

NO. E-2768



[www.ksa.hs.kr](http://www.ksa.hs.kr)

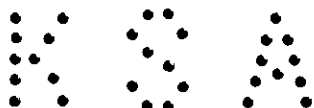
Special School for Science-Gifted Students

## KOREA SCIENCE ACADEMY OF KAIST

105-47 Baekyangguanmoon-ro, Busanjin-Gu, Busan 47162, South Korea  
Phone : +82 51 897 0006 FAX : +82 51 891 0004

# Transcript of Academic Record

<b>Graduation Volume No.</b>	2921	<b>Graduation Date :</b>	Feb 18, 2021
<b>Family Name</b>	Mansurov		
<b>First Name</b>	Bakhtovar		
<b>ID :</b>	18-202	<b>Date of Birth :</b>	Apr 14, 2001
<b>Gender :</b>	Male	<b>Registration No. :</b>	010414-7120013
<b>Academic History</b>	Feb 26, 2018	Entered Korea Science Academy of KAIST, Korea	
	Feb 18, 2021	Graduated from Korea Science Academy of KAIST, Korea	



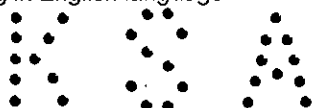
● Academic Records

Year 2018										
1st Semester					2nd Semester					
Subject	Course #	Grade	Level	Credit	Subject	Course #	Grade	Level	Credit	
Biology & Experiment I	CB1207	C0	L1	4	Mathematics 1	MC1106	B0	L1	4	
Chemistry & Experiment I	CB1107	C+	L1	4	Basics of Physics II	PE1106	A-	L1	2	
Basics of Physics I	PE1105	A0	L1	2	Biology and Exp. II	CB1208	B0	L1	4	
Basic Mathematics	MC1109	B-	L1	4	Korean II	HA1111	A-	L1	3	
Music	HA1601	P	L1	2	Korean History	HA1212	A+	L1	2	
English 1	HA1301	B+	L1	3	Fine Arts	HA1701	P	L1	2	
World History	HA1211	A0	L1	2	English 2	HA1302	A0	L1	3	
Physical Education 1	HA1801	P	L1	1	Physical Education 2	HA1802	P	L1	1	
Korean I	HA1110	B+	L1	3						
Survey of Creative Research	RA	PASS		3	Research Methodology Seminar	RA	PASS		3	
<b>Total Credit</b>	<b>28</b>				<b>Total Credit</b>	<b>24</b>				
<b>GPA</b>	<b>2.9 / 4.30</b>				<b>GPA</b>	<b>3.51 / 4.30</b>				

\* (R) : Retaking; (EC) : Teaching in English language

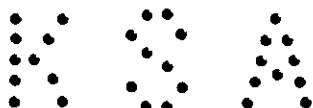
Year 2019										
1st Semester					2nd Semester					
Subject	Course #	Grade	Level	Credit	Subject	Course #	Grade	Level	Credit	
Physics and Exp. I	PE1107	A0	L1	3	Calculus 1	MC1108	B+	L1	4	
Computer Science I	MC1201	B-	L1	2	Computer Science II	MC1202	B0	L1	2	
Mathematics 2	MC1107	B0	L1	4	Physics and Exp. II	PE1108	B0	L1	3	
Earth and Environmental Sciences	PE2202	A0	L1	3	Chemistry and Exp. II	CB1108	B-	L1	4	
Physical Education 3	HA1803	P	L1	1	Elementary Physics (EC)	EPE2102	C+	L2	3	
English Reading & Writing	HA1304	A0	L1	3	Korean IV	HA1113	A+	L1	3	
Korean III	HA1112	A0	L1	3	Introduction to Philosophy	HA1214	A0	L1	2	
Introduction to Politics and Economics	HA1213	A-	L1	2	Physical Education 4	HA1804	P	L1	1	
Arts in Life	HA2701	P	L1	2	English Listening & Speaking	HA1303	A+	L1	3	
					Music in Life	HA2601	P	L1	2	
Self-directed Research & Education	RA	PASS		5	Self-directed Research & Education	RA	PASS		5	
Domestic and International On-Site Research	RA	PASS		2						
Self-directed Research & Education	RA	PASS		4						
<b>Total Credit</b>	<b>28</b>				<b>Total Credit</b>	<b>32</b>				
<b>GPA</b>	<b>3.64 / 4.30</b>				<b>GPA</b>	<b>3.32 / 4.30</b>				

