости" Беларус. Инженерно-физический журнал, 2008, Минск, № 5, том 81, с.891-896
- A2.** Келбалиев Р.Ф., М.Б.Исмаилов., Рагимов Ф.А." Температурный режим металла криволинейных каналов энергетических установок при переходном режиме движения и переменных теплофизических свойствах жидкости", РФ. Журнал «Нефть, газ и бизнес» Москва, №3, 2010. с.76-80.

B. Beynəlxalq elmi konfranslarda təqdim olunmuş və elmi məqalələr kitabında çap olunmuş məruzələr:

- B1.** Kelbaliev R.F., Ismailov M.B., Jabrailov T.F., "Investigation of wall temperature regimes of vertical direct and coil horizontal steamgenerating tubes under boilig of liquids", Turkey. Qazi Univ. / TPE-2006. III International Conference on texnical and Phyuysical problems in power engineering, conference proceding. Ankara. 29-31 may, p.998-1000
- B2.** Мамедова Д.П., Исмаилов М.Б., Мамедова С.Г., "Теплообмен при кипении подогретий жидкости в горизонтально змеевиковой трубе", РФ. МЕИ. / Четвертая Российская национальная конференция по теплообмену, Москва, 23-27 октябрь 2006, с.137-139.

B3. Kелбалиев Р.Ф., Исмаилов М.Б., “Температурный режим в профилированной вертикально расположенной змеевиковой трубе”, РФ. Проблема недропользования / Международной форум-конкурс молодых ученых, Санкт-Петербург, 2010, с.214-215

B4. Келбалиев Р.Ф., Исмаилов М.Б., Рагимов Ф.А., “Температурный режим в профилированной вертикально расположенной змеевиковой трубе”, РФ. МЕИ./Труды Пятая Российская национальная конференция по теплообмену. Труд-6, Москва, 2010, с.96-97

B5. İsmayılov M.B.” Energetikanın ekoloji problemləri”, Ekologiya və həyat fəaliyyətinin mühafizəsi / 2014 sənaye ilinə həsr olunmuş VIII ənənəvi Beynəlxalq Elmi konfransının materialları,SDU,2014. s. 381-383

B6. İsmayılov M.B.” Mingəçevir Azərbaycanın sənaye-energetika mərkəzidir” , Tətbiqi fizika və energetikanın aktual sualları, Beynəlxalq Elmi-texniki Konfransın materialları, SDU, Sumqayıt, 2018, s.233-235

B7. İsmayılov M.B.”Mingəçevirdə sənayenin inkişafı: reallıqlar və perspektiv inkişaf”, “Regionlarda ali təhsil: reallıqlar və perspektivlər” mövzusunda Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları, ADPU Quba filialı, 25 noyabr 2021

B8. İsmayılov M.B.” İşğaldan azad olunmuş ərazilərdə infrastrukturun bərpası məsələləri”, “Davamlı inkişaf strategiyası; qlobal trendlər, milli təcrübələr və yeni hədəflər” mövzusunda Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları, MDU, 10-11 dekabr 2021

C. Milli/beynəlxalq kitablar/Monografia və ya kitablar:

C1. Mahir Balaca oğlu İSMAYILOV, “İstilik elektrik stansiyaları” , metodik vəsait, Bakı, 2007 (Yardımcı Dərs Kitabı)

C2. Mahir Balaca oğlu İSMAYILOV, “İstilik elektrik stansiyalarının turbinləri fənnindən kurs layihəsinə dair” , metodik vəsait, Bakı, 2007 (Yardımcı Dərs Kitabı)

C3. Mahir Balaca oğlu İSMAYILOV, “İstilik elektrik stansiyalarının buxar və qaz turbinləri” , Dərs vəsaiti, Mingəçevir, 2014 (Dərs Kitabı)

C4. Mahir Balaca oğlu İSMAYILOV, “Qazodinamika” , Dərs vəsaiti, Mingəçevir, 2018, (Dərs Kitabı)

