
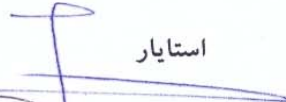





تأییدیه اعضای هیات داوران حاضر در جلسه دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد

اعضای هیئت داوران نسخه نهائی پایان نامه خانم فریبا بابایی

تحت عنوان: بررسی تنوع مورفولوژیکی و ایزوآنزیمی (ایزوزایم پراکسیداز) درخت آزاد
Zelkova carpinifolia (pallas.)C.KOCH در رویشگاه جلگه‌های شمال ایران
را از نظر فرم و محتوی بررسی نموده و پذیرش آنرا برای تکمیل درجه کارشناسی ارشد پیشنهاد
می‌کنند.

اعضای هیات داوران	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی	امضا
۱- استاد راهنما	دکتر سیدغلامعلی جلالی	دانشیار	
۲- استاد راهنمای دوم	دکتر داود آزادفر	استایار	
۳- نماینده شورای تحصیلات تکمیلی	دکتر مسعود طبری	دانشیار	
۴- استاد ناظر	دکتر سید محسن حسینی	دانشیار	
۵- استاد ناظر	دکتر کامبیز اسپهبدی	استایار	



.....
.....
.....

()

()

:

()

(

()

(

)

((

()

(

%

(

(

(

:

:

/

/

/

:

