

Katedra fizyki
FP TUL

1990-1994

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta pedagogická

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1990

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Docenti	Kopal	Antonín	Doc., RNDr., CSc.	
	Krebs	Milan	Doc., RNDr., CSc.	
	Sodomka	Lubomír	Doc., RNDr., CSc.	
	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
	Tichý	Jan	Doc., RNDr., CSc.	hostující pedagog
Asistenti	Burianová	Lidmila	Mgr., CSc.	tajemnice katedry
	Čmelík	Milan	Mgr.	
	Kazda	Václav	RNDr., CSc.	
	Lisalová	Jindra	RNDr.	
	Machonský	Lubor	Mgr.	
	Pešat	Pavel	RNDr.	
	Šimek	Ladislav	Mgr.	
THP	Bernardová	Hana		laborantka
	Bičková	Lada		laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Suchý	Rudolf		dílna
	Šourková	Věra		sekretářka
Stážisté	Hammerschmídová	Dora	Ing.	
	Erhart	Jiří	Mgr.	

Usnesením Akademického senátu VŠST byla dne 10. 7. 1990 zřízena pedagogická fakulta. Katedra fyziky přešla z textilní fakulty na pedagogickou fakultu.

Doc. RNDr. Jan Tichý, CSc. byl zaměstnán ve Švýcarsku a to současně na Kantonální škole v St. Gallen (Kantonschule St. Gallen, od roku 1973) a jako docent na Vysoké škole pedagogické v St. Gallen (Pädagogische Hochschule St. Gallen, od roku 1976), avšak dle svých možností od ledna 1990 často jezdil na katedru fyziky.

RNDr. Antonín Kopal, CSc. byl jmenován docentem pro obor Fyzika, jmenovací řízení proběhlo na FEL ČVUT v Praze.

RNDr. Lubomír Sodomka, CSc. byl jmenován docentem pro obor Fyzika.

RNDr. Pavel Pešat nastoupil na KFY 1. 9. 1990.

Externí vyučující:

RNDr. Miroslav Šulc - výuka ve Fyzikálních laboratořích a cvičení na TF.

Ing. Luboš Jíra – výuka ve Fyzikálních laboratořích.

Vědecká příprava pracovníků KFY na jiných pracovištích:

Mgr. Lidmila Burianová obhájila dne 10. 5. 1990 na FEL ČVUT v Praze v oboru Fyzika kondenzovaných látek a akustika kandidátskou disertační práci *Piezoelektrické kompozity* a získala vědeckou hodnost CSc. Školitelem byl Prof. Dr. Ing. Oldřich Taraba, DrSc.

Mgr. Lubor Machonský pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze.

RNDr. Pavel Pešat je od 1. 9. 1990 zařazen do externí aspirantury na MFF UK.

Stážisté:

Stážistka Ing. Dora Hammerschmídová nastoupila na KFY v roce 1990.

Stážista Mgr. Jiří Erhart – stáž na KFY trvá do 31. 8. 1990, od 1. 9. 1990 přechod na stáž ve FzÚ AVČR Praha.

Publikace:

Výzkumné zprávy:

Sodomka L., Čmelík M., Machonský L.: *Kapalné krystaly*. Výzkumná zpráva VŠST, Liberec 1990.

Burianová L.: *Piezoelektrické kompozitní materiály*. Dílčí zpráva DÚ SPZV I-4-3/10 S01, Liberec, 1990.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta pedagogická

