

## Směrnice děkanky FT TUL č. 1/2018

### Organizace studia v doktorském studijním programu TEXTILNÍ INŽENÝRSTVÍ, studijní obor Textilní technika a materiálové inženýrství

	Jméno	Funkce	Datum	Podpis
Garant:	Ing. Jana Drašarová, Ph.D.	děkanka	25. 10. 2018	
Právní kontrola:	Mgr. Michal Prokop	právník	22. 8. 2018	
Schválil:	Ing. Jana Drašarová, Ph.D.	děkanka	25. 10. 2018	
Odpovědný pracovník:	Ing. Gabriela Krupincová, Ph.D.	proděkan	25. 10. 2018	
Revize:	02	Účinné od:	25. 10. 2018	
Spisový znak:	D II 1	Skartační znak:	S 3	

#### Článek 1 Legislativní rámec

V souladu s § 47 [zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách](#) (dále jen „zákon“) a článkem 15 a 16 odst. 1 [Studijního a zkušebního řádu Technické univerzity v Liberci](#) (dále jen „SZŘ TUL“) jsou stanovena následující pravidla pro organizaci, průběh a hodnocení studia včetně organizace Státní doktorské zkoušky (dále jen „SDZ“) a obhajoby disertační práce.

#### Článek 2 Studijní povinnosti

1. Studium v doktorském studijním programu (dále jen „DSP“) v souladu se SZŘ TUL čl. 15 probíhá podle individuálního studijního plánu (dále jen „ISP“) pod vedením školitele a případně za účasti konzultanta, které pro daného studenta po projednání v oborové radě jmenuje a odvolává děkan. Standardní doba studia je pro denní i kombinovanou formu studia 4 roky.
2. ISP stanoví předměty a jejich časovou a obsahovou posloupnost, způsob ověřování studijních výsledků studenta DSP v souladu se studijním programem, pedagogické působení, stanovené vedoucím školicího pracoviště, téma vědeckého bádání nebo tvůrčí činnosti v oblasti výzkumu, vývoje, rámcové vymezení tématu jako základ disertační práce, případné studium a praxe na jiných pracovištích, včetně zahraničních. ISP je sestaven školitelem, případně konzultantem, po dohodě se studentem DSP. Školitel předkládá ISP nejpozději do jednoho měsíce po zahájení studia ke schválení oborové radě (formulář – [Individuální studijní plán studenta DSP](#)). Po schválení je ISP závazný.
3. Pro splnění studijní části studenti skládají zkoušky z těchto pěti studijních okruhů. Při sestavení ISP se doporučuje zachovat uvedené pořadí předmětů. V okruzích I. až III. si studenti volí alespoň jednu uvedenou podoblast.



### I. PŘÍRODOVĚDNÝ ZÁKLAD:

- numerická a aplikovaná matematika,
- teorie pravděpodobnosti a matematická statistika.

### II. APLIKOVANÝ ZÁKLAD:

- vybrané partie z chemie,
- vybrané partie z fyziky,
- aplikovaná mechanika.

### III. ZÁKLADY OBORU:

- textilní materiály,
- textilní technologie,
- metrologie.

### IV. SPECIALIZACE V OBORU

Student vybírá přednostně z nabídky akreditovaných předmětů v doktorských studijních programech TUL. Náplň předmětu určí na základě školitelova návrhu schváleného oborovou radou děkan fakulty tak, aby se náplň vztahovala k zadanému tématu doktorské disertační práce. V ISP jsou doktorandovi stanoveny: základní požadavky k této zkoušce (téma zkoušky, případně doporučená studijní literatura a další požadavky) a téma písemné studie, které obvykle souvisí s náplní disertační práce. Její rozsah je cca 20 stran. Studie je minimálně 14 dní před zkouškou k dispozici zkušební komisi.

### V. EXPERIMENTÁLNÍ TECHNIKA OBORU

Náplň předmětu určí na základě školitelova návrhu schváleného oborovou radou děkan fakulty tak, aby se náplň vztahovala k zadanému tématu doktorské disertační práce a je vázána na vykonání zahraniční nebo intersektorální stáže zpravidla mimo mateřskou univerzitu. Bližší specifikace je uvedena v čl. 5 této směrnice.

