

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 5174

02-11-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മാനവിക മുന്നേറ്റത്തിനേതകുന്ന ഗവേഷണ വിഷയങ്ങൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീമതി കെ.കെ.രമ		Dr. R. Bindu (ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	മുൻ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ വിവിധ വിഷയങ്ങളിലെ ഗവേഷണങ്ങൾക്കായി വിവിധ സർവകലാശാലകൾ, മറ്റ് ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവ മുഖേനയും വിവിധ പ്രോജക്ടുകളിലായും ചെലവായ തുക സംബന്ധിച്ച് വർഷം തിരിച്ചുള്ള കണക്കുകൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;	(എ)	വിശദവിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം I ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു
(ബി)	ഈ കാലയളവിൽ അവാർഡ് ചെയ്തിട്ടുള്ള ഡോക്ടറേറ്റ് ബിരുദങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്രയാണെന്ന് വർഷവും വിഷയവും തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് ലഭ്യമാക്കാമോ;	(ബി)	വിശദവിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം II ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു
(സി)	ഗവേഷണ വിഷയങ്ങൾ ഡോക്ടറേറ്റ് ബിരുദം അവാർഡ് ചെയ്യപ്പെടുന്നതിനുള്ള ഉപാധികൾ മാത്രമായി ചുരുങ്ങുന്നതായി ഈ രംഗത്തെ വിദഗ്ധർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;	(സി)	ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല. ഉന്നത വിജ്ഞാനത്തിന്റെ ജനാധിപത്യ വത്കരണവും സാമൂഹിക വത്കരണവും ലക്ഷ്യമാക്കി ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്ന പദ്ധതിയായ പ്രബുദ്ധത, ഇന്ത്യയിലെ തന്നെ ആദ്യ സോഷ്യോ-അക്കാദമിക് പദ്ധതിയായി വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു.
(ഡി)	എങ്കിൽ ജനോപകാരപ്രദവും ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക മാനവിക മുന്നേറ്റത്തിനേതകുന്നതുമായ വിഷയങ്ങളിൽ കൂടുതൽ ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനും ഗവേഷണഫലങ്ങൾ ജനോപകാരപ്രദമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനും വേണ്ടി എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?	(ഡി)	ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല. ഉന്നത വിജ്ഞാനത്തിന്റെ ജനാധിപത്യ വത്കരണവും സാമൂഹിക വത്കരണവും ലക്ഷ്യമാക്കി ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്ന പദ്ധതിയായ പ്രബുദ്ധത, ഇന്ത്യയിലെ തന്നെ ആദ്യ സോഷ്യോ-അക്കാദമിക് പദ്ധതിയായി വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല

FELLOWSHIPS	ITEM	FINANCIAL YEAR	EXPENDITURE
UNIVERSITY JUNIOR RESEARCH FELLOWSHIP & POST DOCTORAL FELLOWSHIP	FELLOWSHIP & CONTINGENCY GRANT	2020 - 2021	31773505
		2019-2020	19100499
		2018-2019	34989329
		2017-2018	11787510
		2016-2017	8030708

കേരള സർവ്വകലാശാല

	വർഷം	തുക (ലക്ഷത്തിൽ)
1.	2016-17	547.5
2.	2017-18	915
3.	2018-19	624
4.	2019-20	964.75
5.	2020-21 ഫണ്ടിന്റെ അപര്യാപ്ത മൂലം, 2020-21 സാമ്പത്തികവർഷം പുതിയ ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്ക് അനുമതി നൽകിയിരുന്നില്ല. പകരം, മുൻവർഷം (2019-20) അനുവദിക്കപ്പെട്ട പദ്ധതികളുടെ തുടർപ്രവർത്തനമാണ് സർക്കാർ അനുമതിയോടെ ഇക്കാല യളവിൽ നടന്നത്.	--

മറ്റ് ഫണ്ടിംഗ് ഏജൻസികൾ മുഖേന വിവിധ പ്രോജക്ടുകൾക്കായി ചെലവായ തുക (രൂപ)	
2016	22,388,790/-
2017	38,332,759/-
2018	45,870,220/-
2019	9,952,455/-
2020	17,088,440/-
2021	3,525,563

