## **Department of Allied and Applied Science**

(Evaluative Report of the Department)

Name of the University

: University of Patanjali

विश्वविद्यालयस्य नाम

Dist: Haridwar

State: Uttarakhand

जनपदम्

राज्यम्

Total Number of Departments in the institution : 10 संस्थायां विद्यमानविभागानां सङ्ख्या

(Report for the year 2022-23)

प्रतिवेदनम्.....वर्षपर्यन्तम्

. No.		Data of the Department	Department of Allied & Applied Science
		विभागस्य नाम	
		4	. 0
	1	Year of Establishment /स्थापनायाः संवत्सरः	
	•		2020
	2	Is the Department part of a School / Faculty of the	
	_	University	Yes, Faculty of Allied & Applied Science
		विभागः किं कस्याश्चित् अध्ययनशालायाः / कस्यचित्	res, raculty of Affica & Applied Science
		सङ्कायस्य भागः	
	3	Programmes offered	3
		प्रचाल्यमानानां पाठ्यक्रमाणां नामानि	05
		a. Regular (UG/PG/Research Programs)	a. UG-BSc (Hons) Biological Science; BSc
	e	नियमिताः(स्नातक-स्नातकोत्तर-अनुसन्धानपाठ्यक्रमाः)	Microbiology PG-MSc Biochemistry; PhD
		b. Interdisciplinary/ अन्तःशास्त्रीयम्	Post Graduate Diploma in Yoga & Ayurveda
		c. others/ अन्ये	
	4	Number of teaching posts अध्यापकपदानां सङ्ख्या	
			0
		(%)	8
		b. Filled / पूरितानि c. Total Faculty including guest faculties	8
		c. Total Faculty including guest faculties आहत्य अध्यापकाः (अतिथ्यध्यापकसहितम)	8
		जाहरप जञ्चापमाः (जाराञ्चञ्चापमासाहराम्)	
	5	Number of Research Projects:	02 Minor Projects
		परियोजनानां सङ्ख्या	Total grants received Rs 1 lakhs
		Total grants received/UL-TH-ZI-H	
		Total grants received/प्राप्तमनुदानम्	
		Total glaits received/अन्दानन्तुदानम्	
	6	Inter-institutional collaborative projects and associated	,
	6	Inter-institutional collaborative projects and associated	
	6		
	6	Inter—institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च	
	6	Inter-institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/राष्ट्रस्तरीयसहयोगः	
	6	Inter—institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च	
	6	Inter—institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/ राष्ट्रस्तरीयसहयोगः International collaboration/ अन्ताराष्ट्रस्तरीयसहयोगः	
	6	Inter-institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/राष्ट्रस्तरीयसहयोगः	
	6	Inter—institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/ राष्ट्रस्तरीयसहयोगः International collaboration/ अन्ताराष्ट्रस्तरीयसहयोगः Departmental projects funded by UGC- SAP/CAS,DPE, ICSSR, ICPR etc., : Total grants received	
	6	Inter—institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/ राष्ट्रस्तरीयसहयोगः International collaboration/ अन्ताराष्ट्रस्तरीयसहयोगः Departmental projects funded by UGC- SAP/CAS,DPE, ICSSR, ICPR etc., : Total grants	
	6	Inter—institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/ राष्ट्रस्तरीयसहयोगः International collaboration/ अन्ताराष्ट्रस्तरीयसहयोगः Departmental projects funded by UGC- SAP/CAS,DPE, ICSSR, ICPR etc., : Total grants received	
	6	Inter—institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/ राष्ट्रस्तरीयसहयोगः International collaboration/ अन्ताराष्ट्रस्तरीयसहयोगः Departmental projects funded by UGC-SAP/CAS,DPE, ICSSR, ICPR etc., : Total grants received वि.वि.अ.आयोगप्रभृतिसंस्थाभिः प्राप्तानुदानाः विभागीयपरियोजनाः, लब्धः अनुदानराशिश्च Special research laboratories/ language labs/	
7	6	Inter—institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/ राष्ट्रस्तरीयसहयोगः International collaboration/ अन्ताराष्ट्रस्तरीयसहयोगः Departmental projects funded by UGC-SAP/CAS,DPE, ICSSR, ICPR etc., : Total grants received वि.वि.अ.आयोगप्रभृतिसंस्थाभिः प्राप्तानुदानाः विभागीयपरियोजनाः, लब्धः अन्दानराशिश्च Special research laboratories/ language labs/observatory/ gallery/ museum/ yajnashala, yogashala	