4. Předměty pro jednotlivé studijní okruhy, jejich obsahy a studijní literatura jsou uvedeny v IS STAG a rámcově také v Příloze 1 této směrnice.
5. Na předepsané zkoušky z předmětů v ISP se studenti připravují návštěvou přednášek, seminářů nebo workshopů v rozsahu stanoveném ke zvolenému předmětu nebo samostatným studiem v souladu s ISP. Při plnění studijních povinností je nutné respektovat standardní dobu studia. Za úspěšné plnění studijní části se považuje splnění minimálně tří zkoušek do 24 měsíců a splnění dalších studijních a ostatních povinností v souladu s ISP. V případě neplnění studijních povinností bez závažných důvodů je studium ukončeno ve smyslu § 56 odst. 1 písm. b) zákona a čl. 29 odst. 2 SZŘ TUL.
6. Zkoušky se skládají před komisí jmenovanou děkanem na návrh školitele. Komise pro dílčí odborné zkoušky je minimálně tříčlenná. Zkouší garant předmětu, za přítomnosti školitele, předsedy a ev. dalších odborníků. (formulář - [Návrh složení komise pro vykonání odborné zkoušky v DSP](#)). O výsledku zkoušky je zhotoven zápis (formulář - [Zápis o vykonání odborné zkoušky v DSP](#)).
7. ISP schvaluje oborová rada.
8. Kontrola plnění studijních povinností je průběžná. Každoročně nejpozději do 15. 9. kalendářního roku odevzdávají studenti roční hodnocení (formulář – [Roční hodnocení studenta DSP](#)) a předkládají aktualizaci ISP na předepsaném formuláři – [Roční studijní plán studenta DSP](#). Výsledky své práce a postup v řešení disertace představuje student na workshopu pro doktorandy, který je za tímto účelem organizován.
9. Roční hodnocení doktoranda zpracované studentem, školitelem, vedoucím školícího pracoviště a doplněné studijním oddělením projednává oborová rada, která jej následně předkládá děkanovi.
10. K vykonání SDZ se student přihlašuje ve třetím roce studia, jinak mu bude studium ukončeno ve smyslu § 56 odst. 1 písm. b) zákona a čl. 29 odst. 2 SZŘ TUL. Ve výjimečných případech rozhoduje o posunutí termínu přihlášení děkan na základě žádosti studenta.
11. Přihlášku k SDZ na předepsaném formuláři podává student na studijní oddělení (formulář – [Přihláška k SDZ](#)). Termín konání SDZ zajistí a zveřejní studijní oddělení.

Nedílnou součástí přihlášky k SDZ je:



- a) stanovisko školitele ve smyslu doporučení nebo nedoporučení konání SDZ,
  - b) písemné teze disertační práce v předepsané struktuře a formátu, který je dostupný z webových stránek (vzor – [Teze disertační práce](#)),
  - c) výpis zkoušek je k dispozici v IS STAG, v případě potřeby student předkládá kopie všech zápisů z dílčích odborných zkoušek včetně okruhu Experimentální technika oboru (praxe).
12. Organizace SDZ se řídí čl. 19 SZŘ TUL.
13. Žádost o obhajobu disertační práce na předepsaném formuláři podává student na studijní oddělení (formulář – [Žádost o obhajobu disertační práce](#)). Termín konání SDZ zajistí a zveřejní studijní oddělení.
- Nedílnou součástí podání žádosti o obhajobu disertační práce jsou:
- a) 3 výtisky disertační práce v definitivní verzi a úpravě dle závazné struktury a v předepsaném formátu v souladu se směrnicí TUL v tištěné a elektronické podobě (Vzor titulních stran závěrečných prací),
  - b) podklady pro autoreferát disertační práce v předepsané struktuře a dle vzoru v elektronické podobě (vzor – [Autoreferát disertační práce](#)), tisk v potřebném počtu výtisků zajistí studijní oddělení,
  - c) vyjádření školitele ve smyslu doporučení nebo nedoporučení obhajoby disertační práce k obhajobě,
  - d) seznam publikací studenta DSP
  - e) strukturovaný profesní životopis studenta DSP,
  - f) výpis zkoušek je k dispozici v IS STAG, v případě potřeby student předkládá kopie všech zápisů z dílčích odborných zkoušek včetně okruhu Experimentální technika oboru (praxe). a SDZ.
14. Organizace obhajoby disertační práce se řídí SZŘ TUL čl. 20 až 22. Dle čl. 16 odst. 5 SZŘ TUL je nejzazším termínem pro podání žádosti o obhajobu disertační práce doba šesti let od zápisu do studia, pokud děkan ve výjimečných případech nestanoví jinak.
15. V souladu s SZŘ TUL čl. 23 odst. 15 může student jedenkrát opakovat obhajobu disertační práce po jejím přepracování nejdříve po 6 měsících.

