



DAV UNIVERSITY

+91 - 181- 270 8844

Telephone

naac@davuniversity.org

E-mail

www.davuniversity.org

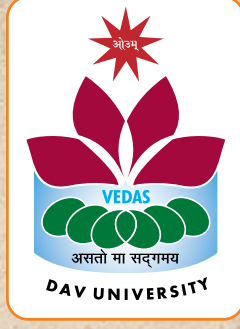
Website

6.3.3 Percentage of teachers undergoing online/ face-to-face Faculty Development Programmes (FDP)/Management Development Programs (MDP during the last five years

(Professional Development Programmes, Orientation/Induction Programmes, Refresher Course, Short Term Course)

6.3.3.1: Total number of teachers who have undergone online/ face-to-face Faculty Development Programmes (FDP)/Management Development Programs during the last five years

(Professional Development Programmes, Orientation / Induction Programmes, Refresher Course, Short Term Course)year-wise during the last five years



वार्षिक विवरण 2018-2019

डीएवी यूनिवर्सिटी, जालंधर



दूर दृष्टि

डी.ए.वी. जीवन-शिक्षण का पर्याय है

वैदिक-मूल्यों का हृदयग्राही
अव्यक्त प्रतिभा का प्रेरक
राष्ट्रीय चेतना का अवलंब
समाज, पर्यावरण का चिंतक
सकारात्मक मूल्यों का संवाहक
विश्व में शांति, सौहार्द्र हेतु प्रयत्नशील

डी.ए.वी. का लक्ष्य

निरंतर खोज

सुंदर और सुखद भविष्य हेतु पूर्व-पश्चिम का समन्वय कर पवित्र और धर्मशील शिक्षा का ज्ञान प्रदान करना।

युवा मस्तिष्क एवं व्यक्तित्व की शारीरिक, मानसिक उन्नति करते हुए उसे सांस्कृतिक चेतना एवं चिंतन हेतु प्रेरित करना।

आडंबरों, अंधविश्वासों एवं रूढ़ियों के विरुद्ध वैज्ञानिक दृष्टिकोण हेतु प्रोत्साहित करना।

वैश्विक स्तर पर समाज परिवर्तन हेतु युवा मस्तिष्क को संवेदनशील बनाना।

युवा मस्तिष्कों में राष्ट्रीय गर्व और देशभक्ति की भावना पिलोना।

युवाओं को तर्कशील, विवेकी, स्पष्ट दृष्टिकोण, सकारात्मक सोच, प्रेरक विचार, स्वाभिमानी, जिम्मेदार एवं पूर्ण व्यक्तित्व प्रदान करना।





डीएवी यूनिवर्सिटी, जालंधर



महर्षि दयानंद सरस्वती की यह दृढ़ मान्यता थी कि शिक्षा सामाजिक परिवर्तन की उत्प्रेरक है। यह विलक्षण दृष्टिकोण शैक्षणिक क्षेत्र में सुधार का माध्यम बना। तत्पश्चात कालांतर में, देश भर में सैकड़ों डी.ए.वी. संस्थान अस्तित्व में आए ताकि इनमें छात्र-छात्राओं को तकनीकी ज्ञान के साथ-साथ कला, विज्ञान एवं जीवन कौशल की शिक्षा देकर उनके मानसिक क्षितिज का विकास हो सके।



दयानंद एंग्लो वैदिक आंदोलन का प्रारंभ पंडित गुरुदत्त विद्यार्थी के योगदान को जाने बिना अधूरा है। ईश्वर और वेदों में आस्था, उनकी आत्मा में तब समाहित हुई जब वह स्वामी दयानंद सरस्वती के अंतिम समय में उनके पास बैठे थे। गुरुदत्त जी का कोमल हृदय उस समय अत्यंत प्रभावित हुआ जब उन्होंने देखा कि जीवन के अंतिम क्षणों में महर्षि के होठों पर शांत भाव में गायत्री मंत्र का जाप चल रहा है।

आर्य समाज ने जब स्वामी दयानंद सरस्वती के कार्यों को आगे बढ़ाने के लिए शैक्षणिक संस्थान खोलने का फैसला लिया, उस समय गुरुदत्त विद्यार्थी उनमें से प्रथम व्यक्ति थे जिन्होंने चंदा इकट्ठा करने की जिम्मेदारी उठाई। वे सदैव आर्य समाज के ओजस्वी मंत्री के साथ डी.ए.वी. के लिए चंदा देने के लिए अपील तैयार करने के काम में शामिल रहते थे।

महात्मा हंसराज ने वैज्ञानिक दृष्टिकोण एवं वैदिक दर्शन से युक्त शिक्षा के द्वारा शिक्षा जगत को नया आयाम प्रदान किया। देश में व्याप्त सामाजिक बुराइयों और वर्ग भेद मिटा कर युग जनों में जाति, रंग, नस्ल की समानता के विचार को प्रचारित किया। वह स्त्री शिक्षा एवं सशक्तीकरण के पथ प्रदर्शक थे। महात्मा हंसराज ने आर्य समाज एवं डी.ए.वी. आंदोलन को नई ऊँचाइयों तक पहुँचाया।

वह प्रसिद्ध एवं लोकप्रिय स्वतंत्रता सेनानियों जैसे लाला लाजपत राय, भाई परमानंद और श्री भीमसेन सच्चर के निकट संपर्क में थे। डी.ए.वी. आंदोलन ने कई भारतीय युवजनों, अनेक नायकों और शहीद भगत सिंह को मातृभूमि की आजादी के लिए संघर्ष हेतु प्रेरित किया। जस्टिस लाल चंद, लाला द्वारका दास, लाला दुर्गा दास, प्रिंसिपल साईं दास, बख्शी राम रतन, डॉ. मुकुंद लाल पुरी, डॉ. बख्शी 'सर' टेक चंद और जस्टिस डॉ. मेहर चंद महाजन जैसे दूरदर्शी नायकों ने शिक्षा के प्रचार-प्रसार में महत्वपूर्ण योगदान दिया।

कालांतर में डॉ. जी.एल. दत्ता, लाला सूरज भान, प्रोफेसर वेद व्यास, श्री दरबारी लाल, श्री टी.आर. तुली और श्री जी.पी. चोपड़ा के नेतृत्व ने डी.ए.वी. आंदोलन को नई गति प्रदान की।

हाल ही में पद्मश्री से सम्मानित डॉक्टर पूनम सूरी के तेजस्वी नेतृत्व में डी.ए.वी. आंदोलन निरंतर वैदिक संस्कृति का प्रचार-प्रसार कर रहा है। वह नई पीढ़ी के कल्याण के लिए आर्य समाज के सिद्धांतों की निरंतर व्याख्या कर रहे हैं। प्रसिद्ध आर्य समाजी महात्मा आनंद स्वामी के मेधावी पौत्र श्री पूनम सूरी आर्य समाज और वैदिक दर्शन के प्रति अपनी प्रतिबद्धता के द्वारा वैदिक संस्कृति के पुनरुत्थान की नई आशा के रूप में स्थापित हुए हैं। उनके नेतृत्व में डी.ए.वी. आंदोलन सफलता के नए कीर्तिमान स्थापित कर रहा है।



डॉ. पूनम सूरी पद्म श्री से अलंकृत
कुलाधिपति

डी.ए.वी. विश्वविद्यालय

डी.ए.वी. विश्वविद्यालय के कुलाधिपति डॉ. पूनम सूरी ने प्रसन्न रहो पर आकर्षक प्रस्तुति दी। उन्होंने महात्मा हंसराज सभागार एवं वैदिक अध्ययन केंद्र का उद्घाटन किया।

डॉ. पूनम सूरी के नेतृत्व में 29 अप्रैल, 2019 को विश्वविद्यालय के इतिहास में एक और नया अध्याय जुड़ा। डी.ए.वी. विश्वविद्यालय धीरे-धीरे आगे बढ़ता हुआ मील के नये पत्थर स्थापित कर रहा है। इस अवसर पर डी.ए.वी. की प्रथम महिला श्रीमती मणि सूरी भी उपस्थित थीं। डॉ. पूनम सूरी ने जब प्रथम ज्योति प्रज्वलित की तो विद्यार्थी अपने हाथों में मिट्टी के दीप लिए मंच से नीचे उतर गए, ज्ञान का प्रकाश फैलाने के लिए। यह प्रसन्न रहो के उनके भावपूर्ण संदेश का प्रसार था।

