

**PODKLADY PRO KVANTITATIVNÍ HODNOCENÍ ZA OBDOBÍ 2015-2020, M.Sc.
FATMA YALCINKAYA, Ph.D.**

TABLE OF CONTENT

I. VĚDECKO-VÝZKUMNÁ ČINNOST	3
1.1. Článek v časopise WoS/Scopus/MathSci 2015-2020	3
1.2. Příspěvky ve sborníku mezinárodní conference 2015-2020	6
1.3. Kapitola v zahran. výzkumné nebo tvůrčí monografii	7
1.4. Udělený patent zahraniční	7
1.5. Citace	7
1.6. Redakční rada časopisu WoS/Scopus/ERIH	7
1.7. Předseda/člen prog.výboru mezin.vědecké konference	8
1.8. Ocenění prestižních organizací	8
II. PEDAGOGICKÁ ČINNOST	9
2.1. Přednášení v řád. studiu min. 2 hod/týd. / sem	9
2.2. Pravidelná cvičení min. 2 hod/týd. /sem	9
2.3. Zavedení nového předmětu v řád. Studio	10
2.4. Výukový film, video, výukový software	10
2.5. Aktivní doktorand po SDZ - školitel nebo školitel specialist	10
2.6. Vedoucí úspěšně obhájené diplomové práce (bodové hodnocení 1x1 = 1 b.)	11
2.7. Stážista se závěrečnou prací	11
2.8. Vedení oceněné studentské práce	11
2.9. Mimoř. pedag. aktivity (kurs Athens, Erasmus předn. pobyt) max.	11
III. AKADEMICKÁ, PROJEKTOVÁ A ORGANIZAČNÍ ČINNOST	13
3.1. Granty, zahr.pobyty a tvůrčí činnost	13
3.1.1. Jmenovaný člen řešit. týmu zahr. výzk. Grantu	13
3.1.2. Jmenovaný člen řešit. týmu českého výzk. Grantu	13
3.1.3. výzkumná stáž v zahraničí min. 3 měs. (bodové hodnocení 4x1= 4 b.)	14
3.1.4. smluvní výzkum - bod za 50 tis (příjem TUL bez DPH), max. však	14
3.2. Služba komunitě	15
3.2.1. předseda/člen org. výboru mezin. vědecké	15
3.2.2. recenzní posudek pro časopis WoS/Scopus/ ERIH	16
3.2.3. jiná aktivita	16
APPENDIX	18
A.1. Citing Documents	18

Podklady pro habilitační řízení na FM TUL

M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

A.2. Co-Supervisor for Master Students	22
A.3. Vedení Oceněné Studentské Práce.....	23
A.4. Invited International Lecturer.....	24
A.5. Jmenovaný Člen Řešit. Týmu Zahr. Výzk. Grantu	25
A.6. Výzkumná Stáž V Zahraničí Min. 3 Měs.....	27
A.7. Smluvní výzkum - bod za 50 tis (příjem TUL bez DPH)., max. však.....	29
A.8. Předseda/Člen Org. Výboru Mezin. Vědecké	36
Chairman in International Conference	36
Scientific Committee in Conference	37
Membership to Scientific Activities	38
A.9. Jiná Aktivita.....	43

I. VĚDECKO-VÝZKUMNÁ ČINNOST

1.1. Článek v časopise WoS/Scopus/MathSci 2015-2020

(bodové hodnocení 89.779 b.)

1. F. Yalcinkaya, B. Yalcinkaya, O. Jirsak, Influence of Salts on Electrospinning of Aqueous and Nonaqueous Polymer Solutions, Journal of Nanomaterials, vol. 2015, Article ID 134251, 12 pages, DOI:10.1155/2015/134251, 2015 (Q3 in Materials Science, Multidisciplinary, podíl 1/3, bodové hodnocení $6 \times 1/3 = 2$ b).
2. F.Yalcinkaya, Effect of Current on Polymer Jet in Electrospinning Process, Tekstil ve Konfeksiyon, Vol. 25, Issue 3, pages: 201-206, 2015 (Q4 in Materials Science, Textiles, podíl 1/1, bodové hodnocení $4 \times 1 = 4$ b).
3. F. Yalcinkaya, B. Yalcinkaya, O. Jirsak, Dependent and Independent Parameters of Needleless Electrospinning, Vlakna a Textil, ISSN 1335-0617, 1, pages: 75-79, 2015 (podíl 1/3, bodové hodnocení $3 \times 1/3 = 1$ b).
4. F. Yalcinkaya, Experimental Study on Electrospun Polyvinyl Butyral Nanofibers Using a Non-solvent System, Fibers and Polymers, Vol. 16, Issue 12, pp. 2544-2551, DOI: 10.1007/s12221-015-5525-1, 2015(Q1 in Materials Science, Textiles, podíl 1/1, bodové hodnocení $10 \times 1 = 10$ b).
5. F. Yalcinkaya, M. Komarek, D. Lubasova, F. Sanetrnik, J. Maryska, Preparation of Antibacterial Nanofibre/Nanoparticle Covered Composite Yarns, Journal of Nanomaterials, Volume 2016 (2016), Article ID 7565972, 7 pages, DOI: 10.1155/2016/7565972, 2016 (Q3 in Materials Science, Multidisciplinary, podíl 1/5, bodové hodnocení $6/5 = 1.2$ b).
6. F. Yalcinkaya, B. Yalcinkaya, A. Pazourek, J. Mullerova, M. Stuchlik, J. Maryska, Surface Modification of Electrospun PVDF/PAN Nanofibrous Layers by Low Vacuum Plasma Treatment, International Journal of Polymer Science, Volume 2016, Article ID 4671658, 9 pages, DOI: 10.1155/2016/4671658, 2016 (Q3 in Polymer Science, podíl 1/6, bodové hodnocení $6/6 = 1$ b).
7. B. Yalcinkaya, F. Yalcinkaya, J. Chaloupek, Thin Film Nanofibrous Composite Membrane for Dead-End Seawater Desalination, Journal of Nanomaterials, Volume 2016, Article ID 2694373, 12 pages, DOI: 10.1155/2016/2694373, 2016 (Q3 in Materials Science, Multidisciplinary, podíl 1/3, bodové hodnocení $6 \times 1/3 = 2$ b).
8. F. Yalcinkaya, B. Yalcinkaya, O. Jirsak, Analysis of the Effects of the Rotating Roller Speed on a Roller Electrospinning System, Textile Research Journal, DOI: 10.1177/0040517516641362, Vol 87, Issue 8, pages 913-928, 2017 (Q1 in Materials Science, Textiles, podíl 1/3, bodové hodnocení $10 \times 1/3 = 3.33$ b).
9. F. Yalcinkaya, D. Lubasova, Quantitative Evaluation of Antibacterial Activities of Nanoparticles (ZnO, TiO₂, ZnO/ TiO₂, SnO₂, CuO, ZrO₂, AgNO₃) Incorporated into Polyvinyl Butyral Nanofibres, Polymers for Advanced Technologies, Vol. 28, Issue 1, pp. 137-140, DOI: 10.1002/pat.3883, 2017 (Q2 in Polymer Science, podíl 1/2, bodové hodnocení $8 \times 1/2 = 4$ b).

Podklady pro habilitační řízení na FM TUL

M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

10. F.Yalcinkaya, B. Yalcinkaya, J. Hruza, P. Hrabak, Effect of Nanofibrous Membrane Structures on the Treatment of Wastewater Microfiltration, Science of Advanced Materials, Volume 9, issue 5, pp.747-757, DOI:10.1166/sam.2017.3027, 2017 (Q4 in Materials Science, Multidisciplinary, podíl 1/4, bodové hodnocení $4 \times 1/4 = 1$ b).
11. B. Yalcinkaya, F. Yalcinkaya, J. Chaloupek, Optimisation of Thin Film Composite Nanofiltration Membranes Based on Laminated Nanofibrous and Nonwoven Supporting Material, Desalination and Water Treatment, Volume 59, pages 19-30, DOI: 10.1155/2016/2694373, 2017 (Q4 in Engineering, Chemical, podíl 1/3, bodové hodnocení $4 \times 1/3 = 1.33$ b).
12. F. Yalcinkaya, A. Siekierka, M. Bryjak, Preparation of Fouling-Resistant Nanofibrous Composite Membranes for Separation of Oily Wastewater, Polymers, Volume 9, Issue 12, Article number 679, DOI: 10.3390/polym9120679, 2017 (Q1 in Polymer Science, podíl 1/3, bodové hodnocení $10 \times 1/3 = 3.33$ b).
13. F. Yalcinkaya, A. Siekierka, M. Bryjak, Surface Modification of Electrospun Nanofibrous Membranes for Oily Wastewater Separation, RSC Advances, Volume 7, Issue 89, pp. 56704-56712, DOI: 10.1039/C7RA11904F, 2017 (Q2 in Chemistry, Multidisciplinary, podíl 1/3, bodové hodnocení $8 \times 1/3 = 2.66$ b).
14. M. R. Yusof, R. Shamsudin, Y. Abdullah, F. Yalcinkaya, N. Yaacob, Electrospinning of Carboxymethyl Starch/Poly (L-Lactide) Acid Composite Nanofibers, Polymers for Advanced Technologies, Volume 29, Issue 6, pp. 1843-1851, DOI:10.1002/pat.4292, 2018. (Q2 in Polymer Science, podíl 1/5, bodové hodnocení $8 \times 1/5 = 1.6$ b).
15. F. Yalcinkaya, J. Hruza, Effect of Laminating Pressure on Polymeric Nanofibre Composite Membranes for Liquid Filtration, Nanomaterials, Volume 8, Issue 5, Article number 272, DOI: 10.3390/nano8050272, 2018 (Q2 in Materials Science, Multidisciplinary, podíl 1/2, bodové hodnocení $8 \times 1/2 = 4$ b).
16. F. Yalcinkaya, The Effect of Argon Plasma Treatment on Hydrophilic Stability of Nanofibre Webs, Journal of Applied Polymer Science, Volume 135, Issue 38, DOI: 10.1002/app.46751, 2018. (Q2 in Polymer Science, podíl 1/1, bodové hodnocení $8 \times 1 = 8$ b).
17. R. Roche, F. Yalcinkaya, Incorporation of PVDF Nanofiber Multilayers into Functional Structure for Filtration Applications, Nanomaterials, Volume 8, Issue 10, 771, DOI: 10.3390/nano8100771, 2018. (Q2 in Materials Science, podíl 1/2, bodové hodnocení $8 \times 1/2 = 4$ b).
18. I. Tiye, A. Gunduz, F. Yalcinkaya, J. Chaloupek, Influence of Electrospinning Parameters on the Hydrophilicity of Electrospun Polycaprolactone Nanofibers, Journal of Nanoscience and Nanotechnology, Volume 19, pp. 1-10, 2019, DOI: 10.1166/jnn.2019.16605. (Q4 in Chemistry, Multidisciplinary, podíl 1/4, bodové hodnocení $4 \times 1/4 = 1$ b).