/

/

//

//

//

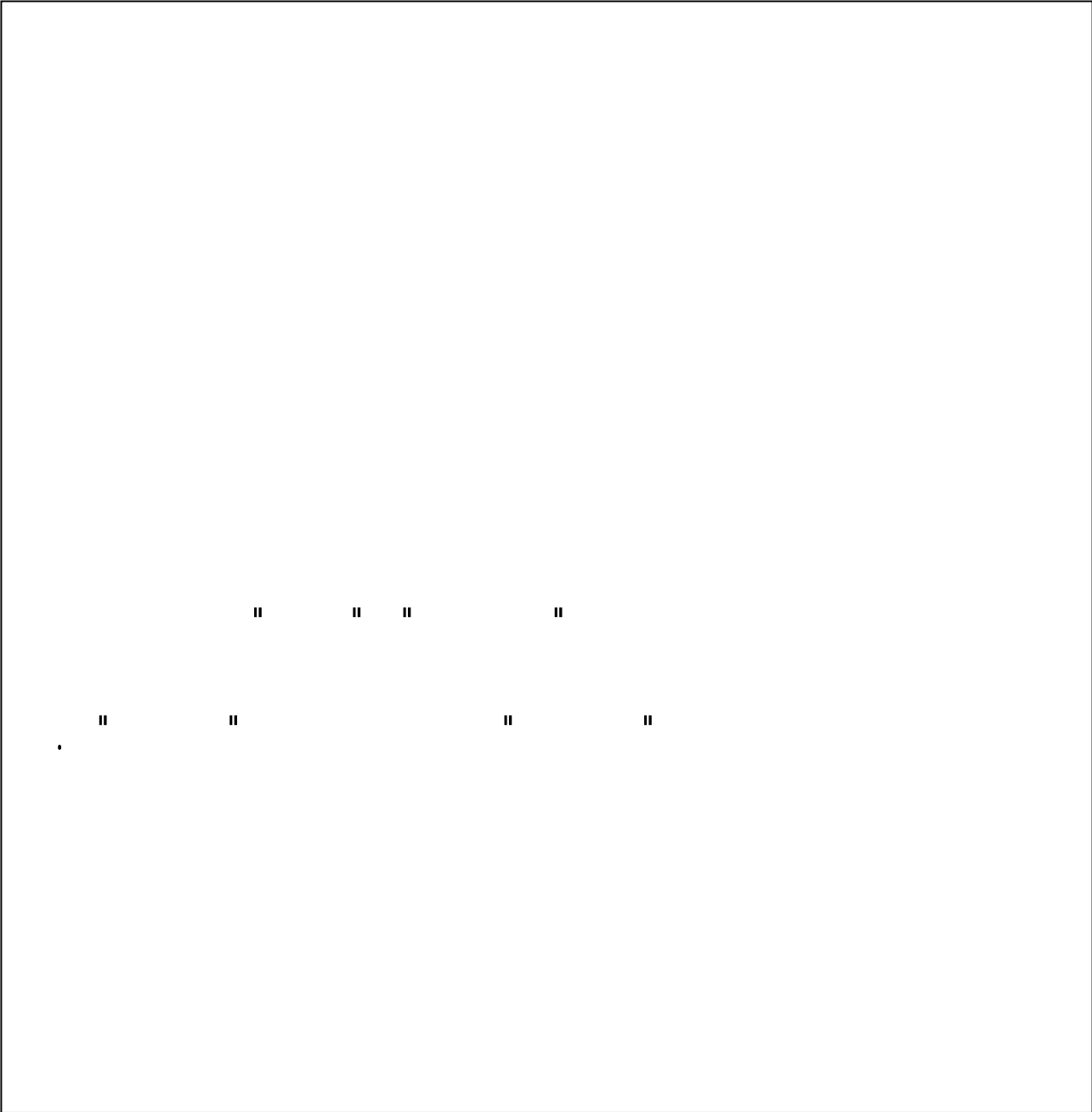


() :

Zelkova carpinifolia Pallas K.Koch

:

:



“ “ “ “

“ “ “ “

.

:

Zelkova carpinifolia

,UV

(PAGE)

,PAGE ,

Zelkova carpinifolia :



Zelkova

Zelkova

Z. carpinifolia

:

:

:

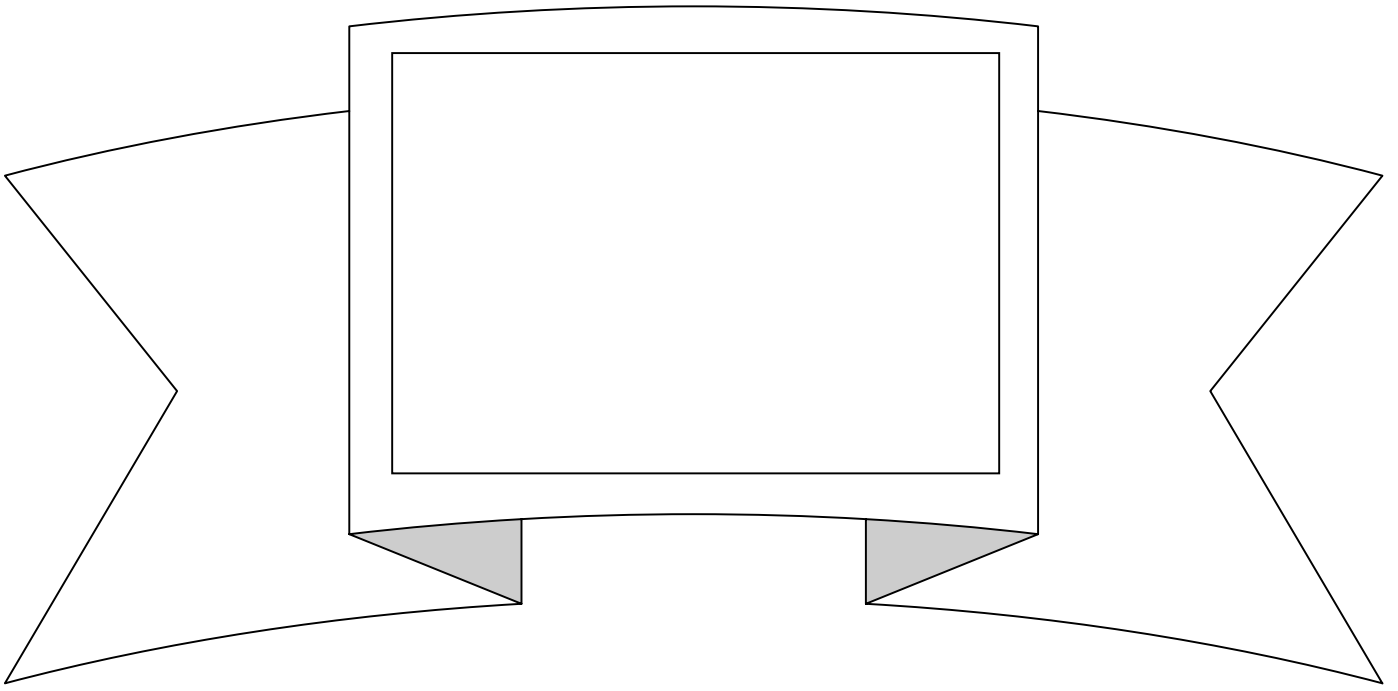
(Ordination)



(, ,)

(%)





()

-

/

/

Ulmaceae (*Zelkova carpinifolia*)(Jalili & Jamzade, 2000)

1

(Kavadaz & Cooner, 2004)

Ulmaceae *Utricales* (*Angiosperm*) *Zelkova*

()

()

()

Celtis

.....

Ulmus

Zelkova.....