### **Článek 3** **Výzkumná a publikační činnost**

1. Disertační práce musí obsahovat původní výsledky výzkumu. Disertační práce je výsledkem řešení konkrétního vědeckého úkolu, kterým se rozumí participace studenta na externích nebo interních výzkumných projektech školícího pracoviště vztahujících se k tématu disertační práce.
2. Části disertační práce jsou i uveřejněné původní výsledky výzkumné činnosti studenta v souladu s čl. 20 odst. 3 písm. d) SZŘ TUL, zejména v recenzovaných vědeckých časopisech. Publikace student konzultuje se svým školitelem.
3. Výsledky získané v průběhu řešení disertačních prací studenti prezentují zejména v časopisech, na studentských vědeckých konferencích a na mezinárodních konferencích. Za minimum publikační činnosti (ve smyslu původních výsledků) při podání přihlášky k obhajobě disertační práce se považují tři výsledky splňující podmínky pro zařazení do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací (RIV). Z toho musí být alespoň jedna publikace ve vědeckém impaktovaném nebo recenzovaném časopise s hlavním autorským podílem studenta. Seznam doporučených časopisů je uveden v Příloze 2.

### **Článek 4** **Pedagogická činnost**

1. Součástí studijních povinností je také pedagogické působení, které je stanoveno v ISP. V rámci pedagogické praxe studenti vedou pod dohledem odborných garantů nebo vyučujících cvičení v rozsahu obvykle 4 hodiny (dva vyučovací bloky) týdně.
2. Student se podílí na konzultacích semestrálních, bakalářských a diplomových prací studentů bakalářského a magisterského studia.
3. V případě, že není možné pedagogické vedení cvičení v minimálním rozsahu studentovi předepsat, je nahrazeno jinou činností ve shodném rozsahu související s odbornou činností školícího pracoviště. Realizované aktivity student uvádí v ročním hodnocení.



## Článek 5 Intersektorální a zahraniční mobilita

1. Součástí plnění studijních povinností je během standardní doby studia absolvovat půlroční studijní stáž zpravidla mimo TUL na jiných univerzitních, vědecko-výzkumných nebo partnerských pracovištích nejlépe v zahraničí a to nejlépe např. v rámci Erasmus, bilaterálních smluv mezi fakultou a dalšími zahraničními pracovišti. Stáž je možné rozložit na několik kratších pobytů.
2. Zaměření, realizaci a administraci stáže student konzultuje se školitelem, studijním oddělením, ev. zahraničním oddělením TUL nebo kanceláří Erasmus. Tématické zařazení a termín konání student předkládá ke schválení v ISP. Podrobnosti o stáži – téma, cíle, organizační podmínky, způsob financování předkládá student ke schválení v rámci RSP.
3. Před odjezdem je nutné doložit:
  - a) tematické zaměření praxe včetně harmonogramu prací a plánovaných výstupů,
  - b) potvrzení přijetí na stáž hostitelskou organizací,
  - c) způsob realizace a financování (termíny odjezdu, příjezdu, kalkulace finanční náročnosti).
4. Po návratu je nutné doložit:
  - a) potvrzení o realizaci stáže od hostitelské instituce,
  - b) dílčí cestovní zprávu, pokud se jedná o částečné plnění půlroční stáže.
5. Prezentace výstupů ze stáže – výstupem studie pojednávající o průběhu stáže z hlediska získaných experimentálních výsledků a jejich zpracování coby části řešení disertační práce a přínosů nově získaných vědomostí a zkušeností studenta (doporučený rozsah 20 stran). Studie je minimálně 14 dní před zkouškou **EXPERIMENTÁLNÍ TECHNIKA OBORU** k dispozici zkušební komisi, před kterou student získané výsledky prezentuje a obhajuje. Student materiál odevzdává na studijní oddělení v potřebném počtu výtisků a el. formě a studijní oddělení jej předá komisi.