Podklady pro habilitační řízení na FM TUL

M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

19. F. Yalcinkaya, B. Yalcinkaya, J. Hruza, Electrospun Polyamide-6 Nanofiber Hybrid Membranes for Wastewater Treatment, *Fibers and Polymers*, Volume 20, Issue 1, pp 93-99, 2019. (Q1 in Materials Science, Textiles, podíl 1/3, bodové hodnocení $10 \times 1/3 = 3.33$ b).
20. F.Yalcinkaya, A Review on Advanced Nanofiber Technology for Membrane Distillation, *Journal of Engineered Fibers and Fabrics*, 2019, DOI: 10.1177/1558925018824901. (Q3 in Materials Science, Textiles, podíl 1/1, bodové hodnocení $6 \times 1 = 6$ b).
21. R. Roche, F. Yalcinkaya, Electrospun Polyacrylonitrile Nanofibrous Membranes for Point-of-Use Water and Air Cleaning, *ChemistryOpen*, Volume 8, Issue 1, pp. 97-103, 2019, DOI: 10.1002/open.201800267. (Q3 in Chemistry, Multidisciplinary, podíl 1/2, bodové hodnocení $6 \times 1/2 = 3$ b).
22. E. Boyraz, F. Yalcinkaya, J. Hruza, J. Maryska, Surface-Modified Nanofibrous PVDF Membranes for Liquid Separation Technology, *Materials*, Volume 12, Issue 17, pp. 2702, 2019, DOI: 10.3390/ma12172702. (Q2 in Materials Science, Multidisciplinary, podíl 1/4, bodové hodnocení $8 \times 1/4 = 2$ b).
23. Mohd Reusmaazran Yusof, Roslinda Shamsudin, Sarani Zakaria, Muhammad Azmi Abdul Hamid, Fatma Yalcinkaya, Yusof Abdullah, Norzita Yacob, Fabrication and Characterization of Carboxymethyl Starch/Poly (L-Lactide) Acid/ β -Tricalcium Phosphate Composite Nanofibers via Electrospinning, *Polymers*, Volume 11, Issue 9, pp. 1468, 2019, 10.3390/polym11091468. (Q1 in Polymer Science, podíl 1/7, bodové hodnocení $10 \times 1/7 = 1.42$ b).
24. F. Yalcinkaya, M. Komarek, Polyvinyl Butyral (PVB) Nanofiber/Nanoparticle Covered Yarns for Antibacterial Textile Surfaces, *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, Volume 20, Issue 17, pp. 4317, DOI: 10.3390/ijms20174317. (Q1 in Biochemistry & Molecular Biology, podíl 1/2, bodové hodnocení $10 \times 1/2 = 5$ b).
25. F. Yalcinkaya, Preparation of Various Nanofiber Layers Using Wire Electrospinning System, *Arabian Journal of Chemistry*, Volume 12, Issue 8, Pages 5162-5172, DOI: 10.1016/j.arabjc.2016.12.012, 2019. (Q2 in Chemistry, Multidisciplinary, podíl 1/1, bodové hodnocení $8 \times 1 = 8$ b).
26. Jana Gaalova, Fatma Yalcinkaya, Petra Curinova, Michal Kohout, Baturalp Yalcinkaya, Martin Kostejn, Jan Jirsak, Ivan Stibor, Jason E. Bara, Bart Van der Bruggen, Pavel Izak, Separation of racemic compound by nanofibrous composite membranes with chiral selector, *Journal of Membrane Science*, 2020, Volume 596, IDOI: 10.1016/j.memsci.2019.117728. (Q1 in Engineering, Chemical, podíl 1/11, bodové hodnocení $10 \times 1/11 = 0.909$ b)
27. F. Yalcinkaya, E. Boyraz, J. Maryska, K. Kucerova, A Review on Membrane Technology and Chemical Surface Modification for the Oily Wastewater Treatment, *Materials*, 2020, Volume 13, Issue 2, pp 493, DOI: 10.3390/ma13020493. (Q2 in Materials Science, Multidisciplinary, podíl 1/4, bodové hodnocení $8 \times 1/4 = 2$ b)

28. R. Torres-Mendieta, F. Yalcinkaya, E. Boyraz, O. Havelka, S. Wacławek, J. Maryška, M. Černík, M. Bryjak, PVDF nanofibrous membranes modified via laser-synthesized Ag nanoparticles for a cleaner oily water separation, Applied Surface Science, Volume 256, 2020, DOI: 10.1016/j.apsusc.2020.146575. (Q1 in Chemistry, Physical, podíl 1/8, bodové hodnocení $10 \times 1/8 = 1.25$ b)
29. Mohd Reusmaazran Yusof, Roslinda Shamsudin, Sarani Zakaria, Muhammad Azmi Abdulhamid, Fatma Yalcinkaya, Yusof Abdullah, Norzita Yacob, Electron Beam Irradiation of the PLLA/CMS/ β -TCP Composite Nanofibers Obtained by Electrospinning, Polymers, 12 (7), 2020, DOI: 10.3390/polym12071593. (Q1 in Polymer Science, podíl 1/7, bodové hodnocení $10 \times 1/7 = 1.42$ b).

1.2. Příspěvky ve sborníku mezinárodní conference 2015-2020

(bodové hodnocení 10.46 b.)

1. F. Yalcinkaya, B. Yalcinkaya, J. Maryska, Preparation and Characterization of Polyvinyl butyral Nanofibers Containing Silver Nanoparticles, The 5th Conference on Nanomaterials (CN 2016), 14-16 January, Bangkok, page 59, 2016 (podíl 1/3, bodové hodnocení $4 \times 1/3 = 1.33$ b.).
2. F. Yalcinkaya, B. Yalcinkaya, J. Hruza, P. Hrabak, J. Maryska, Nanofibrous Composite Membranes for Microfiltration, 8th Nanocon-International conference on Nanomaterials, Brno, Czech Republic, October 17 2016, ISBN: 978-808729471-0 (podíl 1/5, bodové hodnocení $4 \times 1/5 = 0.8$ b.).
3. E. Boyraz, F. Yalcinkaya, Polymeric Nanofibers Produced by Needleless Electrospinning, 22th Strutex, Liberec-Czech Republic, 2018 (podíl 1/2, bodové hodnocení $4 \times 1/2 = 2$ b.).
4. F. Yalcinkaya, B. Yalcinkaya, J. Hruza, P. Hrabak, Mechanically Enhanced Electrospun Polyamide-6 Nanofiber Composite Membranes for Liquid Filtration, MELPRO-Membrane and Electrosmembrane Process, 13-16 May 2018, Prague, Czech Republic (podíl 1/4, bodové hodnocení $4 \times 1/4 = 1$ b.).
5. E. Boyraz, F. Yalcinkaya, Oily Wastewater Separation by Using Nanofibrous Membrane, 47th Textile Research Symposium, June 17-19, Liberec, Czech Republic, ISBN 978-80-7494-473-4, 2019 (podíl 1/2, bodové hodnocení $4 \times 1/2 = 2$ b.).
6. F. Yalcinkaya, A. Siekierka, Modified PVDF Nanofibrous Membranes for the Separation of Oil-Water Emulsion, NART-Nanofiber, Applications and Related Technologies, 18-20 Sept 2019, Liberec, Czech Republic (podíl 1/2, bodové hodnocení $4 \times 1/2 = 2$ b.).
7. F. Yalcinkaya, J. Hruza, J. Maryska, Functional Electrospun Nanofiber Webs for the Separation of Oily Wastewater, Nanocon 2019- 11th International Conference on Nanomaterials - Research & Application, 16-18th October 2019, Brno, Czech Republic (podíl 1/3, bodové hodnocení $4 \times 1/3 = 1.33$ b.).

1.3. Kapitola v zahraniční výzkumné nebo tvůrčí monografii

(bodové hodnocení 5 b.)

F. Yalcinkaya, B. Yalcinkaya, O. Jirsak, Dependent and Independent Parameters of Roller Electrospinning System, Electrospinning, Material, Techniques, and Biomedical Applications, IntechOpen publisher, book edited by Sajjad Haider and Adnan Haider, ISBN 978-953-51-2822-9, Print ISBN 978-953-51-2821-2, <http://dx.doi.org/10.5772/65838>, DOI: 10.5772/62860, Published: December 21, 2016 (podíl 1/3, bodové hodnocení 6×1/3 = 2 b.)

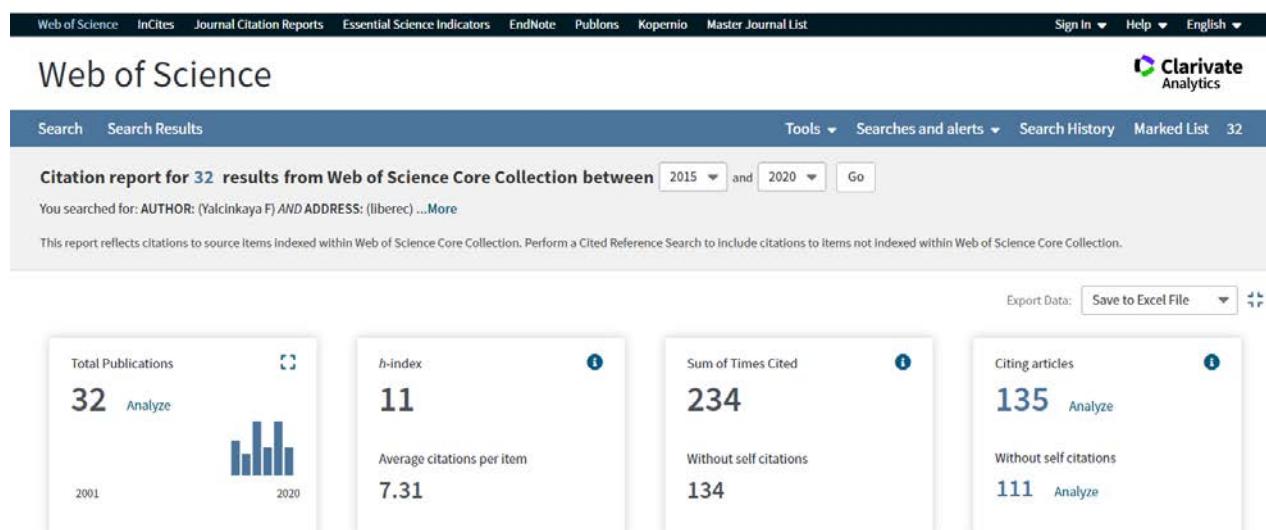
B. Yalcinkaya, F. Yalcinkaya, Nanofibers in Liquid Filtration, Green electrospinning, De Gruyter publisher, book edited by Nesrin Horzum, Mustafa M. Demir, Rafael Munoz-Espi, Danel Crespy, ISBN 978-3-11-058139-3, July 2019 (podíl 1/2, bodové hodnocení 6×1/2 = 3 b.)

1.4. Udělený patent zahraniční

Method for Application of a Cosmetic Composition Containing at least One Active Substrate to Skin and a Means for Carrying out this Method for Application of the Cosmetic Composition. Nafigate Cosmetic a.s.; Ladislav Mares, Jana Svobodova, Fatma Yalcinkaya. International Patent No: PCT/CZ2015/000111, WO/2016/050227, 07.04.2016 (podíl 1/3, bodové hodnocení 10×1/3 = 3.33 b.).

1.5. Citace

2015-2020: 134 citací ve WoS (bez autocitací všech spoluautorů), průměrný podíl na publikacích přibližně 33.33 % (podíl 1/3, bodové hodnocení 134×3×1/3 = 234 b.)
(See APPENDIX A.1.)



1.6. Redakční rada časopisu WoS/Scopus/ERIH

(podíl 1/1, bodové hodnocení 9×2 = 18 b.)

Podklady pro habilitační řízení na FM TUL

M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

- Guest editor for the “Journal of engineering Fibers and Fabrics”, SAGE publishing, special issue name: Special Collection on Nanofibers - Technologies and Applications.
- Guest editor for the “Journal of engineering Fibers and Fabrics”, SAGE publishing, special issue name: Special Collection on Advanced Nanofibers: Production, Characterization, and Applications.

1.7. Předseda/člen prog.výboru mezin.vědecké konference

- The 5th Conference on Nanomaterials (CN 2016), 14-16 January, Bangkok, Thailand 2018 (podíl 1/3, bodové hodnocení $7 \times 1/3 = 2.33$ b.)
- 18th World Textile Congress Autex, Istanbul, Turkey 2018 (podíl 1/3, bodové hodnocení $7 \times 1/3 = 2.33$ b.)

1.8. Ocenění prestižních organizací

- 2nd poster prize award Nanocon 2014, Brno, Czech Republic (podíl 1/1, bodové hodnocení $5 \times 1 = 5$ b.)

Podklady pro habilitační řízení na FM TUL

M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

II. PEDAGOGICKÁ ČINNOST

2.1. Přednášení v řád. studiu min. 2 hod/týd. / sem

(bodové hodnocení $2 \times 3 = 6$ b.)

(a) Two lectures in Faculty of Textile 2019-2020 SS

- Theory of nonwovens (2h/week) theory+ laboratory
- Textile Technology (2h/week) theory+ laboratory

The screenshot shows the IS/STAG portal interface. In the top navigation bar, 'My teaching' is selected. Under 'Teacher's Courses (S004)', it lists two courses: 'Textile Technology' and 'Theory of Nonwovens'. Both courses are offered in the 2019/2020 semester (SS). The 'Textile Technology' course has 16 students registered, while 'Theory of Nonwovens' has 19 students registered. Each course has links for CSV, PDF, and PRA export.