पद्म श्री से विभूषित डॉ. पूनम सूरी, ने अपनी भावना को प्रदर्शित करते हुए कहा कि डी.ए.वी. विश्वविद्यालय में सबको प्रसन्न रहना चाहिए। डॉ. सूरी शिक्षा के क्षेत्र में योगदान के लिए सरकार से सम्मानित हैं। उन्होंने प्रसन्न रहो पर जो प्रस्तुति दी ऐसा लग रहा था, कि श्रोताओं के हृदय में एक-एक शब्द असर कर रहा था।

आधुनिक जीवन की बढ़ती हुई आधुनिक चुनौतियाँ, गला काट प्रतियोगिता के कारण प्रसन्नता समाज के सभी वर्गों, विशेषतया विद्यार्थियों के लिए बहुत आवश्यक है। उन्होंने कहा कि हमारे सभी प्रयास प्रसन्नता की ओर उन्मुख होने चाहिए। प्रसन्नता, प्रसन्नता के कारणों से खोजने से नहीं प्राप्त होगी, हमें अपने रवैये में परिवर्तन करना होगा और जो सम्भव है उसके लिए प्रयास करना चाहिए। जो नियंत्रण से बाहर है उसे ईश्वर पर छोड़ देना चाहिए। डॉ. सूरी ने सुझाव दिया कि इच्छाओं में कटौती, आनन्ददायक जीवन का मार्ग प्रशस्त करती है।

इससे पूर्व वैदिक अध्ययन केन्द्र का उद्घाटन करते हुए उन्होंने कहा कि वेद आज के जीवन में भी प्रासंगिक हैं क्योंकि उनमें हमारी सभी समस्याओं के हल निहित हैं। यह केन्द्र वैदिक ज्ञान और परंपराओं के प्रसारक के रूप में कार्य करेगा। जो समाज





और विद्यार्थियों की प्रसन्नता और समग्र विकास के लिए उपयोगी सिद्ध होगा।

डॉ. सूरी ने महात्मा आनन्द स्वामी होस्टल ब्लॉक और यज्ञशाला की नींव अपनी विश्वविद्यालय की यात्रा के दौरान रखी। महात्मा आनन्द स्वामी जी आर्य समाज और डी.ए.वी. आन्दोलन के एक सशक्त स्तम्भ थे।

विश्वविद्यालय की प्रगति और दिशा पर संतोष व्यक्त करते हुए उन्होंने कहा कि विश्वविद्यालय की विकास समिति बहुत सराहनीय काम कर रही है। इस समिति में जस्टिस एन.के. सूद, श्री राजिन्द्र नाथ, श्री अजय सूरी एवं श्री राजन गुप्ता शामिल हैं। विश्वविद्यालय के कुलाधिपति और मार्ग दर्शक की उपस्थिति से विद्यार्थी बहुत प्रसन्न थे। उन्होंने आकर्षक सांस्कृतिक कार्यक्रम भी प्रस्तुत किया। उन्होंने विश्वविद्यालय की वार्षिक पुस्तिका एवं पत्रकारिता एवं जनसंचार विभाग के एक मासिक पत्र का भी

लोकार्पण किया। उन्होंने पत्रकारिता के विद्यार्थियों से बातचीत की और उनके प्रश्नों के उत्तर दिए।

इस आयोजन में अनेक गणमान्य व्यक्ति उपस्थित थे। इनमें डी.ए.वी. सी.एम.सी. के उप प्रधान जस्टिस एन.के. सूद, श्री राजिन्द्र नाथ, डॉ. रमेश आर्य; सचिव—श्री अजय सूरी, श्री अरविंद घई; डी.ए.वी. सी.एम.सी. के निदेशक प्रो. (श्रीमती जे. काकड़िया, केन्द्रीय विश्वविद्यालय पंजाब के कुलपति एवं प्रबंधक बोर्ड के सदस्य डॉ. एस.एस. जोहल, डी.ए.वी. विश्वविद्यालय के कुलपति डॉ. राकेश कुमार महाजन, कार्यकारी निदेशक श्री राजन गुप्ता, कुल सचिव डॉ. सुषमा आर्य, अकादमिक डीन, डॉ. देशबन्धु गुप्ता, डीन विद्यार्थी कल्याण डॉ.जसवीर त्रिषि, डी.ए.वी. के क्षेत्रीय अधिकारी प्रिंसिपल, डी.ए.वी. संकायों के सदस्य तथा विद्यार्थी शामिल थे।





सितंबर, 2018 में पद्म श्री से अलंकृत एवं डी.ए.वी. विश्वविद्यालय की कुलपति डॉ. पूनम सूरी ने विश्वविद्यालय का दौरा किया। वहाँ उन्होंने शिक्षक एवं गैर-शिक्षक वर्ग को संबोधित करते हुए उन्हें नए-नए विचारों एवं मूल्यों को आत्मसात् करने की प्रेरणा दी जिससे अंतर्राष्ट्रीय परिदृश्य के साथ कदम से कदम मिलाकर अपना विकास कर सकें। जब हमारे विद्यार्थी विश्वविद्यालय परिसर से बाहर नई दुनिया में कदम रखें तो वह इतने सशक्त एवं समर्थ होंगे कि वह हर प्रकार की चुनौती का सामना कर पाएँगे।



डी.ए.वी. विश्वविद्यालय के सभी अनुशासनों में शोध को वरीयता



प्रोफेसर राकेश कुमार महाजन, कुलपति को पंजाब की विज्ञान अकादमी द्वारा अनुसंधान फ़ैलोशिप पुरस्कार प्रदान किया गया। वह कार्यकारी परिषद की बैठक के दौरान अकादमी के सदस्य के रूप में चुने गए थे।

शैक्षणिक वर्ष 2018-19 में संकाय सदस्यों द्वारा प्रकाशित शोध कार्य

Dr. Geetanjali, Dept. of Botany

- Published a paper 'Streptomyces from rotten wheat straw endowed the high plant growth potential traits and agro-active compounds.' in the journal Biocatalysis and Agricultural Biotechnology. 2019. 17: 507513.

Dr. Ashish Sharma, Dept. of Botany

- Published a paper 'Modulation of phytic acid and phytic acid-zinc molar ratio by different modes of zinc application in rice' in the journal Indian Journal of Plant Physiology. 2018. 23(3): 529-535. IF – 0.296 (SCLmago)

Dr Rakesh Kumar, Dept. of Botany

Published a paper 'Mediated Pesticide Detoxification in Plants A Mini-Review' in the journal Cognet Food & Agriculture. DOI:10.1080/23311932.2018.1436212. 4(1): 1436212. (2018).

Published a paper 'A Review of Phylogeography: Biotic and abiotic factors.' in the journal Geology, Ecology and Landscapes. (2018).

- Published a paper 'Distribution of Phytoliths in plants: a review.' in the journal Geology, Ecology and Landscapes. DOI:10.1080/24749508.2018.1522838. (2018).
- Published a paper 'Evaluation of antimutagenic, antimicrobial and plant growth promotion activities of Streptomyces spp' in the journal Indian Research Journal of pharmacy and Science. 17: 15591588. (2018).
- Published a paper 'Assessment of heavy metal pollution in three different Indian water bodies by combination of multivariate analysis and water pollution indices' in the journal Human and Ecological Risk Assessment. DOI:10.1080/10807039.2018.1497946. (2018)
- Published a paper 'Assessment of soil properties from catchment areas of Ravi and Beas Rivers: A review' in the journal Geology, Ecology and Landscapes. DOI:10.1080/24749508.2018.1525669. (2018).
- Published a paper 'Brassinosteroid-Mediated Pesticide Detoxification in Plants' in the journal A Mini-Review. Cognet Food & Agriculture. DOI:10.1080/23311932.2018.1436212. 4(1): 1436212 (2018)

