

CV Pînzaru Natalia



Numele, prenumele: Pînzaru Natalia

Data, luna, anul, locul nașterii: 24.09.1981. s. Suri, r-nul Drochia, R. Moldova

Adresa de domiciliu: str. N. Iorga 30/71

Naționalitatea: Moldovean

Cetățenia: R. Moldova

Starea sociala: căsătorită

Studii:

1988-1999 - școala medie general „V. Ciobanu

1999-2004 – Universitatea de Stat “A. Russo” Facultatea Tehnica, Fizica, Matematică și Informatică, Specialitatea “Fizica și Educația tehnologică “

2006-2007 – Masterat, Universitatea de Stat “A. Russo” Facultatea Tehnica, Fizica, Matematica și Informatica, Specialitatea “Instruire în inginerie”

2009 – Doctorandă la Universitatea Tehnica a Moldovei, specialitatea “Procedee și utilaje de prelucrare mecanică și fizico-tehnică”.

Activitatea profesionala

2004-2005 – Laborant Catedra “Tehnică și tehnologii”

2007 – prezent – Asistent universitar catedra “Tehnică și tehnologii”

PUBLICATII

Lucrari stiintifice:

➤ Pavel Topala, Natalia Pinzaru. Criteria for projecting tool-electrodes applied in the formation of surface layers with electric discharges in pulse. Annals of the Oradea University. Fascicle of management and technological engineering, volume VII (XVII), 2008. CD-ROM Edition. Editura Universitatii din Oradea, Romania. ISSN 1583-0691, CNCSIS „Clasa B+”, pg.1830-1835.

➤ Pavel Topala, Laurentiu Slatineanu, Oana Dodun, Natalia Pinzaru. Influence of some factors on the powder deposition process by electrical discharges. MECHANICS 2008. Proceedings of the International Scientific Conference. Rzesz?w University of Technology, Poland. Rzesz?w, June 2008. ISSN 0209-2689. pg. 277-282.

➤ P.Topala, P.Stoicev, A.Balanici, N.Pinzaru. Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами. Universitatea Agrara de Stat din Moldova. Lucrari stiintifice, volumul 21. Chisinau, 2008. ISBN 978-9975-64-132-6. стр. 164-170.

➤ Topala Pavel, Pinzaru Natalia. Criteria for projecting tool-electrodes applied in the formation of surface layers with electric discharges in pulse. Buletinul Institutului Politehnic din Iasi. Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” din Iasi. Tomul LIV (LVIII), fasc. 2, 2008. Sectia Constructii de masini. 12th International Conference-TMCR-2008. Iasi, Romania, May 29-31, 2008. ISSN 1011-2855. pg. 129-135.

➤ Топала П.А., Стойчев П. Баланич А.М., Пынзару Н.А. Исследования изменения интенсивности формирования покрытий из порошковых материалов с применением импульсных разрядов, Материалы международной конференции технологии ремонта , восстановления и

упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования, инструмента и технологической оснастки, Санкт-Петербург, 2008, часть 2.

➤ P.Topala, P. Stoicev, N. Pinzaru, Constructive and material peculiarities used at elaborating electrode-tools for the processing of surfaces by applying electrical discharges in impuls. Creativitate si Managment. Culegeri de lucrari stiintifice. Editia XIII-a. Editura U.T.M., ISBN 978-9975-45-115-4. Chisinau, 2009, p. 169-171.

➤ Топала П., Баланич А., Пынзару Н., Стойчев Р., Слэтиняну Л., Способы увеличения стойкости электродов-инструментов применяемых при формировании поверхностных слоев импульсными разрядами., Сборник трудов XVI Международной конференции "Машиностроение и Техносфера XXI века", Донецк 2009, том 3, стр. 168-172.

➤ Pavel Topala, Petru Stoicev, Alexandr Ojegov, Natalia Pinzaru, Eduard Monaico, Analysis of processes occurring on the tool and piece electrode surface during the formation of oxide pellicles by applying electrical discharges in impulse. ModTech International Conference, 20-22 May, 2010, Slanic-Moldova, Romania, 631-634p.

➤ Топала П.А., Пынзару Н.А. Стойчев П.Н. Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами. I. Анализ процессов происходящих в межэлектродном промежутке. Машиностроение и Техносфераю Сборник трудов XVII международной научно-технической конференции. Том 3, Донецк 2010. стр. 156-159.