\* (R) : Retaking; (EC) : Teaching in English language



Year 2020										
1st Semester					2nd Semester					
Subject	Course #	Grade	Level	Credit	Subject	Course #	Grade	Level	Credit	
Calculus 2	MC3109	B-	L2	4	Special topics in Physics (Basics of Thermal and Statistical Physics)	PE5104	B0	L3	3	
Chemistry in Life	CB2102	A0	L1	2	General Physics Lab1	PE3102	B-	L2	1	
Exploring into Life Science	CB2202	A-	L1	2	General Biology1	CB3201	C-	L2	4	
Advanced English Communication	HA2305	A+	L1	3	General Biology Lab	CB3202	A0	L2	1	
TOPIK Korean	HA2109	A0	L1	3	General Physics1(EC)	EPE3101	C-	L2	4	
Current Issues	HA2304	A0	L1	3	Application of Mathematics	MC2104	B+	L1	3	
Spanish Language & Culture	HA2409	A0	L1	2	Physical Education in Life 2	HA2802	P	L1	1	
Physical Education in Life 1	HA2801	P	L1	1	Cultural Literacy in English	HA2303	B+	L1	3	
History and Philosophy of Science	HA6201	A+	L3	3	Understanding of Korean Literature	HA2110	A0	L1	3	
					Physics in the Art	PE6101	B0	L3	2	
Graduation Research1(Individual Research)	RA	PASS		4	Graduation Research2(Individual Research)	RA	PASS		4	
<b>Total Credit</b>	<b>27</b>				<b>Total Credit</b>	<b>29</b>				
<b>GPA</b>	<b>3.82 / 4.30</b>				<b>GPA</b>	<b>2.8 / 4.30</b>				

\* (R) : Retaking; (EC) : Teaching in English language



◇ Grading System

Grade	A+	A0	A-	B+	B0	B-	C+	C0	C-	D+	D0	D-	P	F
Point	4.3	4.0	3.7	3.3	3.0	2.7	2.3	2.0	1.7	1.3	1.0	0.7	Pass	Fail

◇ Description of Level Designation

Course No.	KSA of KAIST Level	U.S. Equivalent	Description
111~271	Level 1(L1)	Honors Level (HNR)	Required and elective courses in math, science and humanities
311~324	Level 2(L2)	Advanced Placement Level (APL)	Required and elective courses in selected area of major study
411~602	Level 3(L3)	2nd Year College Level (CL2)	College level elective course in selected area of major study
RA		Research Activity	Research conducted along with college professors in selected area of major study
	Ps.	Pass	RA meeting the required performance level
	Mr.	Merit	RA demonstrating high level of performance
	Dt.	Distinction	RA demonstrating outstanding performance
PT		Placement Test	Credits received for the entrance exam taken prior to admission to school
HP		Honor's Program	Courses taken at KAIST
KAIST HRP		Graduation Research Program	High school graduation research program of KSA which requires graduation thesis and that is conducted at KAIST under guidance of KAIST professors
EC		English Class	
SE		Student Exchange	

◇ Special Remarks

It should be noted that level indication for classes has been updated to more accurately portray the course difficulty in accordance to its U.S. equivalent.

RA evaluation based on Ps., Mr., and Dt. was used for the years of 2009 through 2012. Since then, RA evaluation of Pass and Fail has been applied.

This is to certify that this transcript is true and correct.

May 25, 2021



Choi Jongbae, Ph.D., \_\_\_\_\_

Principal, Korea Science Academy of KAIST



Рақами Е-2767

/Рамзи мактаб/

Вебсайти расмӣ: [www.ksa.hs.kr](http://www.ksa.hs.kr)

Мақтаби илмии махсус барои донишчӯёни болаёқат  
**Академияи Илмҳои Корея дар КАИСТ**

Суроға: 105-74 Бекянггванмунро, Бусанчин-Гу, Бусан 47162, Кореяи Ҷанубӣ,  
Тел: +882 51 897 0006 Факс: +82 51 891 0004

### ЗАМИМАИ БАҲОҲО

Рақами хатм: 2921

Таърихи хатм: 18 Феврели 2021

Насаб: Мансуров

Ном: Бахтовар

ID-и донишчӯ: 18-202

Санаи таваллуд: 14 Апрели 2001

Чинс: Мард

Рақами қайд: 010414-7120013

Таърихи хониш:

Санаи дохилшавии Академияи Илмҳои Корея дар КАИСТи

Кореяи Ҷанубӣ: 26 Феврели 2018

Санаи хатми Академияи Илмҳои Корея дар КАИСТи Кореяи

Ҷанубӣ: 18 Феврели 2021

Соли 2018									
Семестри 1					Семестри 2				
Фан	Курс #	Баҳо	Дараҷа	Кредит	Фан	Курс #	Баҳо	Дараҷа	Кредит
Биология ва корҳои амалӣ 1	СВ1207	С0	Д1	4	Математика 1	МС1106	В0	Д1	4
Химия ва корҳои	СВ1107	С+	Д1	4	Асосҳои Физика 2	РЕ1106	А-	Д1	2

