9. A tézisekben összefoglalt tudományos eredmények értékelése

(a bírálóbizottság állásfoglalása a jelölt téziseiről, az azokban lefektetett új tudományos eredményekről, a tézisek elfogadása vagy elutasítása, az értekezés tudományos eredményeinek tételes értékelése)

A jelölt áttekinthető összeállításban ismertette téziseit, amelyek közül a bírálóbizottság új tudományos eredményként a következőket emeli ki, illetve ismeri el:

* Új, elvi alapokon álló módszereket dolgozott ki élesztőgomba-fajok különböző szubsztrátumokból való izolálására.
* Ivaros szaporodásra való képességet igazolt korábban „aszexuálisnak” tartott *Yarrowia* és *Ogataea* törzsekben.
* Metanol asszimiláló, *Ascomycota* élesztőgombákat izolált filloszférából.
* Több mint 40, a tudományra nézve új élesztőgomba-fajt írt le, köztük négy *Yarrowia*-fajt, 20 metanol-asszimiláló fajt, 14 *Ogataea* fajt, öt *Kuraishia* fajt, valamint egy-egy *Komagataella, Schizosaccharomyces, Metchnikowia, Pichia* és *Cutaneotrichosporon* fajt.
* Több esetben igazolta az új mikroszkopikus gombafajok élelmiszeripari, illetve élelmiszerbiztonsági szerepét.