Abbreviation	Title click to get exam catalogue	Variant year	Instruction	Guarantor	Lecturer	Tutorial lecturer	Seminar lecturer	Students WS/SS	Grades export	Reg. for ex.	Course occurrences
KIT/TTE	Textile Technology	2019/20	SS		✓	✓		0 / 16	CSV PDF PRA		
KNT/TEN	Theory of Nonwovens	2019/20	SS		✓	✓		0 / 19	CSV PDF PRA		

(b) One lecture in Faculty of Textile 2020-2021 WS

- Textile Technology (2h/week) theory+ laboratory

The screenshot shows the IS/STAG portal interface. In the top navigation bar, 'My teaching' is selected. Under 'Teacher's Courses (S004)', it lists three courses: 'Textile Engineering', 'Textile Technology', and 'Theory of Nonwovens'. All three courses are offered in the 2020/2021 semester (WS). The 'Textile Engineering' course has 25 students registered, 'Textile Technology' has 21 students registered, and 'Theory of Nonwovens' has 0 students registered. Each course has links for CSV, PDF, and PRA export.

Abbreviation	Title click to get exam catalogue	Variant year	Instruction	Guarantor	Lecturer	Tutorial lecturer	Seminar lecturer	Students WS/SS	Grades export	Reg. for ex.	Course occurrences
KMI/TEN	Textile Engineering	2020/21	SS		✓	✓		0 / 25	CSV PDF PRA		
KTT/AJT	Textile Technology	2020/21	WS		✓	✓		21 / 0	CSV PDF PRA		
KNT/TEN	Theory of Nonwovens	2020/21	SS		✓	✓		0 / 0	CSV PDF PRA		

(c) Two lectures for PhD student in FM-AVI- <https://www.fm.tul.cz/document/1592>

- Membránové technologie
- Nanokompozitní membrány

2.2. Pravidelná cvičení min. 2 hod/týd. /sem

(bodové hodnocení $0.5 \times 3 = 1.5$ b.)

(a) Two lectures in Faculty of Textile 2019-2020 SS

- Theory of nonwovens (2h/week) theory+ (2h/week) laboratory
- Textile Technology (2h/week) theory+ (2h/week) laboratory

(b) One lecture in Faculty of Textile 2020-2021 WS

Podklady pro habilitační řízení na FM TUL

M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

- Textile Technology (2h/week) theory+ (2h/week) laboratory

Lecture for incoming Erasmus students in about laboratories, devices and experimental work and laboratory safety rules;

- a) Remi Roche- Bachelor (National Polytechnic Institute of Chemical Engineering and Technology (INP-ENSIACET), Toulouse, France), 15.05.2017-15.09. 2017.
- b) Anna Siekierka-PhD (Wroclaw Technology University, Wroclaw, Poland), 01.03.2017-30.04.2017.
- c) Nontawat Wutthikunthanaroj-Bachelor (Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Bangkok, Thailand) 25.08.2019-18.11.2019.
- d) Izabela Gallus-Master (Wroclaw Technology University, Wroclaw, Poland) 04.11.2019-04.05.2020.

NOTE: Teaching of bachelor students under Head of Department during research assistant position in Turkey, Kahramanmaraş Sutcu İmam University, 2009-2010

2.3. Zavedení nového předmětu v řád. Studio

(bodové hodnocení 4×1 = 4 b.)

Lectures for PhD student in FM-AVI- <https://www.fm.tul.cz/document/1592>

- 2020-Nanokompozitní membrány, 2 PhD student currently study.

2.4. Výukový film, video, výukový software

An educational and experimental video has been prepared with the name “Nanofiber Nonwoven Web Preparation” for the students.

In the video, it shows how to prepare nanofiber webs using needle, rod and wire electrospinning.

Video can be downloaded from:

<https://drive.google.com/drive/folders/14Y7yabZV0oOJbrUEyYd0JuYK1prmViUf?usp=sharing>

For students who has the lecture: <https://elearning.tul.cz/course/view.php?id=6578>

2.5. Aktivní doktorand po SDZ - školitel nebo školitel specialist

(bodové hodnocení (2/4)×2.5 = 5 b.)

- Evren Boyraz. FM, TUL (bodové hodnocení = 2 b.): Nanofibrous Membranes in Membrane Distillation
- Izabela Gallus. FM, TUL (bodové hodnocení = 2 b.): Antibacterial and Anti-Fouling Surface Modification of Nanofibrous Membranes
- I was supervisor of Ph.D. student Ing. Petra Vanotkova in FM in between 2016-2017 with the topic “Microfiltration Membranes Based on Electrospun

Podklady pro habilitační řízení na FM TUL

M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

Nanofibrous Composite Materials". I arranged her internship in National Institute of Chemistry, Ljubljana, Slovenia (bodové hodnocení = 1 b.).

2.6. Vedoucí úspěšně obhájené diplomové práce (bodové hodnocení 1x1 = 1 b.)

- Leading of Master thesis Ing. Evren Boyraz, Textile Faculty. Thesis: Preparation of Nanofibrous Membranes for Oil/ Water Separation, 2019.

2.7. Stážista se závěrečnou prací

(bodové hodnocení 10x1 = 10b.)

- a) Supervising for Selingul Isik, master student in FT- Surface Modified Nanofiber Membranes: Characterization and Application.
- b) Supervising for Nazrul Islam, master student in FT- Fabrication of Various Nanofibrous Hybrid Membranes for Separation of Micro-Particles.
- c) Supervising for the Branislav Budos, bachelor in FM- The Effect of Heat Treatment and the pH on The Pore Size of the Various Nanofibrous Membranes.
- d) Co-supervisor for the following diploma works (See the APPENDIX A.2.):
 - Mduduzi Blessing Kumalo, Faculty of Textile, TUL, 2012, Diploma thesis: Study of the roller electrospinning with regard to roller movement.
 - Tugba Cigdem Gorgec, Faculty of Textile, TUL, 2012, Diploma thesis: Concentration of Taylor cones in needleless electrospinning.
 - Baturalp Yalcinkaya, Suleyman Demirel University, 2012, Master thesis: Analysis of taylor cone structure and jet life on the nanofiber production with needle and needle-less electrospinning methods.
- e) Leading the Erasmus students at their final study year:
 - Remi Roche (National Polytechnic Institute of Chemical Engineering and Technology (INP-ENSIACET), Toulouse, France) 2017.
 - Anna Siekierka (Wroclaw Technology University, Wroclaw, Poland) 2017.
 - Nontawat Wutthikunthanaroj (Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Bangkok, Thailand) 2019.
 - Izabela Gallus (Wroclaw Technology University, Wroclaw, Poland) 2019

2.8. Vedení oceněné studentské práce

(bodové hodnocení 1x1 = 1 b.)

- Nontawat Wutthikunthanaroj-Preperation of Nanofibrous Hybrid Membrane for Remediation of Oily Wastewater, Best student research award in Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Bangkok, Thailand. (See the APPENDIX A.3.).

2.9. Mimoř. pedag. aktivity (kurs Athens, Erasmus předn. pobyt) max.

(bodové hodnocení 3 b.)

Podklady pro habilitační řízení na FM TUL

M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

- Invited lecturer at Polish Membrane Summer School, Wroclaw, Poland 2019.
(podíl 1/1, bodové hodnocení 3b.) (See the APPENDIX A.4.).

III. AKADEMICKÁ, PROJEKTOVÁ A ORGANIZAČNÍ ČINNOST

3.1. Grantly, zahr.pobyty a tvůrčí činnost

3.1.1. Jmenovaný člen řešit. týmu zahr. výzk. Grantu

(bodové hodnocení 5x1 = 5 b.)

Czech Member of Committee COST project CA19123 - Protection, Resilience, Rehabilitation of damaged environment, 21/09/2020 - 20/09/2024 (See the APPENDIX A.5.).

3.1.2. Jmenovaný člen řešit. týmu českého výzk. Grantu

(bodové hodnocení 3x14 = 42 b.)

1. ROZVOJ ÚSTAVU PRO NANOMATERIÁLY, POKROČILÉ TECHNOLOGIE A INOVACE TECHNICKÉ UNIVERZITY V LIBERCI (financial support of the Ministry of Education, Youth and Sports in the framework of the targeted support of the "National Program for Sustainability I), Institute for Nanomaterials, Advanced Technology and Innovation, Technical University of Liberec, 2015-2018, - LO1201, <https://starfos.tacr.cz/en/project/LO1201#project-main>. (Researcher).
2. Active nanofibrous membranes for sewage treatment, Institute for Nanomaterials, Advanced Technology and Innovation, Technical University of Liberec, 2017-2018. TH01030643, https://starfos.tacr.cz/en/project/TH01030643?query_code=q6yqaaciyw3q, (Senior Researcher).
3. Development of textile hose with nanofiber functional component (01.01.2019-30.09.2020), FV20425, <https://starfos.tacr.cz/en/project/FV20425#project-main>, (Researcher)
4. PROJECT OP VVV - HYBRID MATERIALS FOR HIERARCHIC STRUCTURES, Institute for Nanomaterials, Advanced Technology and Innovation, Technical University of Liberec, 2018- (currently), - REG. No. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000843, https://starfos.tacr.cz/en/project/EF16_019%2F0000843. (Senior Researcher).
5. Modular system of waste water treatment, Institute for Nanomaterials, Advanced Technology and Innovation, Technical University of Liberec, 2016-2019, EG15_019/0004748, https://starfos.tacr.cz/en/project/EG15_019%2F0004748#project-main, (Senior Researcher)
6. Vývoj textilní hadice s nanovlákenou funkční komponentou, (01.01.2019-12.31.2019) (Researcher), FV20425, https://starfos.tacr.cz/en/project/FV20425?query_code=vlciaacjfr2a, (Researcher)
7. Antimikrobiální náplasti na bázi nanovláken modifikovaných pomocí nanočástic (01.11.2017-), TH03020534,

Podklady pro habilitační řízení na FM TUL

M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

https://starfos.tacr.cz/en/project/TH03020534?query_code=vsiaaacipp6q,

(Researcher)

8. Membránové čištění odpadních vod v potravinářském průmyslu (02.01.2019-), TH02030720,

https://starfos.tacr.cz/en/project/TH02030720?query_code=ykeiaaci7tuq,

(Reseacher)

9. Inteligentní filtrace terciárního čištění odpadních vod pomocí super textilií a nano memebrán (02.01.2020-), FW01010306,

https://starfos.tacr.cz/en/project/FW01010306?query_code=yscaaacim5vq.

(Researcher)

10. Modernizace výzkumné infrastruktury RINGEN (02.01.2020-),

CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001792, https://www.rvvi.cz/cep?s=jednoduche-vyhledavani&ss=detail&n=0&h=EF16_013%2F0001792, (Researcher).

11. Recyklace technologických vod v nápojovém průmyslu (01.01.2020-),

FV40421,

https://starfos.tacr.cz/en/project/FV40421?query_code=qpsqaacjpiva

(Researcher).

12. Development of heat exchangers for moisture recovery- Vývoj výměníků tepla pro zpětné získávání vlhkosti (01.01.2020-), FW01010583,

https://starfos.tacr.cz/en/project/FW01010583?query_code=q5rqaacjomwa.

(Researcher).

3.1.3. výzkumná stáž v zahraničí min. 3 měs. (bodové hodnocení 4x1= 4 b.)

- Visiting the Wroclaw Technology University in 2016 with Fond Mobility, in 2018 with Erasmus+ program (See the APPENDIX A.6.).

3.1.4. smluvní výzkum - bod za 50 tis (příjem TUL bez DPH),, max. však

(bodové hodnocení 10x1/2= 5 b.)

Working for Nano Medical s.r.o (See the APPENDIX A.7.).

Podklady pro habilitační řízení na FM TUL
M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

TUL - 419249



Technická univerzita v Liberci
461 17 LIBEREC I, Studentská 2
Telefon : 485 353 454, Fax : 485 353 663

INTERNÍ PRŮVODKA SMLOUVY		ROK	PRAC	POR.Č
Smluvní partner:	Nano Medical s.r.o.			
Popis předmětu plnění:	Vývoj technologie výroby nanovlákných membrán z polymeru polyvinyliden difluorid (PVDF) optimalizovaný pro průmyslovou technologii NanospiderTM, výrobní linku NSBS1600 U.			
Bude nákladem projektu/pracoviště	8230	Osoba zodpovědná za plnění smluvního vztahu (jméno):		
Bude výnosem zakázky/pracoviště	8230	Potvrzují obsahovou spravnost (podpis zodp. osoby):		
Vyřídit do:		Pracoviště / Telefon zodp. osoby:	8230 / 3611	
Jméno příkazce		Jméno správce rozpočtu:		
.....09-12-2018	Datum a podpis příkazce09-12-2018	Datum a podpis správce rozpočtu	
Poznámky:		Je smlouva dle vzoru?	ANO	
Právní kontrola: Jméno a podpis				

3.2. Služba komunitě

3.2.1. předseda/člen org. výboru mezin. vědecké

(bodové hodnocení ((6/3)x4= 8 b.)