YEAR OF PROJECT	FUNDING AGENCY	AMOUNT(LAKHS)
2015	UGC	11.446
	ICMR	29.0175
	KSCSTE	18.544
	SERB	2.964
	Dept. of Biotechnology and Science and Technology	18.95
2016	KSCSTE	21.9934
	UGC	2.0
	Dept. of Science & Technology	25.277
2017	KSCSTE	30.594
	Anthropological Survey of India	5.0
	UGC	20.0
	Kannur University	0.9
2018	Ministry of S&T- DBT- Gol	36.261
	Minor Research Project - Kannur University	70.0
2019	ICSSR	9.0
	IUCSSM - MGU	0.5
	Interdisciplinary Project - Kannur University	9.80
	Minor Research Project - Kannur University	0.95803
2020	KSCSTE	4.1782

തുഞ്ചത്തെഴുത്തച്ഛൻ മലയാളം സർവ്വകലാശാല

വർഷം	ചെലവായ തുക	
	പ്രൊജക്ട്	ഗവേഷണകോഴ്സുകൾ
2016-17	6,41,717	49,65,701
2017-18	26,08,500	68,78,777
2018-19	24,66,469	39,18,127
2019-20	26,71,852	61,07,324
2020-21	21,52,893	40,94,199

ശ്രീശങ്കരാചാര്യ സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാല

വർഷം	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
ഗവേഷണത്തിനായി ചെലവഴിച്ച തുക	8103935/-	18285984/-	28567946/-	10572539/-	16059152/-

കൊച്ചി ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാല

വർഷം	തുക
2016-17	44,68,709/-
2017-18	1,21,40,457/-
2018-19	1,02,23,537/-
2019-20	44,88,052/-
2020-21	1,19,51,618/-
Total	4,32,72,373/-

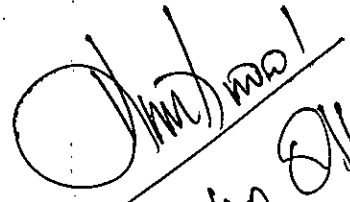
എ. പി. ജെ. സിസ്റ്റിംഗ് കലാം സാങ്കേതിക സർവ്വകലാശാല

EXPENDITURE STATEMENT 2016-2020

2016-2017		2017-2018		2018-2019	
Scheme	Amount(Rs.)	Scheme	Amount(Rs.)	Scheme	Amount(Rs.)
Research Sed Money	1582000	Research Sed Money	4709050	Research Sed Money	2902600
Student Project	1195117	Student Project	586708	Student Project	2500800
Research Promotional Activities	449234	Research Promotional Activities	477540	Research Promotional Activities	
Technical Paper Presentation Abroad	198705	Technical Paper Presentation Abroad	178459	Technical Paper Presentation Abroad	455000
Technical Paper Presentation India	103233	Research Fellowship	9634910	Technical Paper Presentation India	148000
Incentive to Researchers	240000	Incentive to Researchers	90000	Incentive to Researchers	170000
Research Promotional Activities and Publications	8290	Best Researcher Grant	1770000	Research Promotional Schemes	782000
Award or Scholarships	10260520	Award or Scholarships	50000	Award or Scholarships	50000
Natcon	1534450	Natcon		KETCON	135000
		Innovation Centre		TechFest	50000
Satellite Centre	74591	Satellite Centre		Workshop & Seminar	39000
Workshop	231759	Workshop		Best Researcher Grant	1203800
Other Research Working		Centre of Excellence	1500000	Research Fellowship	9305300
TOTAL	15877899	TOTAL	18996667	Other Research Work	1106400
				TOTAL	18847900
2019-2020		2020-2021			
Research Sed Money	150000	Research Sed Money	2900620		
Student Project	773500	Student Project	103190		
Research Promotional Activities	180000	Research Promotional Activities			
Technical Paper Presentation Abroad	350000	Technical Paper Presentation Abroad			
Technical Paper Presentation India	35000	Technical Paper Presentation India	35700		
Incentive to Researchers	40000	Incentive to Researchers	10000		
Research Promotional Schemes		Research Promotional Schemes			
Award or Scholarships (Research Fellowship)	11520000	Research Fellowship	6509689		
KETCON	0	KETCON			
TechFest	0	TechFest			
Student Travel Grant		Student Travel Grant			
Workshop (Agneya)		Workshop (Agneya)			
Workshop		Workshop	60000		
Best Researcher Grant		Best Researcher Grant			
Best Researcher Awards		Best Researcher Award			
Other Research Works	43000	Other Research Works	206503		
TOTAL	13091500	TOTAL	9825702		