-	6	Inter-institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/ राष्ट्रस्तरीयसहयोगः International collaboration/ अन्ताराष्ट्रस्तरीयसहयोगः Departmental projects funded by UGC-SAP/CAS,DPE, ICSSR, ICPR etc., : Total grants received वि.वि.अ.आयोगप्रभृतिसंस्थाभिः प्राप्तानुदानाः विभागीयपरियोजनाः, लब्धः अन्दानराशिश्च Special research laboratories/ language labs/ observatory/ gallery/ museum/ yajnashala, yogashala sponsored by/ created by industry or corporate	
	6	Inter—institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/ राष्ट्रस्तरीयसहयोगः International collaboration/ अन्ताराष्ट्रस्तरीयसहयोगः Departmental projects funded by UGC-SAP/CAS,DPE, ICSSR, ICPR etc., : Total grants received वि.वि.अ.आयोगप्रभृतिसंस्थाभिः प्राप्तानुदानाः विभागीयपरियोजनाः, लब्धः अन्दानराशिश्च Special research laboratories/ language labs/observatory/ gallery/ museum/ yajnashala, yogashala	
7	6	Inter-institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/ राष्ट्रस्तरीयसहयोगः International collaboration/ अन्ताराष्ट्रस्तरीयसहयोगः Departmental projects funded by UGC-SAP/CAS,DPE, ICSSR, ICPR etc., : Total grants received वि.वि.अ.आयोगप्रभृतिसंस्थाभिः प्राप्तानुदानाः विभागीयपरियोजनाः, लब्धः अनुदानराशिश्च Special research laboratories/ language labs/observatory/ gallery/ museum/ yajnashala, yogashala sponsored by/ created by industry or corporate bodies/government/trust and other institutions.	grants received -
	6	Inter—institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/ राष्ट्रस्तरीयसहयोगः International collaboration/ अन्ताराष्ट्रस्तरीयसहयोगः Departmental projects funded by UGC-SAP/CAS,DPE, ICSSR, ICPR etc., : Total grants received वि.वि.अ.आयोगप्रभृतिसंस्थाभिः प्राप्तानुदानाः विभागीयपरियोजनाः, लब्धः अन्दानराशिश्च Special research laboratories/ language labs/ observatory/ gallery/ museum/ yajnashala, yogashala sponsored by/ created by industry or corporate bodies/government/trust and other institutions.	grants received -
	7	Inter—institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/ राष्ट्रस्तरीयसहयोगः International collaboration/ अन्ताराष्ट्रस्तरीयसहयोगः Departmental projects funded by UGC-SAP/CAS,DPE, ICSSR, ICPR etc., : Total grants received वि.वि.अ.आयोगप्रभृतिसंस्थाभिः प्राप्तानुदानाः विभागीयपरियोजनाः, लब्धः अनुदानराशिश्च Special research laboratories/ language labs/ observatory/ gallery/ museum/ yajnashala, yogashala sponsored by/ created by industry or corporate bodies/government/trust and other institutions.  उद्यमैः/ औद्योगिकनिकायैः/ सर्वकारेण/ विश्वस्तमण्डल्या/ अन्याभिश्च संस्थाभिः व्यवस्थापिता	grants received -
	7	Inter—institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/ राष्ट्रस्तरीयसहयोगः International collaboration/ अन्ताराष्ट्रस्तरीयसहयोगः Departmental projects funded by UGC-SAP/CAS,DPE, ICSSR, ICPR etc., : Total grants received वि.वि.अ.आयोगप्रभृतिसंस्थाभिः प्राप्तानुदानाः विभागीयपरियोजनाः, लब्धः अनुदानराशिश्च Special research laboratories/ language labs/ observatory/ gallery/ museum/ yajnashala, yogashala sponsored by/ created by industry or corporate bodies/government/trust and other institutions.  उद्यमैः/ औद्योगिकनिकायैः/ सर्वकारेण/ विश्वस्तमण्डल्या/ अन्याभिश्च संस्थाभिः व्यवस्थापिता विशिष्टान्सन्धानप्रयोगशाला/ भाषाप्रयोगशाला/ वेधशाला/	grants received -