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1991

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Docenti	Kopal	Antonín	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
	Krebs	Milan	Doc., RNDr., CSc.	
	Sodomka	Lubomír	Doc., RNDr., CSc.	
	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	
	Tichý	Jan	Doc., RNDr., CSc.	hostující pedagog
Asistenti	Burianová	Lidmila	Mgr., CSc.	tajemnice katedry
	Čmelík	Milan	Mgr.	
	Kazda	Václav	RNDr., CSc.	
	Lisalová	Jindra	RNDr.	
	Machonský	Lubor	Mgr., CSc.	
	Pešat	Pavel	RNDr.	
	Šimek	Ladislav	Mgr.	
	Šulc	Miroslav	RNDr.	
THP	Bernardová	Hana		laborantka
	Bičíková	Lada		laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Suchý	Rudolf		dílna
	Šourková	Věra		sekretářka
Stážistka	Hammerschmídová	Dora	Ing.	
Praktikant	Kuřík	Ondřej		

Akreditační komise vlády České republiky vyslovila dne 10. 4. 1991 souhlas se zřízením pedagogické fakulty.

Vedoucím katedry fyziky byl jmenován od 1. 2. 1991 Doc. RNDr. Antonín Kopal, CSc.

Doc. RNDr. Jan Tichý, CSc. byl zaměstnán ve Švýcarsku, avšak dle svých možností často jezdil na katedru fyziky.

RNDr. Miroslav Šulc nastoupil na KFY jako asistent 1. 2. 1991.

Externí vyučující:

Mgr. Jiří Erhart – externě vyučuje na KFY a zahájil doktorské studium ve FzÚ AVČR Praha.

Školitelem je RNDr. Václav Paidar, DrSc. z FzÚ AVČR Praha.

Ing. Luboš Jíra – výuka ve Fyzikálních laboratořích.

Vědecká příprava pracovníků KFY na jiných pracovištích:

Mgr. Lubor Machonský obhájil dne 28. 6. 1991 na MFF UK v Praze v oboru Fyzika pevných látek a akustika kandidátskou disertační práci *Rentgenografické studium krystalové mříže karbidu křemičitého* a získal vědeckou hodnost CSc. Školitelem byl Doc. RNDr. Jiří Wagner, CSc.

RNDr. Pavel Pešat pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze.

RNDr. Miroslav Šulc pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze, školitelem je Prof.

RNDr. Karel Vacek, DrSc.

Praktikanti a stážisté:

Praktikant Ondřej Kuřík nastoupil na KFY v roce 1991.

Stážistka Ing. Dora Hammerschmídová odchází z KFY v roce 1991.

Publikace:

Články v časopisech:

Sodomka L., Komrská J.: *Laser diffraction measurements of the parameters of fine-mesh woven textiles*, Textile Research Journal, **61**, 4, 232 – 236, 1991.

Deryagin B. V., Sodomka L., Tyurikova L. A.: *Laser-acoustic emission of condensed matters*, Doklady Akademii Nauk SSSR, **321**, 4, 752 – 755, 1991.

Erhart J., Něnička V.: *Příspěvek ke studiu Obuchovova modelu*, Československý časopis pro fyziku, **41**, 172-178, 1991.

Erhart J.: *Jednoduchý model elastických vlastností tkaniny*, Textil, **46**, 3/4, 68-69, 1991.

Šulc M.: *Elektrooptický samozatmívací svářečský filtr*, Zváření, **40**, 10, 193-195, 1991.

Sodomka L., Čmelík M.: *Jemná Mechanika a Optika*, **36**, 8, 208, 1991.

Konference:

Sodomka L., Čmelík M.: *The friction of linear and areal formation*. 1st International Symposium Mechanoemission and Mechanochemistry of Solids, Liberec 1991.