1. Academic committee on The 9th RMUTP International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Development, April 10, 2018, Bangkok, Thailand
2. Chairman on the 18th World Textile Congress Autex, Istanbul, Turkey 2018.
3. Member of 2017 the 5th International Conference on Mechanical Engineering, Materials Science and Civil Engineering (ICMEMSCE2017), Kuala Lumpur, Malaysia
4. Membership for International Geothermal Association, IGA, 2019.

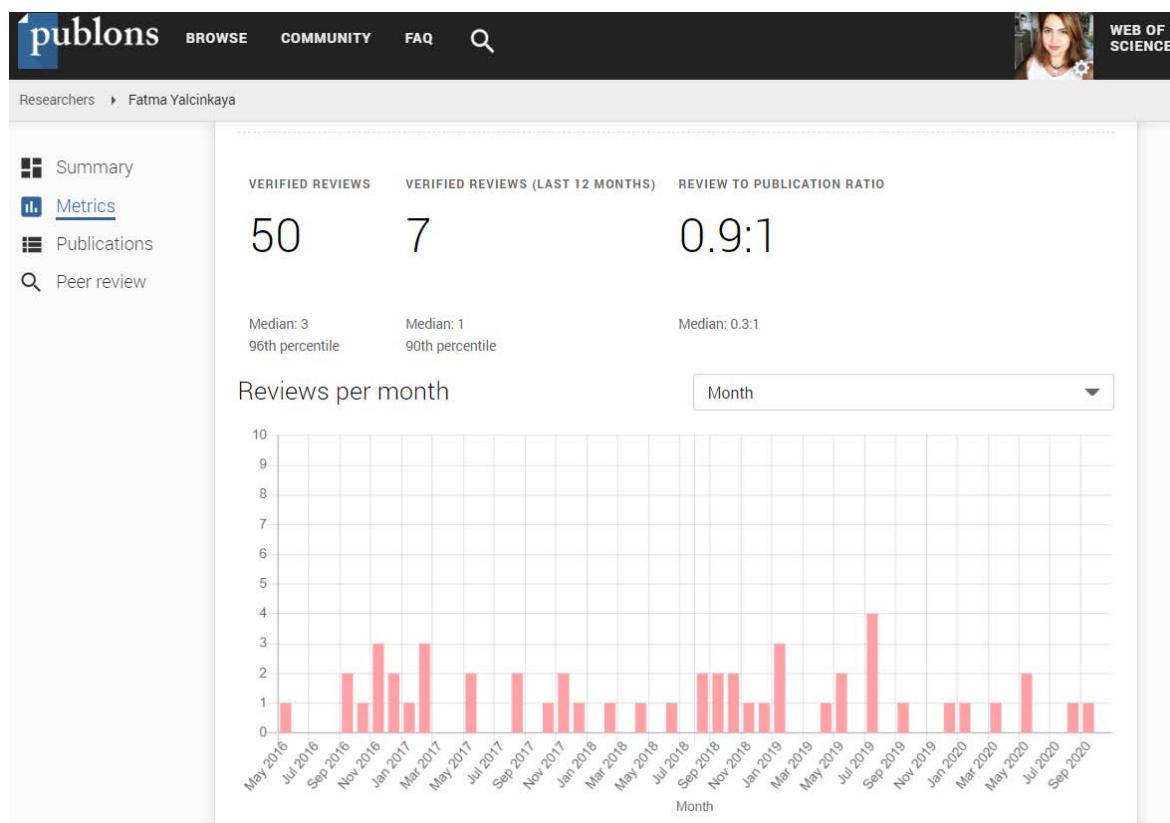
(See the APPENDIX A.8.).

Podklady pro habilitační řízení na FM TUL

M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

3.2.2. recenzní posudek pro časopis WoS/Scopus/ ERIH

48 časopis WoS (podíl 1/1, bodové hodnocení 48x1= 48 b.)



3.2.3. jiná aktivity

(podíl 1/1, bodové hodnocení 3x1= 3 b.)

(a) Guest editor for the “Journal of engineered Fibers and Fabrics”.

- Special Collection on Advanced Nanofibers: Production, Characterization, and Applications, Guest Editors: Dr. Fatma Yalcinkaya, Prof. Dr. Andrea Ehrmann, Dr. Daiva Mikučionienė
- Special Collection on Nanofibers - Technologies and Applications Guest Editors: Dr. Fatma Yalcinkaya, Associate Prof. Mohamed Eldessouki.

(b) Reviewer Board

- Membranes

https://www.mdpi.com/journal/membranes/submission_reviewers

(See the APPENDIX A.8.).

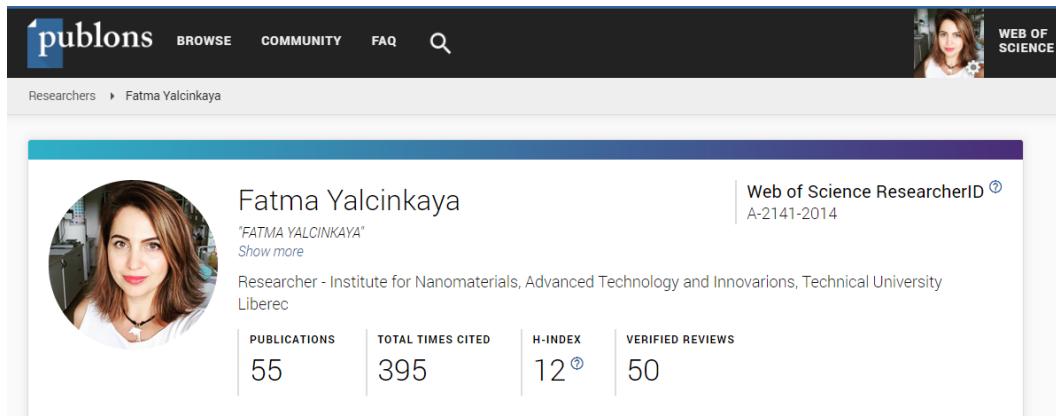
Podklady pro habilitační řízení na FM TUL

M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

APPENDIX

A.1. Citing Documents

Web of Science Research ID



publons BROWSE COMMUNITY FAQ 

Researchers ▶ Fatma Yalcinkaya

Fatma Yalcinkaya
"FATMA YALCINKAYA"
Show more

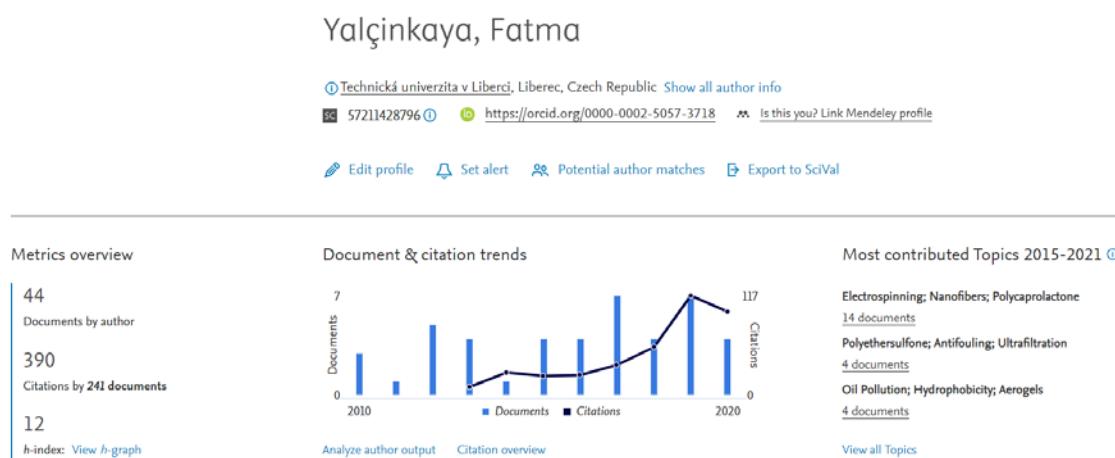
Web of Science ResearcherID  A-2141-2014

Researcher - Institute for Nanomaterials, Advanced Technology and Innovarions, Technical University Liberec

PUBLICATIONS TOTAL TIMES CITED H-INDEX VERIFIED REVIEWS

55 395 12  50

Scopus ID



Yalçinkaya, Fatma

Technická univerzita v Liberci, Liberec, Czech Republic [Show all author info](#)

57211428796  <https://orcid.org/0000-0002-5057-3718>  [Is this you? Link Mendeley profile](#)

[Edit profile](#) [Set alert](#) [Potential author matches](#) [Export to SciVal](#)

Metrics overview

44 Documents by author
390 Citations by 241 documents
12 h-index: [View h-graph](#)

Document & citation trends

Analyze author output Citation overview

2010 2020

Documents Citations

Most contributed Topics 2015-2021 

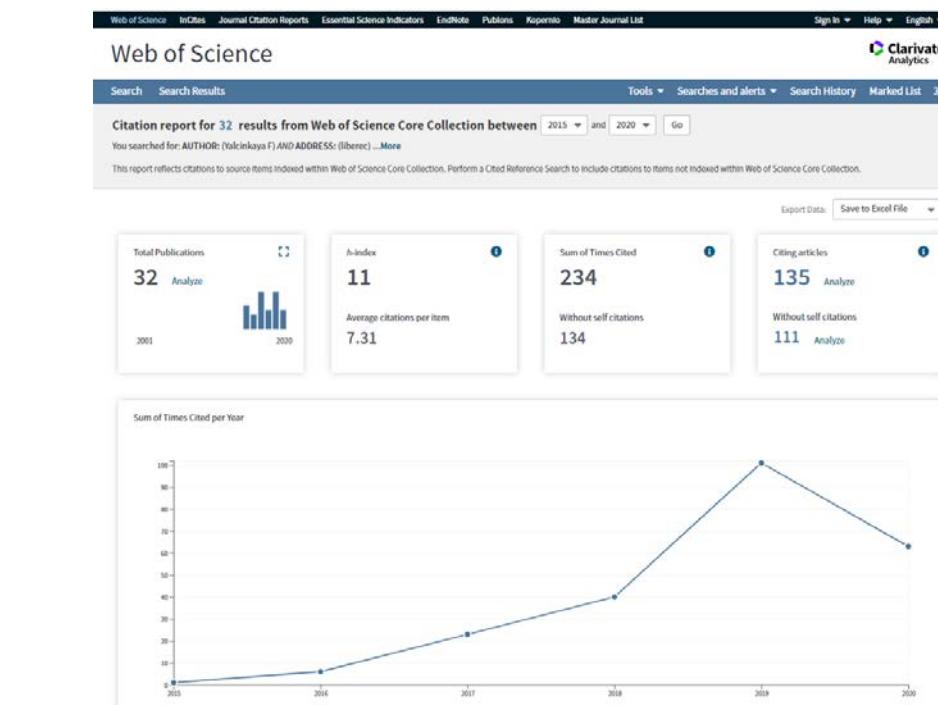
Topic	Count
Electrospinning; Nanofibers; Polycaprolactone	14 documents
Polyethersulfone; Antifouling; Ultrafiltration	4 documents
Oil Pollution; Hydrophobicity; Aerogels	4 documents

[View all Topics](#)

Citation in between 2015-2020

Podklady pro habilitační řízení na FM TUL

M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.



Source: Web of Science, 15th October 2020.

The figure shows a detailed citation report for M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D. on the Web of Science. The left side lists 10 specific publications with checkboxes for removal. The right side is a detailed table of citation counts for each year from 2017 to 2020, along with the total and average citations per year.