	7	Inter—institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/ राष्ट्रस्तरीयसहयोगः International collaboration/ अन्ताराष्ट्रस्तरीयसहयोगः Departmental projects funded by UGC-SAP/CAS,DPE, ICSSR, ICPR etc., : Total grants received वि.वि.अ.आयोगप्रभृतिसंस्थाभिः प्राप्तानुदानाः विभागीयपरियोजनाः, लब्धः अनुदानराशिश्च Special research laboratories/ language labs/ observatory/ gallery/ museum/ yajnashala, yogashala sponsored by/ created by industry or corporate bodies/government/trust and other institutions.  उद्यमैः/ औद्योगिकनिकायैः/ सर्वकारेण/ विश्वस्तमण्डल्या/ अन्याभिश्च संस्थाभिः व्यवस्थापिता विशिष्टानुसन्धानप्रयोगशाला/ भाषाप्रयोगशाला/ वेधशाला/ विशिष्टानुसन्धानप्रयोगशाला/ भाषाप्रयोगशाला/ योगशाला/ योगश	grants received -
	7	Inter—institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/ राष्ट्रस्तरीयसहयोगः International collaboration/ अन्ताराष्ट्रस्तरीयसहयोगः Departmental projects funded by UGC-SAP/CAS,DPE, ICSSR, ICPR etc., : Total grants received वि.वि.अ.आयोगप्रभृतिसंस्थाभिः प्राप्तानुदानाः विभागीयपरियोजनाः, लब्धः अनुदानराशिश्च Special research laboratories/ language labs/ observatory/ gallery/ museum/ yajnashala, yogashala sponsored by/ created by industry or corporate bodies/government/trust and other institutions.  उद्यमैः/ औद्योगिकनिकायैः/ सर्वकारेण/ विश्वस्तमण्डल्या/ अन्योगिशाला/ भाषाप्रयोगशाला/ वेधशाला/ विशिष्टानुसन्धानप्रयोगशाला/ भाषाप्रयोगशाला/ योगशाला विशिष्टानुसन्धानप्रयोगशाला/ भाषाप्रयोगशाला/ योगशाला चा	
	6	Inter—institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/ राष्ट्रस्तरीयसहयोगः International collaboration/ अन्ताराष्ट्रस्तरीयसहयोगः Departmental projects funded by UGC-SAP/CAS,DPE, ICSSR, ICPR etc., : Total grants received वि.वि.अ.आयोगप्रभृतिसंस्थाभिः प्राप्तानुदानाः विभागीयपरियोजनाः, लब्धः अनुदानराशिश्च Special research laboratories/ language labs/ observatory/ gallery/ museum/ yajnashala, yogashala sponsored by/ created by industry or corporate bodies/government/trust and other institutions.  उद्यमैः/ औद्योगिकनिकायैः/ सर्वकारेण/ विश्वस्तमण्डल्या/ अन्याभिश्च संस्थाभिः व्यवस्थापिता विशिष्टानुसन्धानप्रयोगशाला/ भाषाप्रयोगशाला/ वेधशाला/ चित्रवीथिका/ पुरातत्त्वसङ्ग्रहालयः/ यज्ञशाला/ योगशाला च। Publications:/ प्रकाशनानि	grants received  Four labs, One Computer lab and One Yajnasha
	7	Inter—institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/ राष्ट्रस्तरीयसहयोगः International collaboration/ अन्ताराष्ट्रस्तरीयसहयोगः Departmental projects funded by UGC-SAP/CAS,DPE, ICSSR, ICPR etc., : Total grants received वि.वि.अ.आयोगप्रभृतिसंस्थाभिः प्राप्तानुदानाः विभागीयपरियोजनाः, लब्धः अनुदानराशिश्च Special research laboratories/ language labs/ observatory/ gallery/ museum/ yajnashala, yogashala sponsored by/ created by industry or corporate bodies/government/trust and other institutions.  उद्यमैः/ औद्योगिकनिकायैः/ सर्वकारेण/ विश्वस्तमण्डल्या/ अन्याभिश्च संस्थाभिः व्यवस्थापिता विशिष्टानुसन्धानप्रयोगशाला/ भाषाप्रयोगशाला/ वेधशाला/ चित्रवीथिका/ पुरातत्त्वसङ्ग्रहालयः/ यज्ञशाला/ योगशाला च। Publications:/ प्रकाशनानि Number of Papers published/	grants received -
	7	Inter—institutional collaborative projects and associated अन्तःसंस्थासहयोगिपरियोजनाः, तत्र प्राप्तम् अनुदानं च National collaboration/ राष्ट्रस्तरीयसहयोगः International collaboration/ अन्ताराष्ट्रस्तरीयसहयोगः Departmental projects funded by UGC-SAP/CAS,DPE, ICSSR, ICPR etc., : Total grants received वि.वि.अ.आयोगप्रभृतिसंस्थाभिः प्राप्तानुदानाः विभागीयपरियोजनाः, लब्धः अनुदानराशिश्च Special research laboratories/ language labs/ observatory/ gallery/ museum/ yajnashala, yogashala sponsored by/ created by industry or corporate bodies/government/trust and other institutions.  उद्यमैः/ औद्योगिकनिकायैः/ सर्वकारेण/ विश्वस्तमण्डल्या/ अन्याभिश्च संस्थाभिः व्यवस्थापिता विशिष्टानुसन्धानप्रयोगशाला/ भाषाप्रयोगशाला/ वेधशाला/ चित्रवीथिका/ पुरातत्त्वसङ्ग्रहालयः/ यज्ञशाला/ योगशाला च। Publications:/ प्रकाशनानि	grants received  Four labs, One Computer lab and One Yajnasha