D. Milli resenziyalı jurnallarda dərc olunan məqalələr :

D1. İSMAYILOV M.B., (2005), “Kritik təzyiqdən aşağı təzyiqdə işləyən İES-lərin buxar hasil edən aparatlarının borularında temperaturun dəyişməsi”, Azərbaycan Ali Texniki Məktəblərinin Xəbərləri Jurnalı , No. 2, s. 29-32,

D2. İSMAYILOV M.B., (2006) “İstilik elektrik stansiyalarında yanacaq sərfi və yanacağa qənaət”, Azərbaycan Ali Texniki Məktəblərinin Xəbərləri Jurnalı , No. 2, s. 52-55,

D3. Мамедова Д.П., Исмаилов М.Б., Мамедова С.Г., (2006) “Факторы влияющие на температурный режим стенок вертикально змеевиковых труб”, Экоэнергетика, НАН Азербайджан, 2006, № 2, Баку, с.30-34

D4. İSMAYILOV M.B., (2008) “Elektrik enerjisinin istehsalı üçün istifadə olunan turbinlər və onların gücünün artırılması”, Azərbaycan Ali Texniki Məktəblərinin Xəbərləri jurnalı. Bakı: ADNA, 2008, №5, s.44-45

D5. İSMAYILOV M.B., (2009) “Bərpa olunan enerji mənbələri”, Sumqayıt Dövlət Universiteti. Elmi Xəbərlər jurnalı. İSSN-1680-1245, Cild 13, 2009, № 2, s.88-90

D6. İSMAYILOV M.B., (2009) “Azərbaycanda elektrik stansiyalarının inkişaf mərhələləri”, Sumqayıt Dövlət Universiteti. Elmi Xəbərlər jurnalı. 2009, № 3-4, s.90-92

D7. Kəlbəliyev F.İ., İSMAYILOV M.B., (2009) “Maddənin kritikdən aşağı təzyiqlərində işləyən İES-in buxar hasil edən aparatlarının ilanvari borularında temperatur rejimləri”, Sumqayıt Dövlət Universiteti Elmi Xəbərlər jurnalı. İSSN-1680-1245, Cild 13, 2009, № 3-4, s.93-97

D8. İSMAYILOV M.B., (2010) “Energetik qurğularda istilik mübadiləsi”, Azərbaycan Ali Texniki Məktəblərinin Xəbərləri jurnalı. Bakı: ADNA, 2010, №2, s.30-31

D9. Kəlbəliyev F.İ., İSMAYILOV M.B., (2010). “İstilik elektrik stansiyalarında maddənin kritikdən aşağı təzyiqlərində işləyən aparatlarının ilanvari borularının temperatur rejimləri”, Ekologiya və su təsərrüfatı jurnalı, Bakı: 2010, № 1, s.82-86

D10. İSMAYILOV M.B., (2010) “İstilik elektrik stansiyalarında mayələrin kritikə qədər və kritikdən yüksək təzyiqlərində boruların divarının temperatur rejimləri”, Azərbaycan Ali Texniki Məktəblərinin Xəbərləri jurnalı. Bakı: ADNA, 2010, №1, s.33-36

D11. Kəlbəliyev F.İ., İSMAYILOV M.B., (2010) “Şaquli ilanvari borularda suyun kritikdən yüksək təzyiqlərində keçid rejimli hərəkətdə istilikvermə”, Sumqayıt Dövlət Universiteti, Elmi Xəbərlər jurnalı, Sumqayıt, 2010, № 4, s.128-131

D12. Kəlbəliyev F.İ., İSMAYILOV M.B., (2010) “İES-də hamar və profillənmiş boruda istilikvermə prosesinin intensivləşdirilməsi”, Sumqayıt Dövlət Universiteti. Elmi Xəbərlər jurnalı. Sumqayıt, 2010, № 3, s.64-71

D13. Kəlbəliyev F.İ., İSMAYILOV M.B., Məmmədova S.H., (2010) “İstilik elektrik stansiyalarında maddənin kritikdən aşağı təzyiqlərində işləyən aparatlarının ilanvari borularının temperatur rejimləri”, Ekologiya və su təsərrüfatı, Bakı: 2010, № 1, s.82-86