Dr. Vinod Kumar, Dept. of Botany

- Published a paper 'Elemental composition of plants and multivariate analysis' in the journal National Academy of Science letters. DOI: 10.1007/s40009-0180715-1
- Published a paper 'Assessment of heavy metal pollution in three different Indian water bodies by combination of multivariate analysis and water pollution indices. Human and Ecological Risk Assessment' in the journal An International Journal. Doi: 10.1080/10807039.2018.1497946.
- Published a paper 'Distribution of phytoliths in plants: A review' in the journal Geology, Ecology and Landscape. Doi:10.1080/24749508.2018.1522838



- Published a paper 'Assessment of soil properties from catchment areas of Ravi and Beas Rivers: A review.' in the journal *Geology, Ecology, and Landscapes*. Doi: 10.1080/24749508.2018.1525669.
 - Published a paper 'Microbial production of dicarboxylic acids from edible plants and milk using GC-MS.' in the *Journal of Analytical Science and Technology*. DOI: 10.1186/s40543-018-0154-0.
 - Published a paper 'Distribution of element in plant. *Acta Physiologia Plantarum*.' in the journal DOI: 10.1007/s11738-018-2765-x
 - Published a paper 'Pollution assessment of heavy metals in soils of India and ecological risk assessment' in the journal *A State-of-the-Art. Chemosphere*. doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.10.066.
 - Published a paper 'Jasmonic acid seed treatment stimulates insecticide detoxification in *Brassica juncea*' in the journal *L. Frontiers in Plant Sciences*. Doi: 10.3389/fpls.2018.01609.
 - Published a paper 'Comparison of different reflectance indices for vegetation analysis using Landsat-TM data' in the journal *Remote Sensing Applications: Society and Environment*. Doi.org/10.1016/j.rsase.2018.10.013
 - Published a paper 'Is water conservation a problem in the border areas of the SyrDarya River in Kazakhstan? Looking for key information on land management plans' in the journal *Water*. Doi: 10.3390/w10121754.
 - Published a paper 'Ecological Risk Assessment and Source Apportionment of heavy metal contamination in Agricultural Soils of North-eastern Iran.' in the journal *International Journal of Environmental Health Research*. Doi: 10.1080/09603123.2018.1555638. *(Corresponding author).
 - Published a paper 'An Update on in vitro Breast Cancer Research.' in the journal *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*.
 - Published a paper 'Exploration of medicinal importance of an underutilized legume crop, *Macrotyloma uniflorum* (lam.) verd. (horse gram):' in the journal *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research* *(Corresponding author)
 - Published a paper 'In-situ localization and biochemical analysis of biomolecules reveals Pb stress amelioration in *Brassica juncea*' in the journal *L. by co-application of 24Epibrassinolide and Salicylic Acid. Scientific Reports* (Accepted)
 - Published a paper 'Pollution assessment and spatial distribution of roadside agricultural soils: A case study from India' in the journal *International Journal of Environmental Health Research*. Doi.org/10.1080/09603123.2019.1578865 *(Corresponding author).
 - Published a paper 'Spatial distribution and potential ecological risk assessment of heavy metals in agricultural soils of Northeastern' in the journal *Iran. Geology, Ecology and Landscapes*. Doi: 10.1080/24749508.2019.1587588 *(Corresponding author).
- Dr Himani Arora, Dept. of Mathematics**
- Published a paper 'Modified Potra-Pták Multi-step Schemes with Accelerated Order of Convergence for Solving Systems of Nonlinear Equations' in the journal *Mathematical and Computational Applications*, 24(1), p.3.
- Dr Raj Kumar, Dept. of Mathematics**
- Published a paper 'Close-to-Convexity of Convolutions of Classes of Harmonic Function' in the journal *International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences* Volume 2018, Article ID 3808513
- Dr Ajay Kumar, Dept. of Mathematics**
- Published a paper 'Monomial Ideals Induced by Permutations Avoiding Patterns.' in the journal *Proc. Indian Acad. Sci. (Math. Sci.)*, 129(1), February 2019.
- Dr. Hiteshwari Sabrol, Dept. of Computer Sci. & App.**
- Published a paper 'Communications in Computer and Information Science,' in the journal *Publication: Springer, Singapore, Vol No. 828, Impact Factor: 0.17, Ranking: 35 (SJR Ranking)*
- Dr. Manik Sharma, Dept. of Computer Sci. & App.**
- Published a paper 'Performance Analysis of Statistical and Supervised Learning Techniques in Stock Data Mining' in the journal *Data 3.4* (2018): 54 (Indexing ESCI)
 - Published a paper 'Clinical decision support system query optimizer using hybrid Firefly and controlled Genetic Algorithm' in the journal *Journal of King Saud University Computer and Information Sciences* (2018). (Indexing: Scopus)
 - Published a paper 'An Advanced Conceptual Diagnostic Healthcare Framework for Diabetes and Cardiovascular Disorders' in the journal *EAI Endorsed Transactions on Scalable Information Systems*. sis 18(18): e5. (Indexing: ESCI)
 - Published a paper 'Analysis of Data Mining and Soft Computing Techniques in Prospecting Diabetes Disorder in Human Beings:' in the journal *A Review." Int. J. Pharm. Sci. Res* 9 (2018): 2700-2719. (ESCI)
- Dr. Sanjeev Sharma, Dept. of Computer Sci. & App.**
- Published a paper 'A Chronicle Review of Code Mixing & Switching or language exchanging in Punjabi Movie Names, Future of Information and Communication Conference (FICC 2019)' in the journal *Lecture Notes in Networks and Systems* springer
 - Published a paper 'Hindi Grammar Checker Using Pattern Matching Approach' in the journal *Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems*. (Scopus Indexed) ISSN:1943023X
 - Published a paper 'Sentence Reduction for Syntactic Analysis of Compound Sentences in Punjabi Language' in the journal *EAI Endorsed Transactions on Scalable Information Systems* (ESCI)
 - Published a paper 'Design of Dynamic Morphological Analyser for Hindi Nouns Using Rule Based Approach,' in the journal *Recent Patents on Computer Science* (Scopus Indexed), DOI: 10.2174/2213275912666190119161433
 - Published a paper 'A New Hybrid Algorithm based on Grey Wolf Optimization and Crow Search Algorithm for unconstrained function optimization and feature selection' in the journal *IEEE Access* (Accepted (SCIE) Impact Factor: 3.55)
 - Published a paper 'Syntactic Analysis of Participial-Type Complex Sentence in Punjabi Language, Smart Computational Strategies' in the journal *Theoretical and Practical Aspects* (Springer Book), DOI: 10.1007/978-981-13-6295-8_10
- Er. Taranpreet Kaur, Dept. of Computer Sci. & App.**
- Published a paper 'Mitigation of Blackhole Attacks and Wormhole Attacks in Wireless Sensor Networks Using AODV Protocol,' 2018' in the journal *IEEE International Conference on Smart Energy Grid Engineering (SEGE)*, Oshawa, ON, 2018, pp. 288-292. doi: 10.1109/SEGE.2018.8499473
- Er. Vikas Verma, Dept. of Computer Sci. & App.**
- Published a paper 'Comparative analysis of Grammar Checkers of various Asian Languages''' in the journal *International Journal of Computer*



Sciences and Engineering, Vol 6, Issue 10, pp. 697-700, Oct 2018. Impact Factor=3.022, UGC Approved

- Published a paper 'In vitro mass multiplication and molecular validation of *Ocimum gratissimum* using DNA based markers' in the journal *Research J Biotechnology*. 14(2): 32-41. (NAAS rating 6.0)

Dr Sankalp, Dr Harpreet & Dr Manik, Dept. of C. Sc. & App / Engg.

- Published a paper 'A New Hybrid Algorithm based on Grey Wolf Optimization and Crow Search Algorithm for unconstrained function optimization and feature selection' in the journal *IEEE Access* (Accepted (SCIE) Impact Factor: 3.55)

Dr. Sankalp, Dept. of Comp Sci. & Engg

- Published a paper 'Binary butterfly optimization approaches, Amsterdam, Netherlands' in the journal *Journal: Expert Systems with (SCI Indexed)* Impact Factor: 3.768

Mr. Rahul, Dept. of Comp Sci. & Engg

- Published a paper 'Quality of Service (QoS) Aware Workflow Scheduling (WFS) in Cloud Computing: A Systematic Review' in the journal *Arabian Journal for Science and Engineering, Switzerland*, 1.092 Impact Factor, (SCI Indexed)

Dr Praveen Guleria, Dept. of Biotechnology

- Published a paper 'Impact of Recombinant DNA Technology and Nanotechnology on Agriculture. In: Lichtfouse E. (eds) *Sustainable Agriculture Reviews 32*' in the journal *Sustainable Agriculture Reviews*, 2018, vol 32., Chapter 11, pp 271- 292 Springer, Cham. ISSN: 978-3319-98913-6 (P), ISSN: 978-3- 319-98914-3 (O). DOI: 10.1007/978-3-319-98914-3_11.