Sodomka L., Hammerschmiedová D., Čmelík M.: *Synergic effects and adhesion between glass textiles and epoxy resin*. 1st International Symposium Mechanoemission and Mechanochemistry of Solids, Liberec 1991.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta pedagogická

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1992

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Profesoři	Tichý	Jan	Prof., RNDr., CSc.	hostující profesor
Docenti	Kopal	Antonín	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
	Krebs	Milan	Doc., RNDr., CSc.	
	Sodomka	Lubomír	Doc., RNDr., CSc.	
	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	
Asistenti	Bahník	Tomáš	Mgr.	
	Burianová	Lidmila	Mgr., CSc.	tajemnice katedry
	Čmelík	Milan	Mgr.	
	Kazda	Václav	RNDr., CSc.	
	Lisalová	Jindra	RNDr.	
	Machonský	Lubor	Mgr., CSc.	
	Pešat	Pavel	RNDr.	
	Šimek	Ladislav	Mgr.	
	Štula	Martin	RNDr.	
	Šulc	Miroslav	RNDr.	
THP	Bernardová	Hana		laborantka
	Bičíková	Lada		sekretářka, laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Lustik	Miroslav		dílna
	Suchý	Rudolf		dílna
Praktikanti	Kuřík	Ondřej		
	Macháček	Petr		
	Romanec	Jaroslav		

Prof. RNDr. Jan Tichý, CSc. byl zaměstnán ve Švýcarsku, avšak dle svých možností často jezdil na katedru fyziky.

RNDr. Tomáš Bahník nastoupil na KFY 7. 9. 1992.

RNDr. Martin Štula nastoupil na KFY 9. 11. 1992.

Miroslav Lustik nastoupil na KFY 1. 3. 1992.

Laborantka Hana Bernardová odchází z KFY 25. 2. 1992.

Rudolf Suchý odchází z KFY 31. 3. 1992.

Externí vyučující:

Mgr. Jiří Erhart – externě vyučuje na KFY, doktorské studium ve FzÚ AVČR Praha. Školitelem je RNDr. Václav Paidar, DrSc. z FzÚ AVČR Praha.

Ing. Luboš Jíra – výuka ve Fyzikálních laboratořích.

Vědecká příprava pracovníků KFY na jiných pracovištích:

RNDr. Pavel Pešat pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze.

RNDr. Miroslav Šulc pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze, školitelem je Prof.

RNDr. Karel Vacek, DrSc.

Praktikanti a stážisté:

Praktikant Petr Macháček nastoupil na KFY v roce 1992.

Praktikant Jaroslav Romanec nastoupil na KFY 14. 9. 1992.

Praktikant Ondřej Kuřík odchází z KFY v roce 1992.

Profesorské řízení:

Prof. RNDr. Jan Tichý, CSc. byl jmenován profesorem pro obor Fyzika.

Publikace:

Šulc M.: *Metody měření spekter triplet-tripletové absorpce organických molekul*, Bulletin československé spektroskopické společnosti, č. 65, str. 12-21, říjen 1992.

Skripta, učebnice:

Kopal A., Pešat P.: *An Introduction to Laboratory Training*. Liberec, VŠST, Fakulta pedagogická, 1992.

Pešat, P.: *IP-Coach česky*. Překlad textů v programech systému IP-Coach. Liberec 1992.

Grantové projekty:

Interní grantový projekt VŠST v Liberci *Prostorový optický modulátor* (1992), řešitel projektu M. Šulc, přidělené finanční prostředky: 25 000,- Kč.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta pedagogická

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1993

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Profesoři	Tichý	Jan	Prof., RNDr., CSc.	hostující profesor
Docenti	Kopal	Antonín	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
	Krebs	Milan	Doc., RNDr., CSc.	
	Sodomka	Lubomír	Doc., RNDr., CSc.	
	Vokurka	Karel	Doc., Ing., DrSc.	
	Wagner	Jiří	Doc., RNDr., CSc.	
Asistenti	Bahník	Tomáš	Mgr.	
	Burianová	Lidmila	Mgr., CSc.	tajemnice katedry
	Čmelík	Milan	Mgr.	
	Erhart	Jiří	Mgr.	
	Kazda	Václav	RNDr., CSc.	
	Lisalová	Jindra	RNDr.	
	Machonský	Lubor	Mgr., CSc.	
	Pešat	Pavel	RNDr.	
	Šimek	Ladislav	Mgr.	
	Štula	Martin	RNDr.	
	Šulc	Miroslav	RNDr.	
THP	Bičíková	Lada		sekretářka, laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Lustik	Miroslav		dílna
Stážista	Macháček	Petr		
Praktikant	Romanec	Jaroslav		

Prof. RNDr. Jan Tichý, CSc. byl v roce 1993 ve Švýcarsku penzionován a nyní dle svých možností často pobýval na katedře fyziky a začal zde i vyučovat. Za odměnu mu bylo poskytnuto zdarma ubytování v Univerzitním hotelu v budově H.