	2017	2018	2019	2020	2021	Total	Average Citations per Year
234	23	40	101	63	0	234	39.00
4	8	6	2	0	20	20	5.00
4	3	7	2	0	16	16	4.00
3	1	4	5	0	16	16	2.67
0	0	8	5	0	13	13	4.33
3	4	6	0	0	13	13	2.60
2	1	6	1	0	13	13	2.60
0	0	5	7	0	12	12	6.00
0	2	7	3	0	12	12	4.00
0	2	8	2	0	12	12	3.00
2	4	6	0	0	12	12	2.40

Podklady pro habilitační řízení na FM TUL
M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

Sort by: Times Cited ↓ Date More ▾		◀ 2 of 4 ▶						
		How are these totals calculated?						
		2017	2018	2019	2020	2021	Total	Average Citations per Year
Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report								
↓	or restrict to items published between 2015 and 2020 Go	23	40	101	63	0	234	39.00
<input type="checkbox"/>	11. Preparation of various nanofiber layers using wire electrospinning system By: Yalcinkaya, Fatma ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY Volume: 12 Issue: 8 Pages: 5162-5172 Published: DEC 2019	2	2	5	2	0	11	5.50
<input type="checkbox"/>	12. Preparation of Fouling-Resistant Nanofibrous Composite Membranes for Separation of Oily Wastewater By: Yalcinkaya, Fatma; Siekierska, Anna; Bryjak, Marek POLYMERS Volume: 9 Issue: 12 Article Number: 679 Published: DEC 2017	0	4	5	2	0	11	2.75
<input type="checkbox"/>	13. Electrospun Polyacrylonitrile Nanofibrous Membranes for Point-of-Use Water and Air Cleaning By: Roche, Remi; Yalcinkaya, Fatma CHEMISTRYOPEN Volume: 8 Issue: 1 Pages: 97-103 Published: JAN 2019	0	0	6	4	0	10	5.00
<input type="checkbox"/>	14. Electrospinning of carboxymethyl starch/poly(L-lactide acid) composite nanofiber By: Yusof, Mohd Rezumaazran; Shamsudin, Roslinda; Abdullah, Yusof; et al. POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES Volume: 29 Issue: 6 Pages: 1843-1851 Published: JUN 2018	0	0	4	5	0	9	3.00
<input type="checkbox"/>	15. Optimisation of thin film composite nanofiltration membranes based on laminated nanofibrous and nonwoven supporting material By: Yalcinkaya, Baturalp; Yalcinkaya, Fatma; Chaloupek, Jiri DESALINATION AND WATER TREATMENT Volume: 59 Pages: 19-30 Published: JAN 2017	0	3	5	1	0	9	2.25
<input type="checkbox"/>	16. Analysis of the effects of rotating roller speed on a roller electrospinning system By: Yalcinkaya, Fatma; Yalcinkaya, Baturalp; Jirsak, Oldrich TEXTILE RESEARCH JOURNAL Volume: 87 Issue: 8 Pages: 913-928 Published: MAY 2017	1	2	2	1	0	7	1.75
<input type="checkbox"/>	17. Surface-Modified Nanofibrous PVDF Membranes for Liquid Separation Technology By: Boyraz, Evren; Yalcinkaya, Fatma; Hruza, Jakub; et al. MATERIALS Volume: 12 Issue: 17 Article Number: 2702 Published: SEP 2019	0	0	2	4	0	6	3.00
<input type="checkbox"/>	18. Mechanically enhanced electrospun nanofibers for wastewater treatment By: Yalcinkaya, Fatma Conference: International Conference on Advances in Energy Systems and Environmental Engineering (ASEE) Location: Wroclaw, POLAND Date: JUL 02-05, 2017 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN ENERGY SYSTEMS AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING (ASEE17) Book Series: E3S Web of Conferences Volume: 22 Article Number: UNSP 00193 Published: 2017	1	1	0	3	0	5	1.25
<input type="checkbox"/>	19. Experimental Study on Electrospun Polyvinyl Butyral Nanofibers Using a Non-solvent System By: Yalcinkaya, Fatma FIBERS AND POLYMERS Volume: 16 Issue: 12 Pages: 2544-2551 Published: DEC 2015	0	2	1	1	0	4	0.67
<input type="checkbox"/>	20. A Review on Membrane Technology and Chemical Surface Modification for the Oily Wastewater Treatment By: Yalcinkaya, Fatma; Boyraz, Evren; Maryska, Jiri; et al. MATERIALS Volume: 13 Issue: 2 Article Number: 493 Published: JAN 2 2020	0	0	0	3	0	3	3.00

Podklady pro habilitační řízení na FM TUL
M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

Sort by: Times Cited ↗ Date More ▾								3 of 4	
								How are these totals calculated?	
	2017	2018	2019	2020	2021	Total	Average Citations per Year		
Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report									
↓ or restrict to items published between <input type="button" value="2015"/> and <input type="button" value="2020"/> <input type="button" value="Go"/>									
<input type="checkbox"/> 21. Fabrication and Characterization of Carboxymethyl Starch/Poly(l-Lactide) Acid/beta-Tricalcium Phosphate Composite Nanofibers via Electrospinning	By: Yusof, Mohd Reusmaazran; Shamsudin, Roslinda; Zakaria, Sarani; et al. <i>POLYMERS</i> Volume: 11 Issue: 9 Article Number: 1468 Published: SEP 2019	0	0	0	3	0	3	1.50	
<input type="checkbox"/> 22. Effect of argon plasma treatment on hydrophilic stability of nanofiber webs	By: Yalcinkaya, Fatma <i>JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE</i> Volume: 135 Issue: 38 Article Number: 46751 Published: OCT 10 2018	0	0	2	1	0	3	1.00	
<input type="checkbox"/> 23. Separation of racemic compound by nanofibrous composite membranes with chiral selector	By: Galalova, Jana; Yalcinkaya, Fatma; Curinova, Petra; et al. <i>JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE</i> Volume: 596 Article Number: 117728 Published: FEB 15 2020	0	0	0	2	0	2	2.00	
<input type="checkbox"/> 24. Influence of Electrospinning Parameters on the Hydrophilicity of Electrospun Polycaprolactone Nanofibres	By: Tiyek, Ismail; Gunduz, Aysegul; Yalcinkaya, Fatma; et al. <i>JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY</i> Volume: 19 Issue: 11 Pages: 7251-7260 Published: NOV 2019	0	0	1	1	0	2	1.00	
<input type="checkbox"/> 25. Polyvinyl Butyral (PVB) Nanofiber/Nanoparticle-Covered Yarns for Antibacterial Textile Surfaces	By: Yalcinkaya, Fatma; Komarek, Michal <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES</i> Volume: 20 Issue: 17 Article Number: 4317 Published: SEP 1 2019	0	0	0	2	0	2	1.00	
<input type="checkbox"/> 26. NANOFIBROUS COMPOSITE MEMBRANES FOR MICROFILTRATION	By: Yalcinkaya, Fatma; Yalcinkaya, Baturalp; Hruza, Jakub; et al. Conference: 8th International Conference on Nanomaterials - Research and Application (NANOCON) Location: Brno, CZECH REPUBLIC Date: OCT 19-21, 2016 Sponsor(s): TANGER Ltd; Reg Ctr Adv Technologies & Mat; Czech Soc New Mat & Technologies 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANOMATERIALS - RESEARCH & APPLICATION (NANOCON 2016) Pages: 220-224 Published: 2017	0	1	1	0	0	2	0.50	
<input type="checkbox"/> 27. EFFECT OF CURRENT ON POLYMER JET IN ELECTROSPINNING PROCESS	By: Yalcinkaya, Fatma <i>TEKSTİL VE KONFEKSİYON</i> Volume: 25 Issue: 3 Pages: 201-206 Published: JUL-SEP 2015	1	0	0	1	0	2	0.33	
<input type="checkbox"/> 28. PRODUCING ANTIABACTERIAL TEXTILE MATERIAL BY WEAVING PVB/CLU NANOCOMPOSITE FIBER COVERED YARN	By: Yalcinkaya, Fatma; Komarek, Michal; Lubasova, Daniela; et al. Conference: 6th NANOCON International Conference Location: Brno, CZECH REPUBLIC Date: NOV 05-07, 2014 Sponsor(s): TANGER Ltd; Czech Soc New Mat & Technologies; Reg Ctr Adv Technologies & Mat; Mat Res Soc Serbia; Norsk Materialteknisk Selskap NANOCON 2014, 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE Pages: 421-426 Published: 2015	0	0	2	0	0	2	0.33	
<input type="checkbox"/> 29. Electrospun Polyamide-6 Nanofiber Hybrid Membranes for Wastewater Treatment	By: Yalcinkaya, Fatma; Yalcinkaya, Baturalp; Hruza, Jakub <i>FIBERS AND POLYMERS</i> Volume: 20 Issue: 1 Pages: 93-99 Published: JAN 2019	0	0	1	0	0	1	0.50	
<input type="checkbox"/> 30. EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF SALT EFFECT ON ELECTROSPINNING PARAMETERS AND NANOFIBER MORPHOLOGY	By: Yalcinkaya, Fatma; Yalcinkaya, Baturalp; Jirsak, Oldrich Conference: 6th NANOCON International Conference Location: Brno, CZECH REPUBLIC Date: NOV 05-07, 2014 Sponsor(s): TANGER Ltd; Czech Soc New Mat & Technologies; Reg Ctr Adv Technologies & Mat; Mat Res Soc Serbia; Norsk Materialteknisk Selskap NANOCON 2014, 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE Pages: 785-790 Published: 2015	0	0	1	0	0	1	0.17	

Podklady pro habilitační řízení na FM TUL

M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

Sort by: Times Cited ↓ Date More ▾

4 of 4

How are these totals calculated?

	2017	2018	2019	2020	2021	Total	Average Citations per Year
Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report	23	40	101	63	0	234	39.00
or restrict to items published between 2015 and 2020 Go	0	0	0	0	0	0	0.00
31. PVDF nanofibrous membranes modified via laser-synthesized Ag nanoparticles for a cleaner oily water separation By: Torres-Mendieta, R.; Yalcinkaya, F.; Boyraz, E.; et al. APPLIED SURFACE SCIENCE Volume: 526 Article Number: 146575 Published: OCT 1 2020	0	0	0	0	0	0	0.00
32. Electron-Beam Irradiation of the PLLA/CMS/beta-TCP Composite Nanofibers Obtained by Electrospinning By: Yusof, Mohd Reusmaazran; Shamsudin, Roslinda; Zakaria, Sarani; et al. POLYMERS Volume: 12 Issue: 7 Article Number: 1593 Published: JUL 2020	0	0	0	0	0	0	0.00

Select Page | Print | Email | Save to Excel File

Sort by: Times Cited ↓ Date More ▾

4 of 4

Source: Web of Science, 15th October 2020.

A.2. Co-Supervisor for Master Students

P O T V R Z E N Ī

o pedagogické činnosti paní Fatmy Yener Yalcinkaya

Potvrzuji tímto, že paní Fatma Yener Yalcinkaya, nar. 1. 1. 1983 v Turecku byla v letech 2011 – 2014 mojí studentkou v doktorském studijním programu na textilní fakultě TUL v Liberci. V průběhu studia byla ve smyslu individuálního studijního plánu pověřena vedením diplomových prací jako konzultant specialista. Šlo o následující práce:

- 1) Mduduzi Blessing Kumalo: Study of the roller electrospinning with regard to roller movement. Diplomová práce, FT TUL v Liberci, Liberec 2012
- 2) Tugba Cigdem Gorgec: Concentration of Taylor cones in needleless electrospinning. Diplomová práce, FT TUL v Liberci, Liberec 2012
- 3) Yalcinkaya, Baturalp: Analysis of Taylor cone structure and jet life in the nanofiber production with needle and needleless electrospinning methods. M.Sc thesis, Suleyman Demirel University, Isparta 2012

Jmenovaná se zásadním způsobem podílela na tvorbě zadání uvedených prací a zejména na jejich kvalitním provedení a výsledcích. Projevila se tak jako obětavý a talentovaný pedagog.

Prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc
[REDACTED]

školitel

V Liberci, 5. února 2020

A.3. Vedení Oceněné Studentské Práce



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชั้นบุรี

เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายนนทวัช วุฒิกุลชนโรจน์

ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงานในการประกวดแข่งขันสหกิจศึกษาดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2562
ประเภทนาชาติ

ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชั้นบุรี
ให้ไว้ ณ วันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2563

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสอต)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชั้นบุรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชั้นบุรี 39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลองหยก อ.ชุมบุรี จ.ปทุมธานี 12110

A.4. Invited International Lecturer

The screenshot shows the homepage of the website for the XV Polish Membrane Society Summer School 2019. The header features a yellow globe icon, the text "Polymeric Materials Team", and the logo of Politechnika Wrocławskiego. A navigation bar includes links for ABOUT, TEAM, COURSES, and COOPERATION. The main content area is titled "XV Polish Membrane Society Summer School 2019" and "Wroclaw, Sep 21st - 22nd 2019". It highlights the theme "Membrane technologies for the sustainable management of water resources". The left sidebar contains links for Events (PTMem Summer School 2019), Programme, Poster session, Committees, Registration, and Accommodation. It also lists Contact information for Marek Bryjak and Piotr Cyganowski, and Other links to Wroclaw University of Science and Technology and Faculty of Chemistry WUST. The program details for both days are listed in a table format.