İ	Number of Journals with ISSN	
		0
	ISSN -युतानां शोधपत्रिकाणां सङ्ख्या	
	Number of Creative writings	0
	सर्जनात्मकग्रन्थानां / लेखानां सङ्ख्या	
	Number of Text Books	_
	पाठ्यपुस्तकसङ्ख्या	
	9 Number of Patents acquired/Creative writings/ Critical	
¥	Shastric writings composed in Sanskrit awarded by	1 "
	State and National bodies hitherto unknown	
	manuscripts brought to light through publication	
	during the last five years	Nil
	विगतपञ्चवर्षेषु प्राप्तानां स्वत्त्वाधिकाराणां /	
	सर्जनात्मकलेखानाम् /संस्कृतभाषया लिखितानां	
	विमर्शात्मकशास्त्रीयलेखानां कृते राज्य/ राष्ट्रीयनिकायैः	
	प्राप्तपुरस्काराणाम् सङ्ख्या। अप्रकाशितमातृकाणां/	
r .	प्राकाश्यमानीतानां मातृकाणां सङ्ख्या	
12.	Areas of consultancy and income generated from	
	various sources/	NII
	परामर्शस्य क्षेत्राणि तथा नानास्रोतोभ्यः अर्जित आयः	NII
	11 Number of seminars/workshops/summer schools etc.  Attended	
	सारागर्वे सङ्गोष्ठीनां/ कार्यशालानां/ ग्रीष्मकालिकाध्ययनशालानां	Nil
	सङ्गाष्ठाना/ कायशालाना/ ग्राष्ट्रमकालिकाध्ययनशालाना च सङ्ख्या	
	A words /D accomitions /falls-walker/in-situations	a see forces received at the National and Later at
	Awards/Recognitions /fellowships/invitations as visitin level by :	g professors received at the National and International
	1 *	
	राष्ट्रियस्तरे तथा अन्ताराष्ट्रियस्तरे लब्धानां सहवृत्तीनां/	पुरस्काराणा सूचा/ आताय-आचायरूपण आहवानम्
	Faculty (including guest faculties)	1
	अध्यापकैः (अतिथ्यध्यापकसहितम्)	Nil
	Doctoral/Post doctoral fellows /research assistants and	
	associates/ शोध-शोधोत्तर-गवेषकैः/ शोधसहायकैः/	<u> </u>
	शोधसहयोगिभिश्च	_
	Students/ ন্তাসা:	_
4	13 How many students have cleared Civil Services and	
	Defense Services examinations, NET, SET (SLET),	
	GATE and other competitive examinations including	
	traditional exams conducted byRecognized	ĺ
	Institutions /Trusts/NGO's	NII
		·
	नागरिकसेवा, रक्षासेवा, नेट्, सेट् (स्लेट्), परीक्षासु तथा	
	अन्यान्य- प्रतियोगितामूलपरीक्षास् कतिच्छात्राः उत्तीर्णाः	* "
	The state of the s	
	14 List of doctoral, post-doctoral students	
	and research associates	
	शोध-शोधोत्तर-गवेषकानां शोधसहयोगिनां च सूची	
g:	ייים ייים אופורוב אויים וייים וייים וייים אילאו	
	From the host institution/university	
(#Q)	स्वकीयविश्वविदयालयतः / संस्थातः	
	From other institutions/universities	
	इतरविश्वविद्यालयतः / संस्थातः	
	Number of Research Scholars/ Post Graduate students	
	getting financial assistance from the University/State/	1
	Central Governments and NGO's	
	विश्वविद्यालयात् राज्यसर्वकारात् केन्द्रसर्वकाराद्वा	
П	प्राप्नुवताम् आर्थिकसाहाय्यं/	NIL
	शोधच्छात्राणां/स्नातकोत्तरच्छात्राणां सङ्ख्या	
	- ne	1
		1
	7 -	

(Dr. Laxmi Shankar Reth)

H.O.D/Coordinator
Department of Allied & Applied Science
University of Patanjali, Haridwar