കാലിക്ട് സർവ്വകലാശാല

ക്രമ നം.	വർഷം	തുക
1	2016-17	1,63,32,830/-
2	2017-18	48,88,680/-
3	2018-19	76,21,259/-
4	2019-20	56,29,520/-
5	2020-21	52,89,554/-


Section Officer

മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല

(Period: 2016 May 1st – 2021 May 31st)

Faculty	Years					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Language & Literature	53	42	37	63	64	36
Social Sciences	44	27	27	78	33	20
Commerce	9	14	17	53	36	2
Science	77	61	76	113	83	30
Engineering & Technology	0	0	1	8	4	2
Education	25	19	25	18	8	10
Law	3	3	1	1	0	1
Fine Arts	2	0	0	2	2	0
Management Sciences	8	9	6	6	3	0
Modern Medicine	6	2	1	7	4	0
Behavioural Sciences	11	3	6	9	2	1
Environmental & Atmospheric Sciences	5	14	3	11	6	4
Technology & Applied Sciences	0	1	1	3	4	0

Reply of LA Question - PhD Awardees from 01/06/2016 to 31/05/2021

Subjects	2016	2017	2018	2019	2020	2021
English	13	10	23	26	14	4
Library & Information Sciences	2	4	3	3	7	3
Theatre Arts & Film Aesthetic for Education	-	1	1	-	-	1
Economics	4	10	11	15	20	5
History	3	13	9	23	12	5
Islamic History		1	2	-	1	5
Political Science	5	6	2	8	5	1
Sociology	-	3	3	5	11	3
Social Work	1		1	2	2	1
Public Administration	1	1	-	-	1	-
Commerce	24	23	32	43	44	10
Management Studies	5	13	15	12	6	7
Physical Education	2	3	7	3	1	1
Education	11	14	23	32	20	5
Music	1	2	2	4	1	3
Arabic	1	3	4	-	4	1
Hindi	12	22	16	27	25	2
Linguistics	5	5	1	4	2	1
Malayalam	17	20	23	13	44	18

	5	6	6	7	14	4
Psychology	3	6	2	7	1	-
Philosophy	2	6	2	5	-	3
Communication & Journalism	-	-	-	1	-	-
Law	1	9	7	4	-	-
Russian	1	1	2	-	-	-
Archaeology	-	1	1	-	-	-
Tourism	1	-	-	-	-	-
Total	120	189	202	256	241	88
Grant Total	1096					

2
28/10/21

Sl No	Subject	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Commerce	03	18	8	16	15	03
2	Education	06	05	15	13	14	03
3	Libraray and Information Science	01	02	01	04	05	0
4	Malayalam	05	14	15	17	29	05
5	Microbiology	01	0	01	05	01	0
6	Biotechnology	01	01	05	07	02	02
7	History	03	04	01	03	09	03
8	Economics	05	07	08	05	11	03
9	Statistics	01	01	0	03	04	01
10	Botany	06	16	08	14	15	06
11	Nano Science and Technology	01	0	01	02	01	0
12	Hindi	03	07	05	05	06	01
13	Arabic	07	13	18	13	18	02
14	Management	01	0	0	0	01	0
15	Philosphy	02	02	01	02	02	0
16	Zoology	02	07	11	10	13	04
17	Chemistry	06	10	16	27	07	05
18	English	08	11	13	13	27	08
19	Engineering	01	02	05	03	14	03
20	Astrophysics	01	0	0	0	0	0
21	Sanskrit	01	07	03	05	03	0
22	Biochemistry	02	04	04	03	03	01
23	Physics	03	04	06	15	17	02