<i>амалӣ 1</i>									
<i>Асосҳои Физика 1</i>	PE11 05	A0	Д1	2	<i>Биология ва корҳои амалӣ 2</i>	CB12 08	B0	Д1	4
<i>Асосҳои математи ка</i>	MC1 109	B-	Д1	4	<i>Забони корягӣ 2</i>	HA1 111	A-	Д1	3
<i>Музиқӣ</i>	HA1 601	P	Д1	2	<i>Таърихи Корея</i>	HA1 212	A+	Д1	2
<i>Забони англисӣ 1</i>	HA1 301	B+	Д1	3	<i>Санъати тасвирӣ</i>	HA1 701	P	Д1	2
<i>Таърихи умумӣ</i>	HA1 211	A0	Д1	2	<i>Забони англисӣ 2</i>	HA1 302	A0	Д1	3
<i>Тарбияи ҷисмонӣ 1</i>	HA1 801	P	Д1	1	<i>Тарбияи ҷисмонӣ 2</i>	HA1 802	P	Д1	1
<i>Забони Корягӣ 1</i>	HA1 110	B+	Д1	3	Семинари Методологии тадқиқот				
Пурсиши тадқиқоти эҷодӣ	РА	Гузашт	3	РА					
Ҷамъи кредитҳо	28				Ҷамъи кредитҳо	24			
Ҷамбасти баҳоҳо	2.9/4.30				Ҷамбасти баҳоҳо	3.51/4.30			

\*(F):Ғалтид; (E): Дарҳо ба забони англисӣ гузаронида шудааст

Соли 2019									
Семестри 1					Семестри 2				
Фан	Курс #	Баҳо	Дараҷа	Кре дит	Фан	Курс #	Баҳо	Дараҷа	Кред ит
Физика ва корҳои амалӣ 1	PE11 07	A0	Д1	3	Математик аи олий 1 (Калкулус)	MC1 108	B+	Д1	4
Технологи яи компютер ӣ 1	MC1 201	B-	Д1	2	Технология и компютерӣ 2	MC1 202	B0	Д1	2
Математи ка 2	MC1 107	B0	Д1	4	Физика ва корҳои амалӣ 2	PE11 08	B0	Д1	3

Илмҳои замин ва табиат	PE2202	A0	Д1	3	Химия ва корҳои амалӣ 2	CB1108	B-	Д1	4			
Тарбияи ҷисмонӣ 3	HA1803	P	Д1	1	Физикаи ибтидоӣ (ЕС)	EP2102	C+	Д2	3			
Хондан ва навистан бо забони англисӣ	HA1304	A0	Д1	3	Забони корейгӣ 4	HA1113	A+	Д1	3			
Забони корейгӣ 3	HA1112	A0	Д1	3	Назарияи Фалсафа	HA1214	A0	Д1	2			
Муқаддимаи сиёсатшиносӣ ва иқтисодиёт	HA1213	A-	Д1	2	Тарбияи ҷисмонӣ 4	HA1804	P	Д1	1			
Санъат дар Ҳаёт	HA2701	P	Д1	2	Гуфтугӯ бо забони англисӣ	HA1303	A+	Д1	3			
Таҳқиқот ва маориф	РА	Гузашт	5	2	Музикӣ дар ҳаёт	HA2601	P	Д1	2			
					Таҳқиқоти ватанӣ ва хориҷӣ	РА	Гузашт	2	Таҳқиқот ва маориф	РА	Гузашт	5
					Таҳқиқот ва маориф	РА	Гузашт	4				
Ҷамъи кредитҳо	28			Ҷамъи кредитҳо	32							
Ҷамъасти баҳоҳо	3.64/4.30			Ҷамъасти баҳоҳо	3.32/4.30							

\*(F):Ғалтид; (E):Дарсҳо ба забони англисӣ гузаронида шудааст

Соли 2020									
Семестри 1					Семестри 2				
Фан	Курс #	Баҳо	Дараҷа	Кредит	Фан	Курс #	Баҳо	Дараҷа	Кредит