Dr. Mohit Sharma, Dept. of Biotechnology

- Published a paper 'Microcosm: Microbial Diversity, Interventions and Scope' in the journal Springer has commissioned a book entitled

Dr. Sandeep Vij, Dept. of Commerce & Business Management

- Published a paper 'The Interface of Corporate Governance with M&A: Research Themes', in the journal *The IUP Journal of Business Strategy*, Vol. XV, No.3, 2018, pp.19-38
- Published a paper 'Linking Entrepreneurial Orientation and Business Performance: Mediating Role of Knowledge Management Orientation' in the journal *Pacific Business Review International*, Vol.10, No.8, 2018, pp. 174-183 Case study: "Infosys Limited: Corporate Governance Issues in Panaya Deal" *IMT Case Journal*, Accepted for publication in July December, 2018 issue.
- Published a paper 'Case study: "Infosys Limited: Corporate Governance Issues in Panaya Deal"' in the journal *IMT Case Journal*, Accepted for publication

Dr. Vikas Sharma, Dept. of Biotechnology

- Published a paper 'In vitro mass multiplication and molecular validation of *Ocimum gratissimum* using DNA based markers' in the journal *Research J Biotechnology*. 14(2): 32-41. (NAAS rating 6.0)

Dr. Girish Taneja, Dept. of Commerce & Business Management

- Published a paper 'How are higher education institutions defining their meta-description tags?' in the journal *International Journal of Educational Management*, 32(7), 1293-1306.

Dr. Ashutosh Gupta, Dept. of Commerce & Business Management

- Published a paper 'Financial Performance of Regional Rural Banks of Punjab: A Comparative Study', *Unnayan* in the journal *International*

Bulletin of Management and Economics. Vol.10, Jan, 2019. pp. 55-65

- Published a paper 'Financial Status of co-operative sugar mills in Punjab', Vol. 53, Co-operative Perspective' in the journal *Accepted for publication in the year 2018*.
- Published a paper 'Welfare facilities in the sugar mills of Punjab': An Empirical Study' in the journal *Indian Management studies*. Vol. 22, 2018. Pp. 53-71.

Dr. Gitika Nagrath, Dept. of Commerce & Business Management

- Published a paper 'Work Motivation of School Teachers: An Application of Job Characteristics Model' in the journal *Journal of Strategic Human Resource Management*, Accepted for publication in May-August, 2019 issue.

Dr. Saloni Raheja, Dept. of Commerce & Business Management

- Published a paper 'Relationship between "Behavioral Biases and Investment Decisions: The Mediating Role of Risk Tolerance' in the journal *DLSU Business & Economics Review*, Vol. 29, No. 1
- Published a paper 'Role of Financial Literacy on Investment Behavior', *Research Review*' in the journal *International Journal of Multidisciplinary*, Vol. 4, Issue 2, pp. 344-348
- Published a paper 'Academicians Investment Behavior: A Study On Demographic Attributes' in the journal *Pacific Business Review International*, Vol. 11, Issue 5, pp. 51-59
- Published a paper 'Interplay of Individual Entrepreneurial Orientation and Investment Behavior', in the journal *Research Review International Journal of Multidisciplinary*, Vol. 3, Issue 10, pp. 122-125
- Published a paper 'Investment Pattern of Taj Hotel Employees' in the journal *International Journal in Management and Social Science*, Vol. 6, Issue 9, pp. 53-71.
- Published a paper 'Academicians Opinion regarding Digitalisation in Punjab' in the journal *International Journal in Management and Social Science*, Vol. 6, Issue 8, pp. 1-12
- Published a paper 'Does Personality Traits and Emotional Intelligence of Investors determine their Risk Tolerance?' in the journal *Management and Labour Studies*, Vol. 43, No. 1, pp.88-99.

Ms. Shivani Malhan, Dept. of Commerce & Business Management

- Published a paper 'Academicians Opinion regarding Digitalisation in Punjab' in the journal *International Journal in Management and Social Science*, Vol. 6, Issue 8, pp. 1-12
- Published a paper 'Factors affecting Brand Loyalty of branded sport shoes in Athletic footwear Industry' in the journal *Universal Review*, Vol. 7, Issue.12.
- Published a paper 'Impact of perceived quality and brand commitment on brand loyalty for branded sport shoes' in the journal *Universal Review*, Vol.7, No.12.

Dr. Abhishek Walia, Dept. of Microbiology

- Published a paper 'Antibiotic Resistance.' in the journal *Acta Scientific Microbiology* 1 (3): 50. ISSN: 2581-3226.
- Published a paper 'Nitrogen fixation in leguminous plants' in the journal *Acta Scientific Microbiology*. 1 (3): 50. ISSN: 2581-3226.

Dr. Abhishek Thakur, Dept. of Microbiology

- Published a paper 'Thermostable Fe/Mn superoxide dismutase from *Bacillus licheniformis* SPB-13 from thermal springs of Himalayan region: Purification, characterization and antioxidative potential' in the journal



International journal of biological macromolecules. 115: 1026-1032. (IF: 3.9).

Dr Rashmi Sharma, Dept. of Microbiology

- Published a paper 'Plant growth promoting and antagonistic potential of indigenous PGPR from tomato seedlings grown in mid hill regions of Himachal Pradesh' in the journal Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry 7: 968-973.
- Published a paper 'First evidence of a potential antimicrobial activity of bacterial laccase against various plant pathogens' in the journal National Academy Science Letters. doi.org/10.1007/s40009018-0695-1.

Chayanika Putatunda, Dept. of Microbiology

- Published a paper 'Isolation and characterization of phosphate solubilizing bacteria from the rhizosphere of potato plant' in the journal International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences. 7(1): 967-975. [ISSN: 2319-7692 (Print);2319- 7706(online)].
- Published a paper 'In vitro Phosphate Solubilization by Sugarcane (Saccharum officinarum) Rhizosphere Bacteria' in the journal International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences. 7 (6): 1557-1564. [ISSN: 2319-7692 (Print);23197706(online)]
- Published a paper 'Purification and Characterization of Alkaline Protease from Bacillus sp. HD292' in the journal The Proceedings of National Academy of Sciences, India, Section B:Biological Sciences. pp.1-9. https://doi.org/10.1007/s40011- 018-1011-z [ISSN: 03698211, 22501746].
- Published a paper 'Prevalence and Drug Resistance in Acinetobacter sp. isolated from Intensive Care Units Patients in Punjab, India' in the journal Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research. 11 (Special issue 2): 88-93 [ISSN: 0974-2441 (Print); 2455-3891 (online)]
- Published a paper 'In vitro Phosphate Solubilization by Bacillus subtilis PSBN B4 isolated from Pineapple (Ananas comosus) rhizosphere' in the journal International Journal of Applied Environmental Science. 13 (9): 833-842. [ISSN 0973-6077].
- Published a paper 'In vitro Phosphate Solubilization by Azospirillum sp. SCPSBV4 obtained from the Ladyfinger Rhizosphere' in the journal Asian Journal of Microbiology Biotechnology and Environmental Science. 20 (4): 1250-1254 [ISSN0972-3005]
- Published a paper 'Endophytic Fungi: Role in Phosphate Solubilization. In: Singh B. (ed.) Advances in Endophytic Fungal Research. Fungal Biology' in the journal Springer, Cham, 183-209 pp. (Print ISBN-978-3-030-03588-4; Online ISBN 978-3-030-03589-1)

Ms. Geeta Kasyap, Dept. of Journalism & Mass Comm.