Program of the 15 th Membrane School	
Day 1 (Sep 21 st 2019)	
9.00-9.35	Lecture 1 (prof. Nalan Kabay, Ege University, Izmir, Turkey) <i>Membrane processes for wastewater reclamation to produce water for irrigation and industrial reuse</i>
9.45-10.20	Lecture 2 (prof. Wojciech Kujawski, UMK, Toruń, Poland) <i>Desalination and waste water treatment applying pervaporation and membrane distillation processes</i>
10.20-10.40	Coffe break
10.40-11.15	Lecture 3 (dr Sławomir Porada – WETSUS, Leawarden, Holland) <i>Importance of ion-exchange membranes in water desalination</i>
11.25-12.00	Lecture 4 (prof. Leszek Pajak, AGH, Kraków, Poland) <i>The use of renewable and waste energy in water treatment processes, energy and ecological aspects</i>
12.10-12.45	Lecture 5 (prof. Sylwia Mozia, WPUT, Szczecin, Poland) <i>Overview of photocatalytic membrane reactors for environmental applications</i>
13.00-14.30	Lunch
14.30-16.30	Poster session
17.00-19.00	Excursion to Hydropolis
Day 2 (Sep 22 nd 2019)	
9.00-9.35	Lecture 6 (dr Fatma Yalcinkaya, Technical University of Liberec, Liberec Czech Republic) <i>Nanofibers in Membrane Technology</i>
9.45-10.20	Lecture 7 (prof. Małgorzata Kabsch-Korbutowicz, WUST, Wrocław, Poland) <i>Forward osmosis for environmental applications</i>
10.20-10.40	Coffe break
10.40-11.15	Lecture 8 (dr Maciej Szwast, WUT, Warszawa, Poland) <i>Membranes in laundries</i>
11.25-12.00	Lecture 9 (dr Grzegorz Pasternak, WUST, Wrocław, Poland) <i>Microbial fuel cell technology for wastewater treatment and energy production</i>
12.10-12.45	Lecture 10 (prof. Marek Bryjak, WUST, Wrocław, Poland)

A.5. Jmenovaný Člen Řešit. Týmu Zahr. Výzk. Grantu



To whom I concern,

As the Main proposer of the COST Action CA19123, I have received and studied the proposal of the project: *Surface engineered nanofiber scaffolds for enhanced biofilm formation in microbial fuel cells* of Dr. Fatma Yalcinkaya.

I can state that the proposed work is in perfect alignment with particular objectives contained within the research agenda of the Action CA19123.

The project will have the active work linked to the WG2 and brings a clear added value in this COST Action.

Sincerely

Andrea Pietrelli

Main Proposer of the Action



Podklady pro habilitační řízení na FM TUL

M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

The screenshot shows the COST Action CA19123 website. At the top left is the COST logo with the text "EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE & TECHNOLOGY". The main title "CA19123 - Protection, Resilience, Rehabilitation of damaged environment" is displayed prominently. Below the title, a breadcrumb navigation shows "Home > Browse Actions > Protection, Resilience, Rehabilitation of damaged environment". A navigation bar at the bottom includes "Downloads" and "Team" icons. The "Management Structure" tab is highlighted in black, while "Description" and "Parties" are in grey. The background features a grid of colored puzzle pieces (blue, red, green, yellow) on a light blue background.

Action Leadership Positions

Action Chair TBA

Action Vice Chair TBA

Management Committee

Country	MC Member
Austria	Ms Marianne HABERBAUER ▾
Belgium	Prof Rachel AMSTRONG ▾
Bulgaria	Prof Kiril BARZEV ▾
Cyprus	Dr Argyro TSIPA ▾
Czech Republic	Dr Fatma YALCINKAYA ▾
Denmark	Prof Kasper STOY ▾
Estonia	Dr Veronika VALK-SIŠKA ▾
Estonia	Prof Jaak TRUU ▾
Finland	Dr Marika KOKKO ▾
France	Dr Andrea PIETRELLI ▾
France	Prof Bruno ALLARD ▾

<https://www.cost.eu/actions/CA19123/#tabs|Name:management-committee>

A.6. Výzkumná Stáž V Zahraničí Min. 3 Měs.



WROCŁAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
FACULTY OF CHEMISTRY
Department of Polymer and Carbon Materials

Marek Bryjak
Prof. Dr.
Chemical Technology

Head of Department
Wrocław University of Technology
Wyb. Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław
Poland
T/F +48 71 320-2987

marek.bryjak@pwr.edu.pl

Wroclaw, June 8, 2016

Invitation letter

SUBJECT

Invitation letter for short research stay for Dr. Fatma Yalcinkaya

Dear Fatma Yalcinkaya,

By this letter I would like to invite you for a short research stay in Department of Polymer and Carbon Materials, Wrocław University of Technology, Poland.

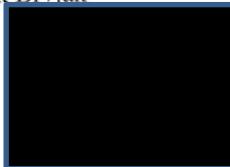
I think October-November 2016 is the best time to organize your research stay. The program will include surface alteration of nanofibrous materials properties and evaluation of the modified materials. You will be able to use vacuum plasmas [MW and RF] as well as DBD plasma working under the normal pressure.

I would like to inform you that Wrocław University of Technology is not able to cover expenses related to your stay here.

Should you have any question please do not hesitate to contact me.

Looking forward to seeing you in my lab

Marek Bryjak



Podklady pro habilitační řízení na FM TUL

M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA
WYDZIAŁ CHEMICZNY
Zakład Materiałów Polimerowych i Węglowych
Wybrzeże Wyspińskiego 27
50-370 Wrocław

Wroclaw, August 21, 2018

Prof. dr Marek Bryjak
Wroclaw University of Technology
Department of Polymer and Carbon Materials
Wyspianskiego 27
50-370 Wrocław
Poland

To whom it may concern

By this letter I would like to invite Dr Fatma Yalcinkaya to my laboratory for Erasmus + training program. The training will cover preparation, chemical modification and characterization of polymer membranes used in separation processes. The best time to conduct such training is October 2018-November 2018.



POLITECHNIKA WROCŁAWSKA
WYDZIAŁ CHEMICZNY
ZAKŁAD MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I WĘGLOWYCH
KIEROWNIK

prof. dr hab. inż. Marek Bryjak

A.7. Smluvní výzkum - bod za 50 tis (příjem TUL bez DPH), max. však

TUL - 419279



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz

Technická univerzita v Liberci
461 17 LIBEREC I, Studentská 2
Telefon : 485 353 454, Fax : 485 353 663

INTERNÍ PRŮVODKA SMLOUVY		ROK	PRAC	POŘ.Č
		19	8110	631
Smluvní partner:	Nano Medical s.r.o.			
Popis předmětu plnění:	Vývoj technologie výroby nanovlákených membrán z polymeru polyvinyliden difluorid (PVDF) optimalizovaný pro průmyslovou technologii Nanospider™, výrobní linku NS8S1600 U.			
Bude nákladem projektu/pracoviště	8230	Osoba zodpovědná za plnění smluvního vztahu (jméno):		
Bude výnosem zakázky/pracoviště	8230	Potvrzuji obsahovou správnost (podpis zodp. osoby)		
Vyřídit do:		Pracoviště / Telefon zodp. osoby:		
Jméno příkazce		Jméno správce rozpočtu		
		09-12-2019	Datum a podpis správce/rozpočtu	
Poznámky:		Je smlouva dle vzoru?	ANO	
Právní kontrola: Jméno a podpis				

TVL-419279



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz

SMLOUVA NA POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB
(dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů)

Smluvní strany:

1.

Technická univerzita v Liberci

Se sídlem v: Studentská 1402/2, Liberec 1, 46117
IČ: 46747885
DIČ: CZ46747885
Bankovní spojení: ČSOB a.s. Liberec
Účet číslo: 305806603/0300
Zastoupená: doc. Ing. Petrem Tůmou, CSc., ředitelem Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
Osoba zodpovědná za smluvní vztah: prof. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc.
Interní číslo smlouvy: ZA19/8110/631
(dále jen jako „**poskytovatel**“)

a

Nano Medical s.r.o.

Se sídlem v: 5. května 1640/65, 140 00 Praha 4
IČ: 01780263
DIČ: CZ01780263
Zapsaná: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 266630
Účet číslo: ČSOB a.s., č.ú.: 289679308/0300
zastoupená: Ing. Marcelou Munzarovou, jednatelkou společnosti
(dále jen jako „**objednatel**“)

mezi sebou uzavírají následující smlouvu na poskytování služeb (dále jen „**smlouva**“):

I.
Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je provedení výzkumných a vývojových prací, resp. Vývoj technologie výroby nanovlákných membrán z polymeru polyvinyliden difluorid (PVDF) optimalizovaný pro průmyslovu technologii NanospiderTM, výrobní linku NS8S1600 U. Registrační číslo projektu CZ.01.1.02/0.0/0.0/18_215/0019006.

Tato spolupráce vznikla v rámci programu OPPIK – Inovační vouchery dále jen (dále jen „**služba**“).

II.
Cena a platební podmínky

- Objednatel je povinen poskytovateli zaplatit cenu za poskytnutí služby ve výši: **280.000,- bez DPH** (slovy dvěstěosmdesát tisíc korun českých) na účet poskytovatele znalostí uvedený v záhlaví Smlouvy nejpozději do (30) kalendářních dnů ode dne vystavení faktury poskytovatelem znalostí.
Podrobný rozpis plánovaných nákladů:

Rozpočet projektu

(Položky rozpočtu budou odpovídat předmětům služby, které uvádíte v kapitole Předmět služby/výstupy.)

	Cena
Vývoj receptury polymerního roztoku	50 000,- Kč bez DPH
Vývoj technologie výroby – nastavení výrobního stroje	200 000,- Kč bez DPH





Vývoj technologie výroby – definice potřebných výrobních podmínek	30 000,- Kč bez DPH
Celkové ZPŮSOBILÉ vydaje projektu (cena bez DPH)	280 000,- Kč bez DPH
Celkové NEZPŮSOBILÉ vydaje projektu (cena bez DPH)	0,- Kč bez DPH

Cena se sjednává jako pevná a neměnná po celou dobu poskytování služby a zahrnuje veškeré náklady poskytovatele na poskytování služby v dohodnutém rozsahu a termínu včetně případných nákladů způsobených zvýšením cenové úrovně vstupů poskytovatele.

2. Faktura bude mít náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., v platném znění, náležitosti dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen jako „NOZ“) a pokud je poskytovatel plátce DPH, náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude vždy obsahovat počet hodin k úhradě.

**III.
Termín plnění služby**

Poskytovatel se zavazuje plnit službu specifikovanou v článku Předmět smlouvy v období 01. 12. 2019 – 31. 10. 2020 dle předpokládaného časového harmonogramu.

**IV.
Předání a splnění služeb**

1. Poskytovatel splní svou povinnost poskytnout službu jejím rádným ukončením bez vad a nedodělků, v termínu a místě plnění.
2. Objednatel potvrdí poskytovateli nebo jeho zástupci převzetí provedených prací do Předávacího protokolu. Obsahem protokolu bude seznam provedených prací. Potvrzený předávací protokol bude přílohou faktury vystavené poskytovatelem.
3. Nebezpečí škody na předmětu přechází na objednatele okamžikem předání.

**V.
Způsob provádění služeb, povinnosti poskytovatele**

1. Způsob provádění služeb se řídí ustanoveními § 2589 a následujícími NOZ, pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak.
2. Poskytovatel je povinen provádět služby samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi.
3. Poskytovatel odpovídá za škody jím způsobené při provádění služeb nebo v souvislosti s prováděním, a to jak objednateli, tak i třetím osobám.
4. Poskytovatel je povinen při provádění služeb dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce, ochraně zdraví při práci a zákoníku práce. Škody způsobené nedodržením předpisů hradí poskytovatel.
5. Poskytovatel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k poskytování služeb, jinak poskytovatel nese odpovědnost za škodu.

**VI.
Součinnost objednatele**

1. Objednatel se zavazuje poskytnout rádnou součinnost dohodnutou touto smlouvou, poskytnutím veškerých potřebných informací pro testování.
2. Prostoje zaviněně objednatelem, které přeruší práce poskytovatele, jsou nezapočitatelné do prodloužení plnění služby a o tuto dobu se prodlužuje termín dokončení služby.