## Článek 6 Povinnosti doktorandů v prezenční formě studia

1. Student je povinen plnit studijní povinnosti v součinnosti se školitelem, ev. konzultantem a vedoucím školícího pracoviště.
2. Pro prohloubení teoretických vědomostí ve zvoleném studijním oboru se studenti doktorského studijního programu zúčastňují seminářů organizovaných pro tento program, konferencí, a dalších odborných akcí.
3. Prezenční forma studia v DSP je uskutečňována na pracovišti, které garantuje individuální studijní plán studenta a organizuje jeho činnost i pobyt na pracovišti. Studenti mají povinnost být k zastižení na pracovišti dle předem definovaných podmínek, které určí vedoucí katedry se školitelem a odpovídají minimálně době mezi 9:00 - 14:00. Evidenci docházky zajišťují sekretariáty školících pracovišť.
4. Krátkodobou nepřítomnost na pracovišti je student povinen hlásit s předstihem a to nejen školiteli, ale také vedoucímu školícího pracoviště (telefonicky, emailem).
5. V případě, že student plánuje vycestovat na dobu delší než 1 týden (konference, stáž, odjezd na prázdniny dle harmonogramu ak. roku), je nutné o této skutečnosti informovat školitele, vedoucího pracoviště a studijní oddělení písemně (nejlépe emailem).
6. Studentům v prezenční formě a standardní době studia může být přiznáno stipendium. Jeho výše je specifikována samostatnou směrnicí děkanky. V případě neplnění studijních a dalších povinností nebo nerespektováním závazných pravidel může být rozhodnutím děkanky stipendium pozastaveno nebo sníženo.



**Článek 7**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Touto směrnicí se ruší směrnice děkanky č. 1/2018 (verze 1) z 15. 12. 2017.
2. Projednáno oborovou radou doktorského studijního programu Textilní inženýrství dne: 22. 10.2018 a Akademickým senátem FT TUL dne: 23. 10. 2018



## Doktorský studijní program P3106 – Textilní inženýrství

### Obor: Textilní technika a materiálové inženýrství

#### I. PŘÍRODOVĚDNÝ ZÁKLAD

povinně volitelné předměty (B)

Název předmětu	Zkratka	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Matematická statistika a analýza dat	KAP/D02	2+0	Zk	1	ZS
Vybrané numerické metody	KAP/D40	2+0	Zk	1	ZS
Vybrané partie z řešení dif. rovnic	KAP/D41	2+0	Zk	1	LS

Student volí jeden předmět z nabídky.

#### II. APLIKOVANÝ ZÁKLAD

povinně volitelné předměty (B)

Název předmětu	Zkratka	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Makromolekulární chemie	KNT/D18	2+0	Zk	1	ZS
Mechanika vlákenných útvarů	DFT/D43	2+0	Zk	1	ZS
Optika pevných látek	KMI/D05	2+0	Zk	1	ZS
Strukturální mechanika vlákenných systémů	KTT/D51	2+0	Zk	1	ZS
Fyzikálněchemické modelování	DFT/D42	2+0	Zk	1	LS
Přenos tepla v porézních strukturách	KHT/D17	2+0	Zk	1	LS
Vybrané statě z dynamiky textil. strojů	DFT/D44	2+0	Zk	1	LS
Hydrodynamika procesů zvláknování	KNT/D53	2+0	Zk	1	ZS, LS

Student volí jeden předmět z nabídky.

#### III. ZÁKLADY OBORU

povinně volitelné předměty (B)

Název předmětu	Zkratka	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Nanovlákná a nanotechnologie	KNT/D42	2+0	Zk	2	ZS
Oděvní komfort	KHT/D52	2+0	Zk	2	ZS
Praktická stereologie	KNT/D44	2+0	Zk	2	ZS
Sorpční procesy	KMI/D13	2+0	Zk	2	ZS
Struktura a vlastnosti textilních vláken	KMI/D07	2+0	Zk	2	ZS
Strukturální teorie vlákenných soustav	KTT/D11	2+0	Zk	2	ZS
Textilní chemie	KMI/D24	2+0	Zk	2	ZS
Tkáňové inženýrství	KNT/D40	2+0	Zk	2	ZS
Chemické a termické technologie výroby NT	KNT/D25	2+0	Zk	2	LS
Projektování textilií	KMI/D20	2+0	Zk	2	LS
Simulace technologických procesů	KOD/D15	2+0	Zk	2	LS
Simulace v materiálovém inženýrství	KNT/D21	2+0	Zk	2	LS
Teorie zkušebních metod a zpracování dat	KMI/D08	2+0	Zk	2	LS
Zpracování a analýza obrazu	KHT/D54	2+0	Zk	2	LS
Transportní procesy při tvarování	KOD/D16	2+0	Zk	2	ZS, LS

Student volí jeden předmět z nabídky.