D14. İSMAYILOV M.B., Nəcəfov A.V., (2013) “Azərbaycan energetika sistemində Mingəçevir SES-in əhəmiyyəti”, Sumqayıt Dövlət Universiteti, Elmi Xəbərlər jurnalı, Sumqayıt, 2013, № 1, s.91-93

D15. İSMAYILOV M.B., (2013) “İstilik elektrik stansiyalarında başlanğıc parametrləri artırmaqla faydalı iş əmsalının artırılması”, Sumqayıt Dövlət Universiteti, Elmi Xəbərlər jurnalı, Sumqayıt, 2013, № 3, s.120-124

D16. İSMAYILOV M.B., (2014) "Yüksək temperaturlu turbinlərlə işləyən istilik elektrik stansiyalarının layihələndirilməsi prinsipləri", Nəzəri və tətbiqi mexanika jurnalı, Ali məktəblərarası elmi-texniki jurnal, AMİU, Bakı, 2014, № 2, s.11-14

D17. İSMAYILOV M.B., (2015) "Yeni texnologiyanın tətbiqi vasitəsilə istilik elektrik stansiyalarının gücünün artırılması", Energetikanın problemləri jurnalı, Azərbaycan MEA Fizika İnstitutu, Bakı, 2015, № 1, s.83-87

D18. İSMAYILOV M.B., (2018) "Energetik qurğularda istilikvermə prosesinin intensivləşdirilməsi", Sumqayıt Dövlət Universiteti, Elmi Xəbərlər jurnalı, Sumqayıt, 2018, № 2, s.86-90

D19. Musayev Z.N., İSMAYILOV M.B., Nəğiyev M.H., (2018) "Tənzimlənən massiv rotorlu assinxron maşının layihələndirilməsinin əsas istiqamətləri", Azərbaycan Ali Texniki Məktəblərinin Xəbərləri jurnalı, Bakı, ADNSU, 2018, №5, s.75-80.

D20. İSMAYILOV M.B., (2021) "İstilik elektrik stansiyalarında qaz və mazut yanacaqların istifadəsi zamanı ekologiyanın çirklənməsi", Dayanıqlı inkişaf jurnalı, Mingəçevir, MDU, 2021, №1, s.88-91

E. Respublika daxili elmi konfranslarında təqdim olunmuş və elmi kitablarda çap olunmuş məruzələr:

E1. İSMAYILOV M.B., (2010) "İstilik elektrik stansiyalarının istilik mübadilə qurğularında temperatur rejimləri", ADU / Doktorant və gənc tədqiqatçıların XIV Respublika Elmi Konfransının materialları, Bakı, ADU-nun Nəşriyyatı, 2010, s. 60-61

E2. İSMAYILOV M.B., (2012) "İstilik elektrik stansiyalarının faydalılığının artırılması", Mingəçevir Politexnik İnstitutunun yaradılmasının 20-ci ildönümünə həsr olunmuş Respublika Elmi Konfransının materialları, 2011, s. 154-157.

E3. İSMAYILOV M.B., (2013) "Mingəçevir Azərbaycanın energetika mərkəzidir", Dövlətin regional siyasətinin reallaşdırılmasında aran iqtisadi rayonunun rolu: reallıqlar və perspektiv inkişaf / Respublika Elmi Konfransının materialları, MPİ, Mingəçevir, 6-7 dekabr 2013, s. 103-104

E4. İSMAYILOV M.B., (2014) "Sənayenin inkişafında elektrik enerjisinin rolu", Heydər Əliyev və Azərbaycanda energetikanın inkişafı / Respublika Elmi Konfransının materialları, MPİ, Mingəçevir, 28-29 oktyabr 2014, s.51-53