VII.



Zajištění závazků poskytovatele a objednatele

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny služby je objednatel povinen zaplatit poskytovateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplatené částky za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení poskytovatele s předáním služby je poskytovatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny služby za každý započatý den prodlení.
3. Poskytovatel je oprávněn v případě neuhranění vyúčtované smluvní pokuty objednatelem, smluvní pokuty započít vůči jakémukoli finančnímu plnění poskytovanému objednateli a to i v rámci jiného obchodního případu.
4. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany poskytovatele. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje povinnou stranu závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.

VIII.

Odpovědnost za vady

1. Služba má vady, jestliže jeho výsledek neodpovídá předmětu smlouvy, účelu jeho využití, případně pokud nemá vlastnosti výslově stanovené touto smlouvou.
2. Poskytovatel odpovídá za vady díla, jež má dílo v době jeho předání objednateli, i když se vada stane zjevnou až po této době. Za vadu, jež vznikne po předání díla nebo jeho příslušné části objednateli, poskytovatel odpovídá, jestliže byla způsobena porušením jeho povinnosti.
3. Objednatel je povinen zjištěnou vadu písemně oznámit poskytovateli bez zbytečného odkladu. Za písemnou formu se považuje též doručení emailu s nárokom na adresu: jiri.maryska@tul.cz. Poskytovatel je povinen na základě oznámení vady objednatelem bezplatně vady odstranit ve lhůtě do 30 dní.

IX.

Odpovědnost za škodu

1. Smluvní strany odpovídají za škody způsobené porušením povinností vyplývajících z této smlouvy.

X.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, poruší-li druhá smluvní strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti.
Za podstatné porušení smlouvy se zejména považuje:
 - prodlení objednatele se zaplacením ceny po dobu delší třicet (30) dnů,
 - prodlení poskytovatele s poskytnutím jednotlivé služby po dobu delší než třicet (30) dnů,
 - opakování porušení smluvní strany vyplývajících z této smlouvy, přičemž za opakované porušení se považuje takové porušení, na které byla smluvní strana druhou smluvní stranou již v minulosti výslově upozorněna.
2. Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela.
3. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně. Při odstoupení od smlouvy dojde k navrácení vzájemně poskytnutých plnění.
4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na zaplacení smluvní pokuty.
5. Poskytovatel má právo smlouvu vypovědět bez uvedení důvodů s 30denní výpovědní dobou. Výpovědní doba počíná dnem doručení výpovědi poskytovateli. Smlouva zaniká uplynutím výpovědní doby.

XI.

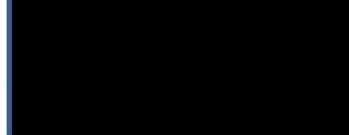
Závěrečná ujednání

1. Smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle smluvních stran. Smluvní strany prohlašují, že veškerá práva a povinnosti neupravená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle ustanovení NOZ.





2. Změny a doplňky této smlouvy jsou možné provádět pouze formou písemných oboustranně odsouhlasených dodatků.
3. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 89 a) zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této smlouvy prohlašuje obecný soud poskytovatele.
4. V případě, že dojde k situaci, kdy některá ustanovení této smlouvy se stanou neplatnými, neúčinnými anebo nerealizovatelnými, nebude tímto ovlivněna platnost, účinnost nebo realizovatelnost ostatních ustanovení této smlouvy.
5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem oboustranného podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran, resp. dnem, kdy tuto smlouvu podepíše oprávněný zástupce té smluvní strany, která smlouvu podepisuje později. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv. Plnění předmětu této smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
6. Pokud smlouva naplní podmínky pro uveřejnění v Registru smluv, bude uveřejněna Technickou univerzitou v Liberci dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) v Registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR.
7. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran. Převádět práva a povinnosti z této smlouvy lze jen po písemném souhlasu druhé smluvní strany.
8. Smlouva je vyhotovena ve dvou rovnocenných vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
9. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy:

Razítko a podpis objednatele  V Praze dne ... <i>9.12.2019</i>	Razítko a podpis noskvtovatele  ředitel Ustavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace V Liberci dne ... <i>9.12.2019</i>
---	--

Nano Medical s.r.o.
5. května 1640/65
140 00 Praha
IČ: 01780263

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
ÚSTAV PRO NANOMATERIÁLY,
POKROČILÉ TECHNOLOGIE A INOVACE
1.0.

Podklady pro habilitační řízení na FM TUL
M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

TUL - 419 JRC



Toto potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv bylo automaticky vygenerováno informačním systémem registru smluv ve smyslu § 5 odst. 4 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a slouží k potvrzení skutečnosti, že níže specifikovaná smlouva byla v registru smluv v daný okamžik uveřejněna.

Informace o zápisu:

ID smlouvy:	10237312
ID verze:	11010592
Číslo verze:	1
Datum a čas zveřejnění:	09.12.2019 09:31:21
Zveřejňující subjekt:	Technická univerzita v Liberci (td7j9ft)
ID návazné smlouvy:	
Email pro zaslání potvrzení:	petra.halirova@tul.cz

Publikující smluvní strana:

Název subjektu:	Technická univerzita v Liberci
IČO:	46747885
Datová schránka:	td7j9ft
Adresa:	Studentská 1402/2, 46001 Liberec, CZ
Útvar / Odbor / Org. složka:	

Smlouva:

Textové označení:	Smlouva na poskytování služeb - provedení výzkumných a vývojových prací
Datum uzavření:	09.12.2019
Číslo smlouvy / č. jednací:	
Podepisující osoba:	
Hodnota bez DPH:	280 000,00 CZK
Hodnota vč. DPH:	

Smluvní strany:

Název:	Nezveřejněno z důvodu obchodního tajemství
IČO:	
Datová schránka:	
Adresa:	
Útvar / Odbor / Org. složka:	

Podklady pro habilitační řízení na FM TUL

M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.

Přílohy:

RS_smlouva na poskytování služeb_ZA19_8110_631.doc

96 kB, 09.12.2019 09:32:06

f04413bcc7bc327f37a603c5b8f1eb934cea671547a26093be2bab34b7406562

Doplňující informace o zveřejnění:

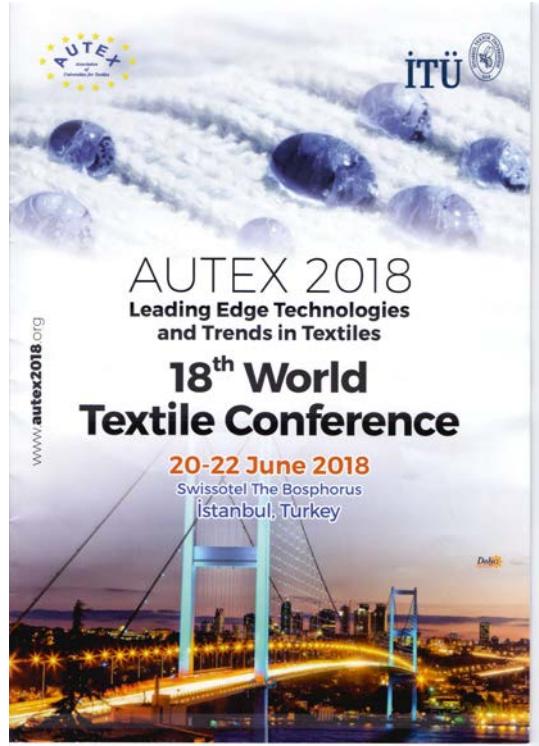
- Proběhlo doplnění údajů subjektu nebo smluvní strany dle databáze ISDS.

Adresa záznamu:

<https://smlouvy.gov.cz/smlouva/11010592>

A.8. Předseda/Člen Org. Výboru Mezin. Vědecké

Chairman in International Conference



JUNE 20, 2018 - Wednesday					
COFFEE BREAK – POSTER SESSION					
15:20-15:40	HALL 1: Ecological and Environmental Textiles, Recycling and Life Cycle Analysis Moderator : Ahmet El-Shafel	HALL 2: Protective Textiles Moderator : Francois Boussu	HALL 3: Surface Functionalization and Coating Moderator : Nihal Sarier	HALL 4: Comfort Science Moderator : Ender Bulgun	HALL 5: Medical Textiles, Tissue Engineering, Implants Moderator : Fatma Yalçinkaya
15:40-17:40	3312: ECOFRIENDLY AND RENEWABLE MATERIALS IN TEXTILE COATING AND FINISHING David De Smet	3428: SMART AND SAFE CHEMICAL PROTECTIVE CLOTHING (CPC) Eugenija Strazdiene	3175: ZN-BASED HYBRID COATINGS AS ANTI-BACTERIAL TEXTILE FINISHING Giuseppe Rosace	3129: DEVELOPMENT OF METHODS FOR THE DIGITAL REPRESENTATION OF THE THERMAL WEARING COMFORT OF OUTDOOR CLOTHING Ellen Wendt	3458: PROCESSING OF BIOPOLYMERS-BASED, EFFICIENTLY INTEGRATED BI-LAYER MEMBRANES FOR USE IN GUIDED TISSUE REGENERATION PROCEDURES Selestina Gorgieva
16:00-16:20	3517: COMPARATIVE STUDY ON REACTIVE DYE REMOVAL FROM COTTON FABRICS FOR SUSTAINABILITY Ajinkya Powar	3390: ENHANCEMENT IN THERMAL PROTECTIVE PERFORMANCE OF FIREFIGHTER PROTECTIVE CLOTHING Jawad Naem	3520: DENDRIMER-MEDIATED IMMOBILIZATION OF ZERO-VALENT IRON (Fe0) ON PLASMA TREATED POLYESTER NONWOVENS Mohammad Neaz Morshed	3406: THERMAL STRAIN IN MOTOR SPORTS. EFFECT OF PROTECTIVE GARMENTS Ada Ferri	3506: NEW APPROACH TOWARDS M-PEG GRAFTING ONTO COMMERCIALLY AVAILABLE NYLON 6 TO RESIST BACTERIAL ADHESION ON SURFACE Sumita Swar
16:20-16:40	3404: SURFACE ACTIVATION OF TEXTILE FIBERS BY PLASMA DBD FOR DYEING WITH TEAK LEAF Alexandre Ferreira	3385: EFFECTS OF FABRIC DENSITY ON BENDING BEHAVIOUR OF 3D WARP INTERLOCK FABRICS FOR FEMALE SOFT BODY ARMOUR DESIGN Mutat Abtew	3367: DEVELOPMENT OF A MULTIFUNCTIONAL TEXTILE BY COATING WITH POLYURETHANE FORMULATIONS Asma Bouasna	3570: PHYSIOLOGICAL RESPONSES OF HUMAN BODY AS THE BASIS FOR ENGINEERING MODELLING OF CLOTHING SYSTEM Jelka Gersak	3521: PREPARATION OF BIO-FUNCTIONAL TEXTILES BY SURFACE FUNCTIONALIZATION OF CELLULOSE FABRICS WITH CAFFEINE LOADED NANOPARTICLES Daniele Massella
16:40-17:00	3391: THE POLYMERIC MICROPARTICLES FOR REMOVAL OF REACTIVE BLACK 5 FROM AQUEOUS SOLUTION Hüseyin Aksel Eren	3283: DESIGN OF KNITTED FABRIC WITH IMPROVED ULTRA VIOLET PROTECTION FACTOR Yesim Biceren	3272: EXPERIMENTAL ANALYSIS OF COTTON BASED TEXTILE SURFACE MODIFICATION INFLUENCE ON WEAR COMFORT Balba Lukasevica	3260: DESIGN OF A FUNCTIONAL DENIM FABRIC WITH IMPROVED THERMAL COMFORT PROPERTIES Emel Önder Karaoglu	3436: COMPOSITE NANOFIBERS FOR TOPICAL DRUG DELIVERY SYSTEMS Hale Karakas
17:00-17:20	3251: INFLUENCE OF WOOL-ENRICHED SOIL ON SLOPE GREENING Jan Broda	3356: ELECTROMAGNETIC SHIELDING PROPERTIES OF ELASTANE INCORPORATED KNITTED FABRICS Tuba Alpildiz	3249: ENVIRONMENTALLY FRIENDLY SURFACE FUNCTIONALIZATION OF TEXTILES BY PLASMA TREATMENT: EFFECT ON WOOL FIBRES Aminoddin Hajji	3135: MEASUREMENT OF TEMPERATURE DISTRIBUTION ON LOWER LEG WEARING TROUSERS Masayuki Takatera	3618: ANTBACTERIAL METAL NANOCOMPOSITE COATING ON COTTON FABRIC Hossein Barani
17:20-17:40	3347: USAGE OF NANOCLAY FOR THE ADSORPTION OF REACTIVE RED 141 Nuriye Kertmen	3439: FLAME RETARDANTS IN TEXTILE, THEIR APPLICATIONS AND RECENT FEATURES Serap Gamze Serdar	3315: PARAMETERS AFFECTING THE ELECTROSPRAYING PROCESS OF SILICONE SOFTENER Bilgen Kapar	3166: EVALUATION ON ERGONOMICALLY DESIGNED BRASSIERE FOR THE FEMALES SUFFERING FROM HEMIPLEGIA Aqsa Imran	3138: THE EFFECTS OF QUAT-SILANE ANTIMICROBIALS ON THE PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF COTTON AND COTTON/ELASTANE FABRICS USED FOR CLOTHING Selin Hanife Eryuruk

Scientific Committee in Conference

ICMEMSCE

2017

**2017 the 5th International Conference on
Mechanical Engineering, Materials Science
and Civil Engineering (ICMEMSCE2017)**

Kuala Lumpur, Malaysia

<http://www.icmemsce.org/>

Certificate of Review Member

This is to certify that

Fatma Yalcinkaya Ph.D.