**IV. SPECIALIZACE V OBORU**
**povinně volitelné předměty (B)**

Název předmětu	Zkratka	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Specializace v oboru	DFT/D30	2+0	Zk	3	LS

Student vybírá přednostně z nabídky akreditovaných předmětů v doktorských studijních programech TUL

**V. EXPERIMENTÁLNÍ TECHNIKA OBORU**
**povinně volitelné předměty (B)**

Název předmětu	Zkratka	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Experimentální technika oboru	DFT/D33	2+0	Zk	3	ZS

Student musí splnit předmět.

**STAŽE**
**nepovinné předměty (C)**

Název předmětu	Zkratka	Rozsah Př.+Cv.	Zakončení	Ročník	Semestr
Stáž v podniku I	DFT/D60	12T	Zp	3	ZS, LS
Stáž v podniku II	DFT/D61	12T	Zp	3	ZS, LS
Stáž v zahraničí I	DFT/D62	12T	Zp	3	ZS, LS
Stáž v zahraničí II	DFT/D63	12T	Zp	3	ZS, LS

Student má právo rozšířit portfolio svých znalostí volbou dalších volitelných předmětů, které se do plnění studijního programu nezapočítávají, ale umožní mu rozšířit jeho kompetence.



**Seznam doporučených časopisů**  
**Vybrané impaktované časopisy evidované v databázi Thomson Reuters**  
 (<http://apps.webofknowledge.com/>)

Journal*	ISSN	IF	Publisher
<i>Dyes and Pigments</i>	0143-7208	3,966	ELSEVIER SCI LTD, ENGLAND
<i>Cellulose</i>	0969-0239	3,573	SPRINGER, NETHERLANDS
<i>Textile Research Journal</i>	0040-5175	1,599	SAGE PUBLICATIONS LTD, USA
<i>Journal of Industrial Textiles</i>	1528-0837	1,349	SAGE PUBLICATIONS INC, USA
<i>Coloration Technology</i>	1472-3581	1,262	WILEY-BLACKWELL, ENGLAND
<i>Journal of Engineered Fibers and Fabrics</i>	1558-9250	0,986	INDA, USA
<i>Fibers and Polymers</i>	1229-9197	0,881	KOREAN FIBER SOC, SOUTH KOREA
<i>Journal of Vinyl &amp; Additive Technology</i>	1083-5601	0,859	WILEY-BLACKWELL, USA
<i>Wood and Fiber Science</i>	0735-6161	0,773	SOC WOOD SCI TECHNOL, USA
<i>Journal of the Textile Institute</i>	0040-5000	0,722	TAYLOR & FRANCIS LTD, ENGLAND
<i>Fibers &amp; Textiles in Eastern Europe</i>	1230-3666	0,667	INST CHEMICAL FIBRES, POLAND
<i>Indian Journal of Fiber &amp; Textile Research</i>	0971-0426	0.634	ATL INST SCIENCE COMMUNICATION-NISCAIR, INDIA
<i>Industria Textila</i>	1222-5347	0,570	INST NATL CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE PIELARIE-BUCURESTI, ROMANIA
<i>Journal of The American Leather Chemists Association</i>	0002-9726	0,495	AMER LEATHER CHEMISTS ASSOC, USA
<i>Journal of Natural Fibers</i>	1544-0478	0,460	TAYLOR & FRANCIS INC, USA
<i>International Journal of Clothing Science and Technology</i>	0955-6222	0,350	EMERALD GROUP PUBLISHING LIMITED, ENGLAND
<i>Sen-I Gakkaishi</i>	0037-9875	0,315	SOC FIBER SCI TECHNOL, JAPAN
<i>Journal of the Society of Leather Technologists and Chemists</i>	0144-0322	0,264	SOC LEATHER TECHNOL CHEMISTS, ENGLAND
<i>Tekstil ve Konfeksiyon</i>	1300-3356	0,264	EGE UNIVERSITESI, TURKEY
<i>AATCC Revue</i>	1532-8813	0,254	AMER ASSOC TEXTILE CHEMISTS COLORISTS, USA
<i>Fibre Chemistry</i>	0015-0541	0,224	SPRINGER, RUSSIA
<i>Autex Research Journal</i>	1470-9589	0,220	AUTEX, POLAND