- Published a paper 'Anatomizing the Screen Presence of Disabled Characters in Hindi Feature Films' in the journal Journal of content, community & communication, 7 (4), 43-51 (ICJ/SCOPUS indexed)

Dr. Praveen Kumar, Dept. of Physics

- Published a paper 'Structural, optical and photoelectrical properties of thermally annealed amorphous In₁₅Sb₁₅Se₇₀ chalcogenide films' in the journal Applied Physics A: Material Science and Processing 124 (2018) 357 (1-9).
- Published a paper 'Synthesis and photoluminescence spectra of CdS and CdS/ZnO doped PVK nanocomposite films,' in the journal Material Science Poland 36(3) (2018) 354-358
- Published a paper 'Effect of nanocrystals concentration on optical and luminescent properties of PVK: ZnSe nanocomposites ' in the journal

Material Science Poland 36(3) (2018) 494-500

- Published a paper 'Study of structure and optical properties of sonochemically synthesized ZnO: Cs nanocrystals' in the journal Materials Focus 7(5) (2018) 696701

Dr Keshav Walia, Dept. of Physics

- Published a paper 'Ion Acoustic Wave assisted laser beat wave terahertz generation in a plasma Channel' in the journal Physics of Plasmas 25 (2018) 043118
- Published a paper 'Effect of self-focused laser beam on second harmonic generation in cold collisionless plasma, ' in the journal Nonlinear Optics, Quantum Optics 49 (2018) 21-35.
- Published a paper 'Self-focusing of high power laser beam in underdense plasma and its effect on second harmonic generation: Effect of relativistic and ponderomotive nonlinearity' in the journal Nonlinear Optics, Quantum Optics 49 (2018) 63-77.
- Published a paper 'Nonlinear Interaction of Elliptical Laser Beam with Thermal Quantum Plasma:' in the journal Relativistic Effects, Nonlinear Optics, Quantum Optics 49 (2018)143-155.
- Published a paper 'Second Harmonic Generation of High Power Elliptical Laser Beam in Underdense Plasma:' in the journal Relativistic Effects, Nonlinear Optics, Quantum Optics, 49 (2018) 91-104.
- Published a paper 'Effect of Self-focused high power elliptical laser beam on second harmonic generation in unmagnetized plasma' in the journal Nonlinear Optics, Quantum Optics 49 (2018) 209-222.

Dr. Gurmeet Singh Lotey, Dept. of Physics

- Published a paper 'Temperature-dependent magnetic and resistive switching phenomena in (La, Ba) MnO₃/ZnO heterostructure' in the journal Superlattices and Microstructures 120 (2018) 525-532.
- Published a paper 'Magnetic properties of superparamagnetic' in the journal β -NaFeO₂ nanoparticles, Journal 458 (2018) 62-65.
- Published a paper 'Optical and Luminescence Properties of β -NaFeO₂ Nanoparticles, ' in the journal Electronic Materials Letters 14(5) (2018) 594-598.

Dr. Mamta Rani, Dept. of Physics

- Published a paper 'Binary Metal Zinc-Lead Perovskite Built in Air Ambient: Towards Lead- Less and Stable Perovskite Materials' in the journal Solar Energy Materials and Solar Cells, 191, 2019, 319-344.

Dr. R.K Seth, Dept. of Physics

- Published a paper 'Viscothermoelastic micro-scale beam resonators based on dual-phase lagging model, ' in the journal "Microsystem Technologies, Vol. 24, No. 3, 2018, 1667-1672.

Dr. Ripu Daman Parihar, Dept. of Zoology

- Published a paper 'Imaging of Lysosomal Activity Using Naphthalimide-Benzimidazole Based Fluorescent Probe in living cells' in the journal Sensors and Actuators B: Chemical (2019). Impact factor: 5.67
- Published a paper 'Emerging trends on crosstalk of BRs with other phytohormones.' in the journal Brassiosteroida: Plant Growth and Development, Springer pp. 420.
- Published a paper 'Reduction of insect pest densities by spiders.' in the journal A Research Review. SPIDERS IN RICE. "ISBN- 978-93-88173-19-9" ASTRAL INTERNATIONAL (P) LTD pp. 87-94.

Dr. Saveena Bogtapa, Dept. of Zoology



- Published a paper 'Observations on the various immature stages of *Heliophorus sena* (Kollar), ' in the journal 1844 (Lepidoptera: Lycaenidae) from Solan, Himachal Pradesh. Journal of Applied Biosciences. 44:1-2.

Dr. Aditi Sharma, Dept. of Agriculture

- Published a paper 'Optimization and standardization of conditions for production of commercially viable formulation of native *Agrobacterium* sp. UHFBA-218' in the journal National Academy Science Letters. doi.org/10.1007/s40009-018-0638-x. NAAS rating: 6.52

Dr. Sadhna, Dept. of Agriculture Economics

- Published a paper 'Public Enterprises and Privatization: A Conceptual Dimensions and capsule History, 'in the journal Political Economy Journal of India, 27 (1 & 2), 51-59, ISSN No. 0971-2097, UGC Approved.
- Published a paper 'India's Trade Potential and Prospects with Sri Lanka: 1991 to 2015 in South Asian Survey, 23(2), 93-118, Special Issue: Bilateral Trade and Economic Activities 2016, ' in the journal Sage Publications, ISSN No- 0971-5231, Bi-annual peer- reviewed journal, UGC Approved.

Dr Akshay Kumar Vats, Dept. of Agriculture

- Published a paper 'Comparative Approach of Wheat (i.e. Aestivum Group, Durum Group and Synthetic Wheat Group) with Triticale Genotypes for Nutrient Uptake' in the journal Int. J. Pure. App. Biosci. 6(6):1298-1303. ISSN:2320-7051. NAAS Rating:4.74

Dr. Ashutosh Sharma, Dept. of Agriculture

- Published a paper 'Brassinosteroids: Occurrence, Structure and Stress Protective Activities.' in the journal In: Frontiers in Natural Product Chemistry: Volume 4, (Book Editor: Atta-Ur-Rehman, Kings Collage, University of Cambridge, UK) 4: 204-239.
- Published a paper 'Brassinosteroids Reciprocates Heavy Metals Induced Oxidative Stress in Radish by Regulating the Expression of Key Antioxidant Enzyme Genes' in the journal Brazilian Archives of Biology and Technology, 61. (UGC approved journal, Impact factor: 0.546, NAAS rating 6.68)
- Published a paper 'Bio-active potential and nutritional composition of Chayote: An underutilized Vegetable crop. In: Proceedings of Recent Trends in Health, Environment, Agriculture and Life Science-2019, 'in the journal An International Multidisciplinary Academic Conference Dubai, UAE; jointly organized by SBBSU and IMRF.pp183-190

Er. Vikramjit Singh, Dept. of Electronics & Communication Engg.

- Published a paper 'A unified non-linear approach based on recurrence quantification analysis and approximate entropy: application to the classification of heart rate variability of age-stratified subjects' in the journal Journal Medical & Biological Engineering & Computing, Indexing SCI, Impact Factor 1.917
- Published a paper 'Multi-scale Fractal Dimension to quantify Heart Rate Variability and Systolic Blood Pressure Variability: A postural stress analysis, ' in the journal Journal Fluctuation and Noise letters, Indexing SCIE, Impact Factor 0.6

Er. Ashutosh Bhadoria, Dept. of Elect. Engg.