24	Medicine	0	05	0	02	0	0
25	Tamil	0	01	0	01	01	0
26	Psychology	0	10	01	05	06	01
27	Immunology	0	03	0	0	0	0
28	Folklore	0	01	0	02	01	0
29	Mathematics	0	03	06	04	07	0
30	Environmental Science	0	01	03	01	0	0
31	Physiology	0	01	0	0	01	0
32	Geology	0	0	02	0	0	0
33	Computer Science	0	0	02	0	0	0
34	Women Studies	0	0	01	02	0	0
35	Journalism and Mass Communication	0	0	01	03	0	0
36	Music	0	0	01	0	0	01
37	Nano Science	0	0	0	01	0	0
38	Political Science	0	0	0	01	03	0
39	Theatre Arts	0	0	0	01	02	01
40	Computer Science	0	0	0	01	0	0
41	Aquaculture and Fishery Microbiology	0	0	0	01	01	0
42	Aquatic Ecology	0	0	0	0	01	0
43	Physical Education	0	0	0	0	05	03
44	Sociology	0	0	0	0	01	0
45	Electronics	0	0	0	0	01	0
46	Comparative Literature	0	0	0	0	01	0
Total		70	160	162	210	248	58

കണ്ണൂർ സർവ്വകലാശാല

SUBJECT	YEAR					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ANTHROPOLOGY	C	0	1	1	0	1
ARABIC	C	2	0	2	1	1
BIOCHEMISTRY	C	0	1	1	2	0
BIOTECHNOLOGY	C	0	1	3	0	0
BOTANY	0	6	3	1	3	3
CHEMISTRY	4	3	1	5	6	4
COMMERCE	0	0	0	1	0	0
COMPUTER						

SCIENCE	1	1	0	1	1	2
ECONOMICS	0	2	7	8	6	7
EDUCATION	2	2	3	13	1	1
ENGLISH	0	4	4	4	1	5
GEOGRAPHY	1	0	2	3	1	1
GEOLOGY	1	0	0	0	3	2
HINDI	1	4	3	7	2	1
HISTORY	3	2	1	5	4	0
INFORMATION TECHNOLOGY	0	1	2	1	0	0
KANNADA	0	0	1	4	1	2
LIFE SCIENCE	1	0	0	0	1	2
MALAYALAM	3	10	12	24	9	5
MANAGEMENT STUDIES	1	1	1	2	0	0
MATHEMATICS	2	0	2	0	0	0
MEDICAL BIOCHEMISTRY	0	1	1	0	0	0
MEDICAL MICROBIOLOGY	0	0	1	2	1	0
MICROBIOLOGY	0	0	2	1	1	0
MUSIC	2	0	0	0	0	0
PHARMACEUTICAL SCIENCE	0	0	2	0	0	0
PHARMACY	0	0	0	0	1	0
PHILOSOPHY	1	0	0	1	0	0
PHYSICAL EDUCATION	2	0	0	0	0	0
PHYSICS	0	2	0	5	4	4
PLANT BIOTECHNOLOGY	0	0	0	1	0	0
PSYCHOLOGY	0	1	1	0	1	1
SANSKRIT	0	1	0	2	4	2
SOCIOLOGY	0	2	0	1	0	0

STATISTICS	0	0	0	4	0	2
URDU	0	0	0	0	0	0
ZOOLOGY	3	1	1	3	4	0
TOTAL	28	46	53	106	58	46
GRAND TOTAL	337					

കൊച്ചി ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക സർവകലാശാല

നം.	ഫാക്കൽറ്റിയുടെ പേര്	പി.എച്ച്.ഡി അവാർഡുകളുടെ എണ്ണം
1.	ഫാക്കൽറ്റി ഓഫ് സയൻസ്	196
2.	ഫാക്കൽറ്റി ഓഫ് സോഷ്യൽ സയൻസസ്	84
3.	ഫാക്കൽറ്റി ഓഫ് മനോൻ സയൻസസ്	131
4.	ഫാക്കൽറ്റി ഓഫ് എൻവയോൺമെന്റൽ സ്റ്റഡീസ്	53
5.	ഫാക്കൽറ്റി ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്	76
6.	ഫാക്കൽറ്റി ഓഫ് ലോ	9
7.	ഫാക്കൽറ്റി ഓഫ് ടെക്നോളജി	128
8.	ഫാക്കൽറ്റി ഓഫ് ഹ്യൂമാനിറ്റീസ്	42
ആകെ		719