➤ Топала П.А., Пынзару Н.А. Стойчев П.Н. Упрочнение и восстановление деталей машин нанесением покрытий из порошковых материалов электроимпульсными разрядами. II. Исследование процесса формирования покрытий из порошков. Машиностроение и Техносфераю Сборник трудов

XVII международной научно-технической конференции. Том 3, Донецк 2010. стр. 160-163.

➤ Pavel Topala, Natalia Pinzaru & Petru Stoicev. Transformations in the surfaces of tool-electrodes during surfaces layer formation by applying electric discharges in impulse. ModTech 2010. 20-22 May, 2010. Slanic-Moldova, Romania. p. 639-642.

Lista tezelor de licenta sustinute sub conducerea

➤ Mamaliga Marina. Implimentarea curriculei la Educatia Tehnologica in clasa VII – in baza modulului „Crosetarea”. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2009.

➤ Gaspar-Zadnepreanii Alina. Realizarea in practica a curriculei la Educatia Tehnologica in baza modulului „Cusutul si brodatul traditional” in cl.VI. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2009.

➤ Midrigan Cristina. Proiectarea procesului tehnologic de elaborare a unui articol prin crosetare. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2009.

➤ Albina Natalia. Proiectarea si elaborarea procesului tehnologic de fabricare a unui articol tricatat. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2009.

➤ Pletniuc Marina. Proiectarea si elaborarea procesului tehnologic de fabricare a unui articol brodat. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2009.

➤ . Nica Viorica. Realizarea in invatamintul gimnazial a tehnologiei impletitunii din fibre naturale. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2009.

➤ Sadovscaia Victoria. Arta nationala si impactul ei asupra proiectarii si elaborarii covoarelor. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2009.

➤ Chiperi Iulia. Procesul tehnologic si transformarile in materie ce au loc la obtinerea dulciurilor. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2009.

- Burlacu Violeta. Arta covorului – stravechi mestesug popular. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2009.
- Dragan Rodica. Implimentarea curriculei la Educatia Tehnologica in clasa VI – in baza modulului „Tricotarea”. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2009.
- Baran Mariana. Realizarea in practica a curriculei la Educatia Tehnologica in baza modulului „Arta culinara si sanatatea” in cl. VI. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2009.
- Bumbac Ludmila. Realizarea formarii practice a studentilor in cadrul disciplinei „Tehnologii culinare”. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2009.
- Traistaru Angela. Elaborarea tehnologiei aplicarii tratamentelor termice si chimico-termice in prepararea produselor de cofetarie. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2009.
- Tatarenco Tatiana. Elaborarea tehnologiei aplicarii tratamentelor termice si chimico-termice in prepararea produselor din paste fainoase. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2009.
- Jumbei Vera. Proiectarea si elaborarea unui indrumar metodic pentru lucrari executate manual in domeniul „Arta covorului”. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2010.
- Cires Tatiana. Elaborarea si executarea unui ciclu de lucrari de laborator in domeniul „Broderia”. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2010.
- Pavlenco Anna. Procesul tehnologic si transformarile ce au loc la obtinerea produselor de patiserie. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2010.
- Stirbu Victoria. Proiectarea si elaborarea procesului tehnologic de fabricare a unui articol prin imbinarea a mai multor metode (rochie). Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2010.

- Spartac Mariana. Proiectarea si elaborarea procesului tehnologic de fabricare a unei rochii prin aplicarea metodei „Crosetarea”. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2010.
- Gisca Stela. Metode si mijloace de instruire in cadrul orelor de Educatie tehnologica. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2010.
- Chiruta Oxana. Tipuri si metode de evaluare a cunostintelor la Educatia tehnologica. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2010.
- Rotari Irina. Proiectarea si elaborarea unui indrumar metodic pentru lucrari executate manual in domeniul „Crosetarea”. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2010.
- Colesnicenco–Gajiu Victoria. Specificul culturii nationale in continuturile materiei de studiu la Educatia tehnologica in cl.VI. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2010.
- Velisco Corina. Proiectarea si elaborarea unui indrumar metodic pentru lucrari executate manual in domeniul „Tricotarea”. Balti, Universitatea de Stat „Alec Russo”, 2010.