- Published a paper 'Optimal Generation Scheduling and Dispatch of Thermal Generating Units Considering Impact of Wind Penetration Using hGWO-RES Algorithm, to Applied Intelligence, ' in the journal Applied intelligence https://doi.org/10.1007/s10489018-1325-9.17. November-2018. SCI
- Published a paper 'A Novel Hybrid GWO-PS Algorithm for a Standard Benchmark Optimization Problem, 'in the journal INAE letters ISSN 2366-

326x volume3, issue4, doi.10.1007/s41403-0181-0051- 2., 14august 2018. SCI

Dr M.P. Garg, Dept. of Mechanical Engineering

- Published a paper 'Effect of B4C abrasive mixed into dielectric fluid on electrical discharge machining' in the journal Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Volume No. 40 (12), Impact factor 1.627

Mr. Ved Raj Khullar, Dept. of Mechanical Engineering

- Published a paper 'RSM and NSGA-II Based Multiple Performance Characteristics Optimization of EDM Parameters for AISI 5160' in the journal Arabian Journal of Science and Engineering, Volume No. 42, 1.092

Dr Ankush Gupta, Dept of Chemistry

- Published a paper 'Fe(III) and Cu(I) based metal organic gels for in situ drug loading and drug delivery of 5-fluorouracil' in the journal Inorganic Chemistry Communications, 93, 6-9 (Impact Factor:1.8)

Dr. Rakesh Kumar, Dept of Chemistry

- Published a paper 'Synthesis DFT analysis and DNA studies cytotoxicity and luminescence properties of a dinuclear copper(II) complex with 1, 10- phenanthroline and 4-aminobenzoate' in the journal J. coordination Chemistry. https://doi.org/10.1080/00958972.2019.1584295
- Published a paper 'DFT studies of disubstituted diphenyldithiophosphates of nickel(II): Structural and some spectral parameters, ' in the journal J. Mol. Struct. 1185 (2019) 212218.
- Published a paper 'Structure, Spectroscopic properties and Catalytic Activity for Epoxide' in the journal Journal of Molecular Structure 1177 (2019) 33-46
- Published a paper 'Ring-Opening of Nickel Methylxanthate' in the journal
- Published a paper 'Design of geometry, synthesis, spectroscopic (FT-IR, UV/Vis, excited state, polarization) and anisotropy (thermal conductivity and electrical) properties of new synthesized derivatives of (E, E)-azomethines in colored stretched poly (vinyl alcohol) matrix' in the journal Journal of Molecular Structure 1157 (2018) 536-550.
- Published a paper 'DFT study of physisorption effect of CO and CO2 on furanocoumarins for air purification' in the journal Journal of Environmental Chemical Engineering 6 (2018) 4784-4796.
- Published a paper 'Synthesis, structural characterization and DFT analysis of an unusual tryptophan copper(II) complex bound via carboxylate monodentate coordination: Tetraaquabis(L- tryptophan) copper(II) picrate' in the journal Inorganica Chimica Acta 482 (2018) 324-332.
- Published a paper 'Anisotropy (optical, electrical and thermal conductivity) in thin polarizing films for UV/Vis regions of spectrum: Experimental and theoretical investigations, ' in the journal Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 192 (2018) 343- 360.

Dr Ahmad Husain, Dept of Chemistry

- Published a paper 'Construction of a Series of Zn(II)- and Cd(II)- Coordination Polymers using Mixed-Ligand Approach: Structural Analysis and Photophysical Properties.' in the journal Polyhedron 2019 accepted. (Impact factor 2.2)
- Published a paper 'Co(II)-based Metal-Organic Frameworks and Their Application in Gas Sorption and Solvatochromism' in the journal Crystal Growth & Design 2019 (Impact factor 4.0) (DOI:10.1021/acs.cgd.8b01564)
- Published a paper 'Structure, Spectroscopic Properties, and Catalytic

During the financial year 2018-19, 175 teachers from the University have been granted the financial support of more than 5000 (INR) each for attending conferences/workshops etc.

During the academic session 2018-19, University has facilitated the teachers to undergo online/ face-to-face Faculty Development Programmes (FDP)/Management Development Programs, Professional Development Programmes, Orientation/Induction Programmes, Refresher Course, Short Term Course etc. In this regard, duty leave has been provided to the faculty members for attending these courses.



Activity for Epoxide Ring Opening of Nickel Methylxanthate' in the journal Journal of Molecular Structure 2019, 1177, 33-46. (Impact factor 2.0)

- Published a paper 'Synthesis, structural characterization and DFT analysis of an unusual tryptophan copper(II) complex bound via carboxylate monodentate coordination:' in the journal Tetraaquabis(L-tryptophan) copper(II) picrate. Inorganica Chimica Acta 2018, 482, 324-332. (Impact factor 2.8)

Dr. Nakul Kundra, Dept. of English

- Published a paper 'Understanding Nation and Nationalism' in the journal Interdisciplinary Literary Studies: A Journal of Criticism and Theory, published by The Pennsylvania State University Press, America.

Ms. Isha Soni, Dept. of English

- Published a paper 'Ideology as the Reigning Force in Tragedies and Riots.' in the journal Literary Endeavour (UGC Approved journal no: 44728) ISSN NO. 0976-299X. VOL X: Issue 1: January, 2019.

**GUEST LECTURES/ WORKSHOPS/ CONFERENCES/
FACULTY DEVELOPMENT PROGRAMMES/
SEMINARS ORGANIZED BY DAV UNIVERSITY**

The University organized around 35 Guest Lectures/ Workshops/ Conferences/ FDPs/ Seminars on different subjects like:

- Digital Image Processing and Machine Learning.
- Big Picture of Micromachining
- Drug Abuse – Causes and Prevention
- Functioning of Radio
- Nanostructured Metal
- Oxides for Sensing and Environmental Applications,
- Investment Strategies
- GD, PI and Aptitude
- SAP
- Geo-Synthetic Material
- Solid Waste Management
- Cloud Computing
- Cancer: Prevention and Treatment
- Importance of Mathematics in Sciences and Other Fields
- Mathematics- Past Present and Future
- Mind and Memory Skills and Breaking the World Record
- Historical Development of Basic Concepts in Physics

मनोविज्ञान विभाग द्वारा बुद्धि क्षमता संवर्धन कार्यशाला का 28 नवम्बर, 2018 को आयोजन किया गया। अवचेतन मन को कैसे नियंत्रित किया जाए? इसके साथ ही 5 से 6 फरवरी को मानसिक स्वास्थ्य (तंदुरुस्ती) पर एक अन्य अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला और कॉन्फ्रेंस का आयोजन किया गया। जहाँ मानसिक स्वास्थ्य को शिक्षा एवं समाज से जोड़ते हुए इसके महत्व को प्रतिपादित किया गया। इस कांफ्रेंस में करीब 200 प्रतिनिधियों ने भाग लिया एवं 75 शोध पत्र भी पढ़े गए। इस कांफ्रेंस में शाखा प्रमुख एवं मनःस्थिति की संस्थापक डॉ. श्रेया पंजाब विश्वविद्यालय से डॉ. रोशनलाल, डॉ. हीना, डॉ. दीन



वेनल्यूवेन फाउन्डर प्रेसीडेन्ट, वर्ल्ड इमोशनल लिटरेसी लिग्यू, यू.एस.ए. मुख्य वक्ता के रूप में आमंत्रित थे।



रसायन विज्ञान विभाग ने हरित रसायन विज्ञान केंद्र, नई दिल्ली के संयुक्त तत्वावधान में 'शिक्षा अनुसंधान और उद्योग में हरित रसायन विज्ञान का उपयोग/महत्व' एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया, जो 23 अगस्त, 2018 को सम्पन्न हुआ है।

वाणिज्य एवं व्यवसाय प्रबंधन विभाग ने 4 अक्टूबर, 2018 को 'उद्यमियता और सॉफ्ट स्किल्स' विषय पर दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला का आयोजन आई.आई.एम. इंदौर के सहयोग से किया गया।

'मेक इनटर्न फॉर 15 सम्मिट ईवेंट' एक संकाय विकास का सत्र 3 दिसंबर, 2018 को व्यवसायिक अध्ययन के संकाय के लिए हावर्ड बिजनेस स्कूल प्रकाशन द्वारा आयोजित किया गया था। वक्ता श्री लन निगम ने शिक्षण विधियों पर ध्यान केंद्रित करते हैं जो छात्रों को संकाय के ज्ञान के संचरण को अत्यधिक प्रभावी बना सकते हैं।



फ़िल्म निर्देशक साहिल देव ने छात्रों को 18 अक्टूबर, 2018 को पत्रकारिता एवं जनसंचार विभाग द्वारा आयोजित की गई कार्यशाला में लाईट, कैमरा और फिल्म निर्माण की मूल बातें सिखाई गईं।



अंग्रेजी विभाग के छात्रों ने 14 अक्टूबर, 2018 को के.एल.सहगल सभागार में एड्स रोगियों पर आधारित एक नाटक 'डॉस ऑफ लाइफ' का आनंद लिया। छात्र अभिषेक भारु जो एम.ए. प्रथम वर्ष के छात्र ने इस नाटक में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

- An extension lecture on the topic "Space Elevator- The Next Frontier" was delivered by Dr. R.K. Seth from the Department of Physics at GHK Khalsa College, Gurusar Sadhar, Distt. Ludhiana on 16th February 2019.
- Dr. Manik Sharma, Assistant Professor (CSA) was the keynote speaker at GIFT, Bhubneshwar, Orrisa. [International Conference on Computational Intelligence and Data Analytics (ICCIDA-2018)].
- Dr. Nakul Kundra from the Department of English delivered a lecture on the topic "English Language in Indian Context" at DAV College, Bathinda on 18th October 2018. He was invited as a judge at Sahodya Inter-School Debate competition also.
- Dr. Kapil Chaudaha from the Department of English was invited as a resource person to speak on "The Significance of AUM in Spiritual Phonetics" at Agra University on 28th September 2018.
- Ms. Isha Soni, Assistant Professor (English), delivered an extension lecture on the topic "An Analytical Reading of Wallace Stevens' "Sunday Morning"" at Guru Nanak Dev University, Amritsar, on 18th February 2019.
- The Women's Empowerment Cell along with Sanjay Karate School organized a self-defence training camp for its girl students on 7th December 2018.