മലയാള സർവകലാശാല

2019

1.	മലയാളം - ഭാഷാശാസ്ത്രം	1
2.	സാഹിത്യപഠനം	1

2020

1.	മാധ്യമപഠനം	2
2.	ഭാഷാശാസ്ത്രം	4
3.	സാഹിത്യപഠനം	1

എ.പി.ജെ. അബൂൾകലാം സാങ്കേതിക സർവകലാശാല

Sl. No.	Name	Branch	Title of thesis	Month and year
1	Jayadevan P C	Mechanical Engineering	Analysis of fluid flow through microchannels with manufactured roughness level	February 2020
2	Jayesh George	Electronics and Communication Engineering	Development of Computer Aided Diagnosis of Breast Cancer on Mammograms	February 2020
3	Deepa Kumar	Electrical and Electronics Engineering	Power System Stability Analysis Using Synchrophasors for Self Healing of Smart Grid	June 2020
4	Smitha P S	Electronics and Communication Engineering	Investigations on nanocapacitors as energy storage device	December 2020
5	Aswathy G P	Electronics and Communication Engineering	Cognitive Radio Network With Wideband Spectrum Sensing And Reliable Data Transmission	December 2020
6	Sindhu P	Electronics and Communication Engineering	Power Allocation Techniques for Non-Orthogonal Multiple Access Cellular Systems and Device-to-Device Groups	December 2020
7	Kamal Krishna R	Mechanical Engineering	Numerical And Experimental Analysis On The Dynamic Characteristics Of Coriolis Mass Flow Meter Made Up Of Flexible Tube	March 2021

ശ്രീ ശങ്കരാചാര്യ സംസ്കൃത സർവ്വകലാശാല

Total no. of PhD Awarded 2016 June to 2017 March		- 32
Hindi	4	
History	6	
Manuscriptology	2	
Comparative Literature	1	
Sanskrit Sahitya	8	
Sanskrit Vedanta	3	
Sanskrit Vyakarana	1	
Vastuvidya	5	
English	2	
Total no. of PhD Awarded 2017 June to 2018 March		- 36
Ayurveda	3	
Hindi	3	
History	4	
Malayalam	2	
Manuscriptology	2	
Sanskrit Nyaya	1	
Philosophy	1	
Psychology	1	
Comparative Literature	1	
Sanskrit Sahitya	2	
Sanskrit General	1	
Sanskrit Vedanta	6	

Sanskrit Vyakarana	5
Translation Studies	1
Vastuvidya	1
English	2
Total no. of PhD Awarded from 2018 June to 2019 March - 46	
Hindi	8
History	2
Malayalam	3
Manuscriptology	1
Philosophy	1
Physical Education	1
Psychology	2
Comparative Literature	1
Sanskrit Sahitya	8
Sanskrit Vedanta	2
Sanskrit Vyakarana	3
Sociology	2
Translation Studies	2
Vastuvidya	1
English	7
Geography	2
Total no. of PhD Awarded 2019 June 2020 March - 37	
English	2
Hindi	2
History	1
Malayalam	4
Sanskrit Nyaya	1

Philosophy	3
Physical Education	1
Psychology	1
Comparative Literature	3
Sanskrit Sahitya	7
Sanskrit Vedanta	6
Sanskrit Vyakarana	1
Social Work	1
Urdu	1
Vastuvidya	1
Geography	2
Total no. of PhD Awarded from 2020 June to 2021 March - 66	
Ayurveda	2
Hindi	5
History	2
Malayalam	16
Manuscriptology	1
Music	2
Sanskrit Nyaya	4
Philosophy	1
Physical Education	1
Psychology	2
Sanskrit Sahitya	12
Sanskrit Vedanta	3
Sanskrit Vyakarana	5
Sociology	4
Urdu	1
English	2
Geography	1
Education	2

[Handwritten Signature]
Section Officer