Doc. RNDr. Jiří Wagner, CSc. odešel k 1. 10. 1993 do důchodu.

Doc. Ing. Karel Vokurka, DrSc. nastoupil 1. 10. 1993 na KFY.

Mgr. Jiří Erhart – do 1. 9. 1993 externě vyučuje na KFY, od 1. 9. 1993 nastoupil na KFY jako odborný asistent.

Vědecká příprava a doktorské studium pracovníků KFY na jiných pracovištích:

Mgr. Jiří Erhart pokračuje v externím doktorském studiu ve FzÚ AVČR v Praze. Školitelem je RNDr. Václav Paidar, DrSc. z FzÚ AVČR Praha.

RNDr. Pavel Pešat pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze.

RNDr. Miroslav Šulc zanechal v r. 1993 studia v externí aspirantuře na MFF UK v Praze.

Praktikanti a stážisté:

Stážista Petr Macháček odešel z KFY v roce 1993.

Profesorské řízení:

Prof. RNDr. Karel Hruška, CSc. byl jmenován profesorem pro obor Fyzika.

(Prof. Hruška pracoval od roku 1960 jako asistent na katedře fyziky VŠST, v roce 1964 byl vyslán pracovat na Univerzitu v Chartúmu v Sudánu, odkud v r. 1969 emigroval do Kanady. V Kanadě byl zaměstnán na katedře matematiky na York University v Torontu).

Publikace:

Konference:

Sodomka, L., Čmelík, M., Sodomka, J.: *Vlastnosti sklových a uhlíkových kompozitů*. Sborník přednášek a abstraktů posterů mezinárodní konference Pokrokové materiály v konstrukční praxi. Stará Lesná 1993, s. 36.

Sodomka, L., Čmelík, M., Sodomka, J.: *Uhlíkové textilie a jejich použití pro konstrukci kompozitů*. Sborník přednášek a abstraktů posterů mezinárodní konference Pokrokové materiály v konstrukční praxi. Stará Lesná 1993, s. 368.

Sodomka, L., Čmelík, M., Sodomka, J.: *Adheze sklových a uhlíkových vláken v reaktoplastových kompozitech*. Sborník přednášek a abstraktů posterů mezinárodní konference Pokrokové materiály v konstrukční praxi. Stará Lesná 1993, s. 396.

Sodomka, L., Čmelík, M., Sodomka, J.: *Akustická emise jako diagnostika materiálů, zvláště kompozitů*. Sborník přednášek a abstraktů posterů mezinárodní konference Pokrokové materiály v konstrukční praxi. Stará Lesná 1993, s. 443.

Sodomka, L., Čmelík, M., Sodomka, J.: *Vliv obráběcí technologie na vlastnosti Otvorů v textilních kompozitech*. Sborník přednášek a abstraktů posterů mezinárodní konference Pokrokové materiály v konstrukční praxi. Stará Lesná 1993, s. 455.

Výzkumné zprávy:

Krebs, M., Burianová, L.: *Studium vlastností materiálů PKM*. Zpráva pro European Piezo Ceramics Ltd., Hradec Králové, Liberec 1993.

Krebs, M., Burianová, L.: *Elektromechanické vlastnosti EPC materiálů*. Předběžná zpráva pro European Piezo Ceramics Ltd., Hradec Králové, Liberec 1993.