From

Centre of Nanomaterials, Advanced Technology and
Innovation, University of Liberec

has participated ICMEMSCE as a review member of

International Program Committee

during ICMEMSCE

Date December 15-16, 2017



Membership to Scientific Activities



Address: Unit 1213-1214, 12/F, Wing On Plaza, 82 Mody Road, Tsim Sha Tsui East, Kowloon, Hong Kong, Email: admin@cbees.org
Tel: +852-3500-0137 (Hong Kong)/+1-206-458-6022 (USA)/+86-28-86528465 (China)

Thank You for Your Membership!

You are a senior member of the HKCBEES.

Dear Fatma Yalcinkaya,

Thank you for joining Hong Kong Chemical, Biological& Environmental Engineering Society (HKCBEES). The mission of HKCBEES is to foster and conduct collaborative interdisciplinary research in state-of-the-art methodologies and technologies within its areas of expertise. HKCBEES organizes conferences, workshop, and provides sponsor or technical support to conferences and workshops, it also publishes high quality academic international journals. HKCBEES membership brings you access to the latest technical information and research, global networking and opportunities. Your Membership information is below:

Name: Fatma Yalcinkaya
Member NO.: 101260

As a Senior Member of HKCBEES:

1. You may propose to organize and chair a new or existing conference sponsored by HKCBEES.
2. You will be assigned to be the committee or chair of the relevant conference sponsored by HKCBEES.
3. You will be invited to be the reviewer of the relevant conference sponsored by HKCBEES.
4. You can register the conference sponsored by HKCBEES with a lower price.

We would like to thank you for having your membership.

To learn more about the benefits, service, and features of membership, please visit:

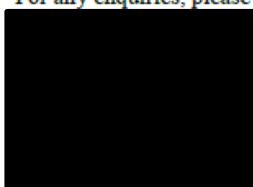
<http://www.cbees.org/membership.htm>

For the upcoming conferences, please visit: <http://www.cbees.org/events/>

For Organization and University/College Cooperation, please contact: admin@cbees.org

For Keynote Speech Proposal, please contact: tc@cbees.org

For any enquiries, please contact: admin@cbees.org

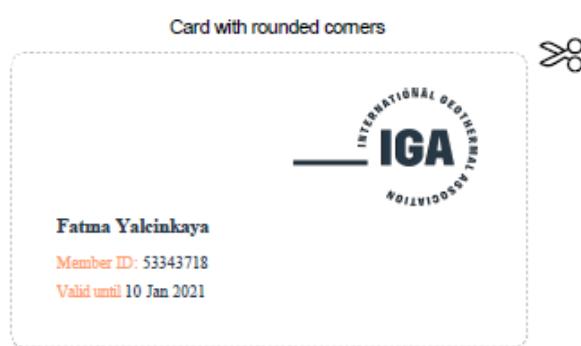


Fatma's membership card

Card size (after cropping): 88.9 x 50.8 mm / 3.5 x 2 inches / 300 dpi

How to use:

1. Print this page. Be sure to set the scaling to 100%. You might want to use thick paper like cardstock.
2. Choose between the card with straight corners or rounded corners.
3. Cut out the card you chose using a knife or scissors.
4. Place the card in a card holder or lanyard.



Podklady pro habilitační řízení na FM TUL
M.Sc. Fatma Yalcinkaya, Ph.D.



**The 9th RMUTP International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Development
(Section: Textiles and Clothing Sustainability)**

April 10, 2018
Bangkok, Thailand

Ref.: Academic committee invitation for The 9th RMUTP International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Development (Section: Textiles and Clothing Sustainability)

Dear Asst. Prof. Dr. Fatma Yalcinkaya

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon (RMUTP), Thailand has been arranging The 9th RMUTP International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Development (Section: Textiles and Clothing Sustainability) which will be held on 21 - 22 June 2018 at The Sukosol hotel, Bangkok, Thailand. This conference provided an excellent opportunity to bring scientists, scholars and students from academy, national research institutes and companies to present and discuss the research finding in the field of textiles and clothing sustainability.

As you are the one who has the high level of knowledge in your research field, we are pleased to invite you to serve as an academic committee for The 9th RMUTP International Conference (Section: Textiles and Clothing Sustainability).

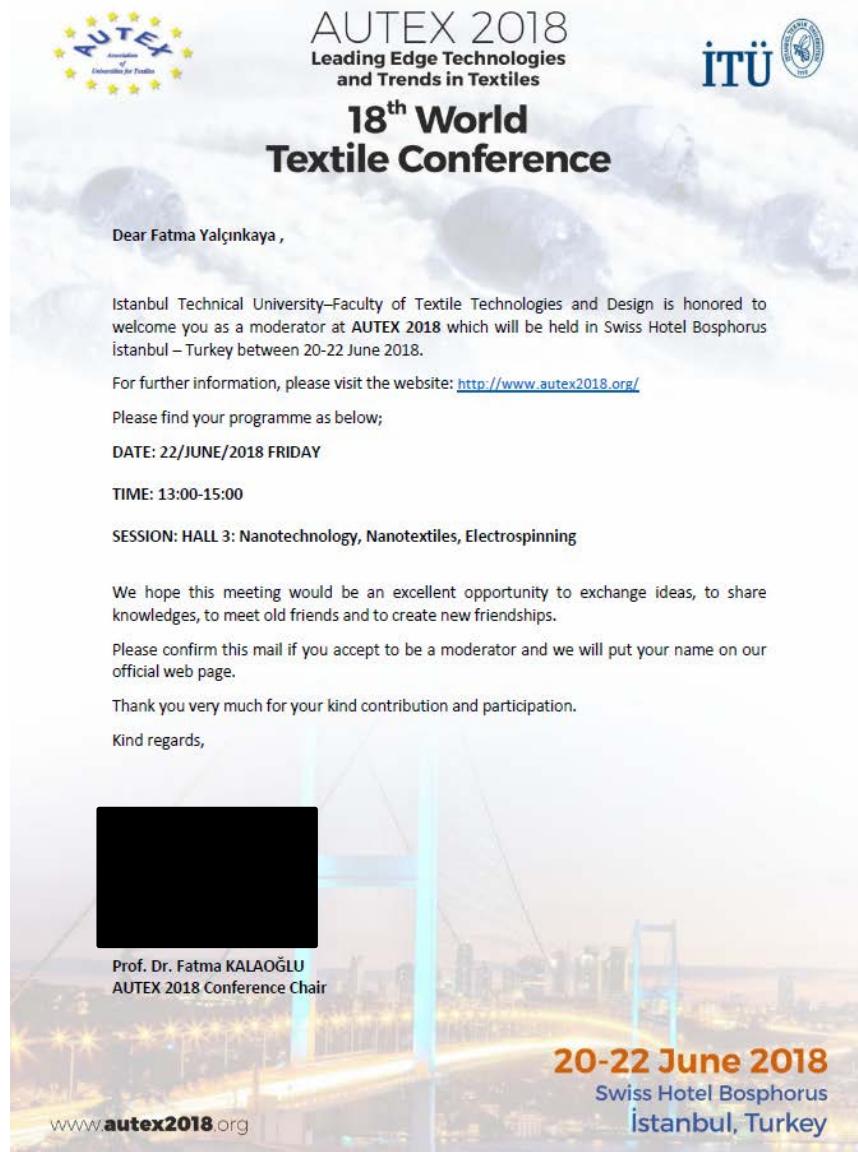
Your participation is highly critical to the success of The 9th RMUTP International Conference (Section: Textiles and Clothing Sustainability). We thank you for the support and look forward to positive response. Should you require further information, please do not hesitate to contact us.

Sincerely yours



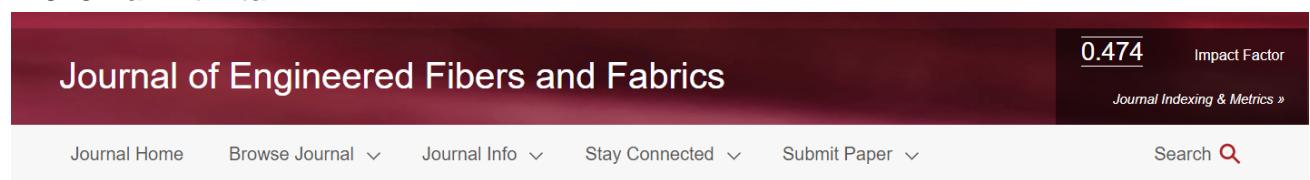
Asst. Prof. Fuangfah Mekkriengkrai

Vice-President for Academic Affairs and Research
Rajamangala University of Technology Phra Nakhon, (RMUTP)
No.399 Samsen Rd., Vachira Phayaban, Dusit, Bangkok, 10300 THAILAND
Email address for correspondence: textile@rmutp.ac.th
Website: <http://iconsci.rmutp.ac.th/textile/>





A.9. Jiná Aktivita



Journal of Engineered Fibers and Fabrics

Impact Factor
0.474

Journal Indexing & Metrics »

Journal Home Browse Journal ▾ Journal Info ▾ Stay Connected ▾ Submit Paper ▾ Search 

Special Collection on Advanced Nanofibers: Production, Characterization, and Applications

To have your paper considered for inclusion, please submit by 31 October 2019

Please review the [Manuscript Submission Guidelines](#) before submitting your paper.

[Click here to submit your article.](#)

Guest Editors:

Dr. Fatma Yalcinkaya

Technical University of Liberec, Czech Republic

fatma.yalcinkaya@tul.cz

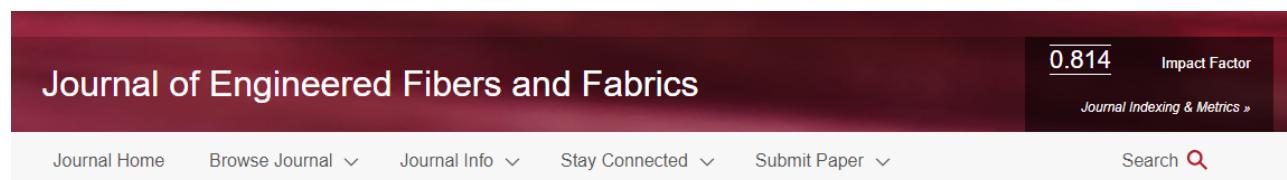
Prof. Dr. Andrea Ehrmann

Fachhochschule Bielefeld, Germany

Dr. Daiva Mikučionienė

Kaunas University of Technology, Lithuania

Overview



Journal of Engineered Fibers and Fabrics

Impact Factor
0.814

Journal Indexing & Metrics »

Journal Home Browse Journal ▾ Journal Info ▾ Stay Connected ▾ Submit Paper ▾ Search 

Special Collection on Nanofibers - Technologies and Applications

In association with the 2019 Nanofibers Applications, and Related Technologies (NART) conference.

To have your paper considered for inclusion, please submit by November 30, 2019

Please review the [Manuscript Submission Guidelines](#) before submitting your paper.

[Click here to submit your article.](#)

Guest Editors:

Dr. Fatma Yalcinkaya

Technical University of Liberec, Czech Republic

Associate Prof. Mohamed Eldessouki

Technical University of Liberec, Czech Republic

eldesmo@auburn.edu

Overview: