

## A Kórélettani Intézet által meghirdetett rektori pályázati témák 2015

<b>Pályatétel címe</b>	<b>Konzulens (fokozattal)</b>
Obezitás indukálta nefropátia patomechanizmusa	Hamar Péter, Dsc, egyetemi docens, Bukosza Nóra, PhD hallgató
Vese ischemia-reperfúziós károsodás során létrejövő mikro RNS génexpressziós változások vizsgálata és terápiás befolyásolása.	Hamar Péter, Dsc, egyetemi docens, Kaucsár Tamás egyetemi tanársegéd
Kontrasztanyag indukálta nefropátia patomechanizmusa	Hamar Péter, Dsc, egyetemi docens, Szénási Gábor, kandidátus
Mikro-RNSEk (miRNS) szerepe diabetesz szövődményeiben	Hamar Péter, Dsc, egyetemi docens, Kaucsár Tamás egyetemi tanársegéd
Kannabinoid rendszer (CB2 receptorok) szerepe akut vese allograft kilökődésében	Hamar Péter, Dsc, egyetemi docens, Buday Anna, egyetemi tanársegéd
A TGF- $\beta$ szerepe a myocardialis fibrózis progressiójában	Kökény Gábor PhD, egyetemi adjunktus
A TIMP-1 szerepe a szöveti fibrózisban	Kökény Gábor PhD, egyetemi adjunktus
Az NO-cGMP tengelyre ható szerek alkalmazása a diabeteses nephropathia terápiájában	Kökény Gábor PhD, egyetemi adjunktus
Új terápiás lehetőségek a podociták károsodásának csökkentésére diabetesben	Kökény Gábor PhD, egyetemi adjunktus
A preaeclampsia állatmodelljei	Kriston Tünde klinikai szakorvos
A terhességi hypertonia – praeclampsia – eclampsia pathogenesisise	Molnár Miklós PhD, egyetemi docens, Kriston Tünde klinikai szakorvos
Vasoactiv mediatorok szerepe a terhességi hypertonia pathomechanizmusában	Molnár Miklós PhD, egyetemi docens, Kriston Tünde klinikai szakorvos
A koraszülés molekuláris pathomechanizmusa	Molnár Miklós PhD, egyetemi docens, Kriston Tünde klinikai szakorvos
Transzgén technikák alkalmazása a vesekutatásban	Mózes Miklós PhD, egyetemi adjunktus
A relaxin pathogenetikai szerepe különböző megbetegedésekben	Mózes Miklós PhD, egyetemi adjunktus, Kökény Gábor PhD, egyetemi adjunktus
A TGF- $\beta$ szerepe a veseműködésben	Mózes Miklós PhD, egyetemi adjunktus, Kökény Gábor PhD, egyetemi adjunktus
A fibroblaszt growth factor-23 kórélettana	Mucsi István PhD, egyetemi docens
Krónikus veseelégtelen betegek életkilátásait meghatározó tényezők vizsgálata	Mucsi István PhD, egyetemi docens
Az obstruktív alvási apnoe és a kardiovaszkuláris rizikó kapcsolata	Mucsi István PhD, egyetemi docens
A csont- és ásványi anyagcsere zavarai és a kardiovaszkuláris betegségek közötti kapcsolat krónikus vesebetegekben	Mucsi István PhD, egyetemi docens
A szöveti ischaemia monitorozási lehetőségének biokémiai markerei	Papp Enikő egyetemi tanársegéd
Vasoactiv mediátorok szerepe a glomerularis filtratio szabályozásában fiziológias és pathológias körülmények között	Rosivall László DSc, egyetemi tanár
Endothel permeabilitás szabályozásának és változásának vizsgálata in vitro.	Rosivall László DSc, egyetemi tanár
Az arteriola afferens morfológiai és funkcionális leírása	Rosivall László DSc, egyetemi tanár
A szöveti renin-angitensin rendszer (vese, agy stb.) élet- és kórélettana	Rosivall László DSc, egyetemi tanár
A vascularis endothelialis növekedési faktor (VEGF) élet- és kórélettana	Rosivall László DSc, egyetemi tanár
A szerotonin szerepe a veseműködésben és a vesefibrózisban.	Szénási Gábor CsD, tudományos tanácsadó
Új hipotézis egy szabadon választott kórkép pathomechanizmusában	Kökény Gábor PhD, egyetemi adjunktus TDK felelős