\* Materials Science, Textiles (JCR, Thomson Reuters)

Journal	ISSN	IF	Publisher
<i>eXPRESS polymer Letters</i>	1788:618x	2,983	BUDAPEST UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND ECONOMICS
<i>Material Letters</i>	0167-577x	2,426	ELSEVIER SCIENCE
<i>Polymer Testing</i>	0142-9418	2,240	ELSEVIER SCI LTD, ENGLAND
<i>Modelling and Simulation in Materials Science and Engineering</i>	0965-0393	2,167	IOP PUBLISHING LTD, ENGLAND
<i>Journal of Applied Polymer Science</i>	0021-8995	1,768	WILEY-BLACKWELL, WILEY-BLACKWELL
<i>Polymer Engineering and Science</i>	0032-3888	1,520	WILEY-BLACKWELL, WILEY-BLACKWELL
<i>Optical Fiber Technology</i>	1068-5200	1,300	ELSEVIER SCIENCE INC, USA





<i>Fiber and Integrated Optics</i>	0146-8030	0,615	TAYLOR & FRANCIS INC, USA
<i>Journal of Testing and Evaluation</i>	0090-3973	0,379	AMER SOC TESTING MATERIALS, USA
<i>Polymers &amp; Polymer Composites</i>	0967-3911	0,271	ISMITHERS, ENGLAND
<i>Vlákna a textil</i>	1335-0617	0,109	SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN BRATISLAVA

Vybrané neimpaktované časopisy evidované v databázi Scopus ([www.scopus.com](http://www.scopus.com))

Journal	ISSN	Publisher
<i>Journal of Cotton Science</i>	1523-6919	NATIONAL COTTON COUNCIL OF AMERICA, USA
<i>Journal of Textile Engineering</i>	1346-8235	TEXTILE MACHINERY SOCIETY OF JAPAN, JAPAN

Další doporučené časopisy

Journal	ISSN	Publisher
<i>Asian Textile Journal</i>	0971-3425	INDIA
<i>Colourage</i>	0010-1826	INDIA
<i>International Journal of Fiber and Textile Research</i>	2277-7156	INDIA
<i>International Journal of Textile Science and Technology</i>	1732-xxx,	INTECH EUROPE
<i>International Journal of Textile Science</i>	1732-xxx,	USA
<i>International Nonwovens Journal</i>	1527-2494	USA
<i>Journal of Engineered Fibers and Fabrics</i>	1558-9250	USA
<i>Journal of Fiber Bioengineering and Informatics</i>	1940-8676	HONG KONG
<i>Journal of Textile and Apparel Technology and Management,</i>	1533-0915	USA
<i>Journal of Textile Engineering</i>	1346-8235	JAPAN
<i>Journal of Textile Science &amp; Engineering</i>	0971-3425	INDIA
<i>Journal of the China Textile Institute</i>	0040-5000	CHINA
<i>Journal of the Society of Dyers and Colourists,</i>	1478-4408	ENGLAND
<i>Man Made Textiles in India</i>	0377-7537	INDIA
<i>Melliand Textilberichte- International</i>	0198-7275	GERMANY
<i>Nonwovens Report International</i>	0953-1092	USA
<i>Polymer International</i>	1097-0126	KOREA
<i>Technical Textiles International</i>	0964-5993	KOREA
<i>Textile Asia</i>	0049-3554	KOREA
<i>Textile Chemist &amp; Colorist</i>	0040-490X	USA
<i>Textile Industries Digest</i>	0115-2351	SOUTHERN AFRICA
<i>Textile Industry Technology</i>	0021-3497	RUSSIA
<i>The Research Journal of Textile and Apparel</i>	1560-6074	HONG KONG
<i>World Journal of Engineering</i>	1708-5284	CANADA