- E5.** İSMAYILOV M.B., (2014) "Azərbaycanda energetikanın dinamik inkişafında Mingəçevirdə tikilmiş elektrik stansiyalarının rolu", Davamlı inkişafın milli modeli və strategiyası // Respublika Elmi Konfransının materialları, MDU, Mingəçevir, 2015, s.94-95
- E6.** İSMAYILOV M.B., Nəcəfov A.V., Yusibova B.S., (2016) "Müasir elektrik avadanlıqlarında eleqaz açarlarının tətbiqi", Qlobollaşma və regional inteqrasiya // Respublika Elmi Konfransının materialları, MDU, Mingəçevir, 2016, s.282-284
- E7.** İSMAYILOV M.B., (2017) "Azərbaycanın energetika sənayesinin inkişafında hidroenerji potensialının rolu", MDU, "Milli iqtisadiyyat və iqtisadiyyatın ayrı-ayrı sektorlar üzrə Strateji Yol Xəritəsi: reallıqlar və hədəflər" mövzusunda Elmi Konfransın materialları, 12-13 may 2017, s.53-54
- E8.** İSMAYILOV M.B., (2017) "Azərbaycanın hidroenerji ehtiyatları", MDU, "Elm və texnikanın müasir problemləri və inkişaf perspektivləri" mövzusunda Elmi Konfransın materialları, 21-22 aprel 2017. s.59-60
- E9.** İSMAYILOV M.B., (2018) "Azərbaycanın sənaye-energetika potensialı", Qlobal tendensiyalar və müasir Azərbaycan // Respublika Elmi Konfransının materialları, MDU, Mingəçevir, 2018, s.233-235
- E10.** İSMAYILOV M.B., (2019) "Azərbaycan Respublikasının Sənaye-energetika kompleksinin inkişafında Mingəçevir Sənaye Parkının rolu və əhəmiyyəti", "Azərbaycanda qeyri-neft sektorunun inkişaf perspektivləri", Respublika Elmi Konfransın materialları, SDU, Sumqayıt, 2019, s.137-139
- E11.** İSMAYILOV M.B., (2019) "İstilik elektrik stansiyalarının ətraf mühitə təsiri", "Energetika ixtisasları üzrə kadr hazırlığının aktual məsələləri", Respublika Elmi Konfransının materialları, SDU, Sumqayıt, 2019, s.
- E12.** İSMAYILOV M.B., (2019) "Energetikada aparılan islahatlar: reallıqlar və perspektiv inkişaf", "Şəxsiyyət, cəmiyyət, dövlət: qarşılıqlı münasibətlərə müasir yanaşmalar", Respublika Elmi Konfransının Materialları, MDU, 2019
- E13.** İSMAYILOV M.B., Heydərov Ş.Ə., (2019) "'Bir kəmə, bir yol" beynəlxalq əməkdaşlıq layihəsinin Azərbaycanın tranzit ölkə kimi inkişafında rolu", "Şəxsiyyət, cəmiyyət, dövlət: qarşılıqlı münasibətlərə müasir yanaşmalar", Respublika Elmi Konfransının Materialları, MDU, 2019
- E14.** Mustafayev V.S., İSMAYILOV M.B., (2020) "Oynaqlı dördbəndli yastı lingli mexanizm üçün bir sintez məsələsi", "Regional inkişafın təmin olunmasında innovativ tendensiyalar; reallıqlar və müasir çağırışlar" mövzusunda Respublika Elmi Konfransının materialları, MDU, 10-11 dekabr 2020
- E15.** İSMAYILOV M.B., (2021) "Energetika ixtisasları üzrə kadr hazırlığının bəzi məsələləri", "Energetika ixtisasları üzrə kadr hazırlığının aktual məsələləri", Respublika Elmi Konfransının materialları, SDU, Sumqayıt, 25-26 noyabr 2021, s.

F. Digər nəşrlər:

F1. İSMAYILOV M.B., (2021) "Hidravlika", fənn proqramı, Az.Resp.TN-nin 25.01.2019 tarixli F-32 sayılı əmri, "Mexanika" kafedrası, Mingəçevir 2019, 8 s.

H. Rəylər

- H1.** İ.M.Məmmədovun "33.42.02 – "İstilik elektrik stansiyaları" ixtisası üzrə "Buxar qazanlarında qəza halı yaradan temperatur rejimləri" mövzulu fəlsəfə doktorluğu dissertasiyasının avtoreferatına rəy, 2018
- H2.** Ü.A.Nəsibovanın "33.42.02 – "İstilik elektrik stansiyaları" ixtisası üzrə "Energetik qurğuların temperatur rejiminə suyun keyfiyyətinin təsiri" mövzulu fəlsəfə doktorluğu dissertasiyasının avtoreferatına rəy, 2018