Placements at DAV University and Activities of the Corporate Resource Centre

- Visits to various corporates in Delhi NCR, Chandigarh and visits to industrial houses in Ludhiana & Jalandhar.
- More than 300 companies were contacted through visits, calls, & emails for placements.
- More than 200 corporate houses recruited our students this year.
- Guest lectures were delivered by management officials from the industry.
- Corporate Benchmarking Test was conducted by Aspiring Minds (AMCAT) for the students.
- Summer Trainings/Internships were arranged by the CRC department for the students of B. Tech & MBA.

The following is the list of companies that visited the university in the session 2018-19:

B Tech CSE

Think and Learn Pvt. Ltd.
Clicklabs
TCS
Wipro
T Systems
Wipro
Jaro Education
Elgi Equipments Ltd.
Netsmartz- Global Technology
Meta Design
Seasia Infotech
Cognizant
Deftsoft
Optimus Informations
Vserv Business Solutions Pvt. Ltd
Sogo Survey
VINSOL
Webkul
Igniva
IndSwift Labs
Aam Infotech
Grey B
HP
Just Dial
ADP Pune
VIVO
Zscaler
ClickLabs
Code brew
Zap Build
Advance Technology
InterGlobe Technologies

B Tech ECE

Kreativans
Seasia Infotech
IndSwift Labs
Code Brew Labs
ARTECH Infosystems Pvt. Ltd
GreyB Services Pte. Ltd.
Safran Group
VIVO
Zscaler

B.Tech Mech

Earth to Sky infra
Mikuni India
Indigo Airline
RDC Concrete India Pvt. Ltd.
Uday Colors & Chemicals Pvt. Ltd.
IndSwift Labs
Aam Infotech
VIVO
Just Dial
Aakash Institute
EMRILL
Highway Industry

B.Tech EE

Kreativans
Seasia Infotech
IndSwift Labs
eClerx
GreyB Services Pte. Ltd.
VIVO

Amazon

EMRILL

B.Tech Civil

Earth to Sky infra
Mikuni India
Indigo Airline
RDC Concrete India Pvt. Ltd.
Uday Colors & Chemicals Pvt Ltd
IndSwift Labs
Aam Infotech

B.Tech Chemical

Earth to Sky infra
Mikuni India
Indigo Airline
RDC Concrete India Pvt. Ltd.
Uday Colors & Chemicals Pvt Ltd
IndSwift Labs
Aam Infotech
Reliance Jio

MBA

Dmart
IndSwift Labs
Aam Infotech
Think and Learn Pvt. Ltd.
HDFC Bank
Earth to Sky Infra
Clicklabs
Aurigine Discovery Tech. Ltd.
Airtel
TCS
Bajaj Allianz General Insurance
Wipro
Pin Click
IndusInd Bank
Homefirst India
Jaro Education
Kotak Mahindra Bank
Axis Bank
Pin Click
Flipkart
Elgi Equipments Ltd.
IndiaBulls Consumer Finance
Swiggy
Insplore Consultants Pvt. Ltd.
Metro
DiGiValet Inc, Indore
Small Business Fincredit India Ltd.
IndiaMart
Vivo
Zomato
S&P Global

BBA, BCA, B.Com

Wipro
Genpact
British Telecom
IndSwift Labs

MCA

Kreativans
Seasia Infotech
Optimus Informations
Vserv Business Solutions Pvt. Ltd.
VINSOL

B Sc Biotechnology

Aurigine Discovery tech. Ltd.
Oat & Iil India Laboratories Pvt. Ltd.

B.Sc, MSc Chemistry

IOL Chemicals & Pharma
Jubilant Chemsys
Dr. Lal Path Labs
Jubilant
IndSwift Labs



विश्वविद्यालय पूरे शैक्षणिक वर्ष में सांस्कृतिक और पाठ्येतर गतिविधियों के साथ गुणगुनाता रहा।

छात्र कल्याण विभाग ने संबंधित विभागों के साथ मिलकर विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए। गतिविधियों का मुख्य आकर्षण हैं: कला उत्सव, स्पेक्ट्रम, दीवाली मेला, लोहड़ी का त्योहार और छात्रावास की रात, युवास्वभाव



सांस्कृतिक गतिविधियों के अलावा, एक और सह-पाठीय उत्सव में शामिल हैं:

- राष्ट्रीय गणित दिवस, PSCST(Punjab State Council of science and Technology), द्वारा प्रायोजित, 10वीं अगस्त, 2018 को घोषित किया गया था।
- सद्भावना दिवस (20 अगस्त 2018) के अवसर पर, छात्रों ने भारत के सभी लोगों की भावनात्मक एकता और सामाजिक सद्भाव के लिए काम करने का संकल्प लिया।
- सद्भावना दिवस (20 अगस्त 2018) के अवसर पर) छात्रों ने भारत के सभी लोगों की भावनात्मकता और सामाजिक सद्भाव के लिए काम करने का संकल्प लिया।
- पत्रकारिता एवं जन संचार विभाग द्वारा 16 नवंबर 2018 को राष्ट्रीय प्रेस दिवस मनाया गया।

डी.ए.वी. उत्सव 16 मार्च 2019

डी.ए.वी. कॉलेज जलालाबाद ने उत्सव 2019 में संगीत की प्रतियोगिताओं में समग्र ट्रॉफी जीती। एक अंतर- कॉलेज और अंतर-विश्वविद्यालय सांस्कृतिक प्रतियोगिता। अन्य शैलियों में, जी.जी.डी.एस.डी. कॉलेज, चंडीगढ़, नृत्य प्रतियोगिताओं के लिए समग्र ट्रॉफी, एच.एम.वी., जालंधर, नाटक के लिए समग्र ट्रॉफी; बी.बी.के.डी.ए.वी. कॉलेज, अमृतसर, ललितकला और डी.ए.वी.कॉलेज, अबोहर, औरजी.एन.डी.यू के लिए ट्रॉफी प्राप्त की, अमृतसर ने मीडिया ईवेंट्स के लिए समग्र ट्रॉफी प्राप्त की।



सी.एस.ए. विभाग द्वारा टेक इंटलेक्ट 2018, 30 अक्टूबर से 1 नवम्बर टेक्नीकल ईवेंट का आयोजन किया गया।



जे.एम.सी. के छात्रों द्वारा 'सदमा— एक हादसा' शीर्षक से बनाए गए वृत्तचित्रों ने एमएमयू में आयोजित एमएमयू उत्सव में तीसरा पुरस्कार जीता, अंबाला 'अंदता' को लखनऊ में आयोजित 4 वें अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान फिल्म महोत्सव में 'नवाचारों' श्रेणी में 'स्पेशल जूरी अवार्ड' मिला। चंडीगढ़ में आयोजित उदान मीडिया फेस्ट में 'जिंदा दिली' ने पहला पुरस्कार जीता।



बी.जे.एम.सी. के एक छात्र राघव भारद्वाज ने 26 अक्टूबर, 2018 को सी.यू. फेस्ट -2018 में आर.जे.-हंट में प्रथम पुरस्कार जीता।