Skripta, učebnice:

Pešat P., Štula M.: *Exkurse programem IP-Coach* (Překlad z angličtiny). Pepeko, Liberec 1993.

Wagner J., Kopal A.: *Fyzika I (Přehled pro SF)*. 2. opravené vydání. VŠST v Liberci, Fakulta pedagogická, Liberec 1993.

Grantové projekty:

Interní grantový projekt VŠST v Liberci: *Teoretický model činnosti optického modulátoru světla* (1993), řešitel projektu M. Šulc, přidělené finanční prostředky: 35 000,- Kč.

Vysoká škola strojní a textilní

Fakulta pedagogická

Katedra fyziky

PERSONÁLNÍ SLOŽENÍ KATEDRY FYZIKY

ROK: 1994

	Příjmení	Jméno	Tituly	
Profesoři	Tichý	Jan	Prof., RNDr., CSc.	hostující profesor
Docenti	Kopal	Antonín	Doc., RNDr., CSc.	vedoucí katedry
	Krebs	Milan	Doc., RNDr., CSc.	
	Sodomka	Lubomír	Doc., RNDr., CSc.	
	Vokurka	Karel	Doc., Ing., DrSc.	
Asistenti	Bahník	Tomáš	RNDr.	
	Burianová	Lidmila	Mgr., CSc.	tajemnice katedry
	Čmelík	Milan	Mgr.	
	Erhart	Jiří	Mgr.	
	Hána	Petr	RNDr.	
	Kazda	Václav	RNDr., CSc.	
	Lisalová	Jindra	RNDr.	
	Machonský	Lubor	Mgr., CSc.	
	Pešat	Pavel	RNDr.	
	Přívratská	Jana	RNDr.	
	Šimek	Ladislav	Mgr.	
	Štula	Martin	RNDr.	
	Šulc	Miroslav	RNDr.	
THP	Bičíková	Lada		sekretářka, laborantka
	Fialová	Jana		laborantka
	Lustik	Miroslav		dílna
Praktikant	Romanec	Jaroslav		

RNDr. Jana Přívratská nastoupila na KFY 1. 10. 1994.

RNDr. Petr Hána nastoupil na KFY 1. 11. 1994.

RNDr. Jindra Lisalová ukončila práci na KFY 30. 9. 1994.

Vědecká příprava a doktorské studium pracovníků KFY na jiných pracovištích:

Mgr. Jiří Erhart pokračuje v externím v doktorském studiu ve FzÚ AVČR v Praze. Školitelem je

RNDr. Václav Páidar, DrSc. z FzÚ AVČR Praha.

RNDr. Pavel Pešat pokračuje v externí aspirantuře na MFF UK v Praze.

Habilitace:

RNDr. Jan Fousek, DrSc.

RNDr. Václav Janovec, CSc., habilitační práce: Symmetry properties of domain structures.

Profesorská řízení:

RNDr. Jan Fousek, DrSc. byl jmenován profesorem pro obor Fyzika.

RNDr. Václav Janovec, CSc. byl jmenován profesorem pro obor Fyzika.

Publikace:**Skripta:**

Kopal A., Machonský L., Šimek L.: *Příklady z fyziky, I. Mechanika*. VŠST, Liberec 1994.

Grantové projekty:

Grant PV 421/1994/VŠVT Spolopráce vysokých škol s AV ČR: *Úprava laserové aparatury ke studiu excitovaných stavů* (1994), řešeno ve spolupráci s Fyziologickým ústavem AV ČR, odpovědný řešitel J. Polecha z Fyziologického ústavu AV ČR, spoluředitel z VŠST M. Šulc, přidělené finanční prostředky: 70 000,- Kč.

Interní grantový projekt VŠST v Liberci č. 70537 *Časově-frekvenční analýza akustických signálů* (1994), řešitel projektu K. Vokurka, přidělené finanční prostředky: 25 000,- Kč.