Математикаи олий 2 (Калкулус)	МС3 109	В-	Д2	4	Мавзӯҳои махсус дар физика (асосҳои гармӣ ва физикаи оморӣ)	РЕ51 04	В0	Д3	3
Химия дар ҳаёт	СВ21 02	А0	Д1	2	Физикаи олии лабораторӣ 1	РЕ31 02	В-	Д2	1
Омӯзиши ҳаёт	СВ22 02	А-	Д1	2	Биологияи олий 1	СВ32 01	С-	Д2	4
Муҳовараи олии забони англисӣ	НА2 305	А+	Д1	3	Биологияи олии лабораторӣ 1	СВ32 02	А0	Д2	1
Забони корейгӣ ТОРИК	НА2 109	А0	Д1	3	Физикаи олий 1 (ЕС)	ЕРЕ3 101	С-	Д2	4
Мушкилотҳои замонавӣ	НА2 304	А0	Д1	3	Математикаи татбиқӣ	МС2 104	В+	Д1	3
Забони ва фарҳанги Испания	НА2 409	А0	Д1	2	Тарбияи ҷисмонӣ дар ҳаёт 2	НА2 802	Р	Д1	1
Тарбияи ҷисмонӣ дар ҳаёт 1	НА2 801	Р	Д1	1	Фарҳанг ва адабиёти Англия	НА2 303	В+	Д1	3
Назарияи таърих ва фалсафа	НА6 201	А+	Д3	3	Фаҳмиши адабиёти Корея	НА2 110	А0	Д1	3
Таҳқиқоти хатм (таҳқиқоти инфиродӣ)	РА	Гузашт	4	Физика дар ҳаёт	РЕ61 01	В0	Д3	2	
				Таҳқиқоти хатм (таҳқиқоти инфиродӣ)	РА	Гузашт	4		
Ҷамъи кредитҳо	27			Ҷамъи кредитҳо	29				
Ҷамбасти баҳоҳо	3.82/4.30			Ҷамбасти баҳоҳо	2.8/4.30				



\*(F):Ғалтид; (EC):Дарсҳо ба забони англисӣ гузаронида шудааст

➤ Системаи Баҳогузорӣ

Баҳо	A+	A0	A-	B+	B0	B-	C+	C0	C-	D+	D0	D-	P	F
Балл	4.3	4.0	3.7	3.3	3.0	2.7	2.3	2	1.7	1.3	1	0.7	гузашт	нагузашт

➤ Тавсифи нишондоди сатҳ

Рақами курс №	Дараҷаи АИК дар КАИСТ	Муодил ба ИМА	Тавсиф
111-271	Дараҷаи 1	Дараҷаи ифтихорӣ (HNR)	Курсҳои ҳатмӣ ва интихобӣ аз математика, фанҳои дақиқ ва гуманитарӣ
311-324	Дараҷаи 2	Санҷиши ҷойгиркунии пешрафта (APL)	Курсҳои ҳатмӣ ва хоҳишӣ дар соҳаи муайяни хониши васеъ
411-602	Дараҷаи 3	Сатҳи соли дуҷуми коллеҷ (CL2)	Курсҳои коллеҷӣ дар соҳаи муайяни хониши васеъ
РА		Фаъолияти таҳқиқотӣ	Таҳқиқоти коллеҷӣ бо профессорҳо дар соҳаи муайяни хониши васеъ
	Пс.	Гузашт	Мутобиқ будани фаъолият дар таҳқиқоти муайян дар РА

	Мр.	Ифтихорона	Сатҳи баланди иҷроии таҳқиқот дар РА
	Дт.	Ноёб	Сатҳи ноёби иҷроии таҳқиқот дар РА
РТ		Имтиҳони пеш аз курсӣ	Кредитҳое, ки гирифта шудаанд бо имтиҳони пеш аз курсӣ
НП		Программаи Ифтихорӣ	Семестри охирини хониш дар КАИСТ
КАИСТ НПР		Программаи таҳқиқотӣ дар КАИСТ	Программаи таҳқиқоти ноёб, ки талаби тесиси хатм дар КАИСТ бо ёрии профессорҳо дорад хониши васеъ
ЕС		Забони англисӣ	
СЕ		Барномаи мубодилаи донишҷӯён	

➤ Эродҳои махсус

Бояд қайд кард, ки нишондоди сатҳи курсҳо барои тасвири сатҳи душворӣ аз рӯи эквиваленти ИМА навсозӣ карда шудааст.

Баҳодиҳии РА бо асоси Пс., Мр. ва Дт. байни солҳои 2009 ва 2012 истифода бурда шудааст. Баъд аз он, баҳодиҳии *Гузаит* ва *Нагузаит* истифода шуд.

Ин барои дуруст ва бе хато будани ин замима тасдиқ карда мешавад.

Сана: 25 Май 2021

Чой Цонгбе, Ph.D.,

//мухр//

Директор, Академияи Илмҳои Корея дар КАИСТ