मैकेनिकल इंजीनियरिंग के तीन छात्रों ने गेट परीक्षा उत्तीर्ण की।



अमृत पाल सिंह
यांत्रिक अभियांत्रिकी



गुरसिमरन सिंह
यांत्रिक अभियांत्रिकी



सौरव गुप्ता
यांत्रिक अभियांत्रिकी

- डी.ए.वी. विश्वविद्यालय के सहयोग से कनाडा के फ्रेजर वैली विश्वविद्यालय ने जलियांवाला बाग नरसंहार पर एक वृत्तचित्र का निर्माण करने के लिए एक परियोजना शुरू की है। इस वृत्तचित्र का निर्माण अंग्रेजी विभाग, फ्रेजर वैली कनाडा के विभाग के एसोसिएट प्रोफेसर श्री रजनीश धवन द्वारा किया जा रहा है।
- 28 अक्टूबर 2018 को आयोजित राजीव गांधी विश्वविद्यालय में मानसिक स्वास्थ्य पर इंटर कालेज वाद-विवाद प्रतियोगिता में एम.एससी (ऑनर्स I) जूलॉजी सेम 2 के प्रथम पुरस्कार ने प्रथम पुरस्कार जीता।
- निलभ, अनुपम, मुस्कान, निहारिका, युक्ता और दीक्षा ने 16 फरवरी 2019 को विज्ञान उत्सव, दोआबा कॉलेज, जालंधर में सर्वश्रेष्ठ वैज्ञानिक नृत्य पुरस्कार प्राप्त किया।

खेल

डी.ए.वी. विश्वविद्यालय राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय मोर्चे/मंच पर अपने कौशल और चमक को बढ़ाने के लिए उभरते खेल के प्रति उत्साही लोगों को पर्याप्त अवसर प्रदान करता है।



शारीरिक शिक्षा विभाग 2018-19 के उत्कृष्ट खिलाड़ी



मुस्कान ने कोरिया में आयोजित एशियन चैंपियनशिप कुराश, दिसम्बर 2018 में कांस्य पदक जीता।



नीरज ने भोपाल में दिसम्बर 2018 में आयोजित राष्ट्रीय अश्वारोही चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीता।



विक्रम ने पूना में आयोजित खेलो इंडिया जूडो फरवरी 2019 में (राष्ट्रीय स्तरीय चैंपियनशिप) में रजत पदक जीता।



कृ. प्रीति ने ए.आई.यू. जूडो चैंपियनशिप में 2018 में पी. यू. चंडीगढ़ में कांस्य पदक जीता, जो राष्ट्रीय स्तर की चैंपियनशिप के समान है।





हरप्रीत कौर ने फरवरी 2019 में आयोजित राष्ट्रीय जूडो चैंपियनशिप, कालीकट में कांस्य पदक जीता। जो राष्ट्रीय स्तर की चैंपियनशिप के समान है।



अजय मान ने गुरु नानक देव, अमृतसर में आयोजित दिसंबर 2018 में ए.आई.यू. जूडो चैंपियनशिप में कांस्य जीता, जो कि राष्ट्रीय स्तर की चैंपियनशिप के लिए समान है।



प्रदीप ने गुरु नानक देव, अमृतसर में दिसंबर 2018 में आयोजित ए.आई.यू. जूडो चैंपियनशिप में कांस्य जीता, जो कि राष्ट्रीय स्तर की चैंपियनशिप के लिए समान है।



हरप्रीत कौर ने गुरु नानक देव, अमृतसर में ए.आई.यू. पेनकक सिलट चैंपियनशिप (19 से 21 मार्च, 2019) में कांस्य पदक जीता, जो कि राष्ट्रीय स्तर की चैंपियनशिप के लिए समान है।

छठा वार्षिक खेल सम्मेलन 2018-19

डी.ए.वी. विश्वविद्यालय में शारीरिक शिक्षा और खेल के संकाय ने दो दिनों के लिए 6 वीं वार्षिक स्पोर्ट्स मीट 2018-19 की शुरुआत की। स्पोर्ट्स मीट की शुरुआत मुख्य अतिथि एस बहादुर सिंह, ओलिंपियन और पद्म श्री अवार्डी, अतिथि के रूप में, नवजोत चाना, कॉमनवेल्थ मेडलिस्ट, वाइस चांसलर, रजिस्ट्रार तथा अन्य संकाय और डी.ए.वी. विश्वविद्यालय, जालंधर के स्टाफ की उपस्थिति से हुई। विभिन्न विभागों के 300 छात्रों ने खेल सम्मेलन में भाग लिया।



एन.सी.सी.

राष्ट्रीय सेवा के उद्देश्य के लिए खड़े होना और सामाजिक कारणों में मदद करना, हमेशा डी.ए.वी. विश्वविद्यालय के एजेंडे पर रहा है और एनसीसी सेना और वायु सेना के कैडेट इस नेक विचार को आगे बढ़ाने के लिए सक्रिय भूमिका निभाते हैं।



विश्वविद्यालय की छात्रा कैडेट रिया डडवाल ने तीन स्वर्ण पदक जीते। श्री जतिन चौहान, श्री सुरिंदर थापा और निखिल शर्मा सर्वश्रेष्ठ दल का हिस्सा थे। श्री सुरिंदर थापा और अंकित शर्मा ने ड्रिलिंग में स्वर्ण पदक जीता। तन्वी शर्मा ने रोपड़, टांडा और फगवाड़ा में आयोजित 61ज् के दौरान स्वर्ण पदक हासिल किया।





एन.सी.सी. अधिकारियों के साथ अधिकारी रिया उद्दवाल। पुरस्कार समारोह के दौरान श्री पवनजीत सिंह और अवतार सिंह।



चित्र में दर्शाया गया है कि डी.ए.वी. विश्वविद्यालय के छात्र हैं जिन्होंने 5 से 14 नवंबर, 2018 तक मनाली के अटल बिहारी इंस्टीट्यूट ऑफ माउंटनेयरिंग एंड एलाइड स्पोर्ट्स (अभिमास) में एक शिविर में भाग लिया।



एन.सी.सी. कैडेट आंचल ने विभिन्न परीक्षाओं को पास किया और प्रशिक्षण शिविर जैसे कि सी.ए.टी.सी. कैंप 57, 58 और 59 एलपीयू, फगवाड़ा, आई.जी.सी. कैंप, प्री आर.डी.सी.-1 प्री आर.डी.सी.-2 प्री आर.डी.सी.-3, एन.सी.सी. अकादमी, रोपड़ में आयोजित, में भी भाग लिया और अंत में उन्हें आर.डी.सी. दिल्ली के लिए चुना गया।

एन.एस.एस.

विश्वविद्यालय की एन.एस.एस. इकाई सामाजिक जागरूकता और समाज की सेवा के लिए निरंतर गतिविधियों में लगी हुई है। स्वच्छ भारत पखवाड़ा, डेंटल चेकअप कैंप, एन.एस.एस. दिवस समारोह और रक्त दान शिविर, सतर्कता पर व्याख्यान सत्र के दौरान आयोजित किए गए थे।



इस वर्ष राष्ट्रीय युवा संसद के लिए स्क्रीनिंग 12 जनवरी से 24 फरवरी, 2019 तक विश्वविद्यालय में की गई थी। इसका मूल उद्देश्य "युवा के शब्द संसद तक" था। इसमें जालंधर जिले से लगभग 100 छात्रों ने भाग लिया और 250 छात्र इस कार्यक्रम में उपस्थित थे। डी.ए.वी. विश्वविद्यालय के आठ छात्रों को 9वीं भारत छात्र संसद के लिए एम.आई.टी. वर्ल्ड पीस यूनिवर्सिटी, पूना में चुना गया था।





Competitive and affordable fee structure



Scholarship for meritorious students



Programmes blend traditional and modern learning experience with technology in relevance to the industry



A fast track outcome based teaching strategy to keep you ahead of the time.



Students' exposure to relevant industry experts



Pathway to multiple career options in the professional world



CONTACT: 70870-17551 | 70870-17552 | 1800-1800-190

www.davuniversity.org

Jalandhar - Pathankot, National Highway (NH 44), JALANDHAR- 144 012, Punjab