

# =bhY`YWh i U`7cbhf]V i h]cbg

V@^ÁW}âç^!•âc^Á[-AX^! { [ ]c

G\Uf a Uz'DfU a cX]hU

## Refereed Journal Articles

R[~!}æ|ÁCE/câ&/^ÉÁCE&æâ^ { â&ÁR[~!}æ|ÁÇÚ~à|â•@^âD  
Ù@ [ !cÉÁRÉÉÁÙ@æ! { æÉÁÚÉÉÁŠ~ { ] \ä } ÉÁÖÉÁVÉÉÁU@æ!• [ ] ÉÁCEÉÁ Y ÉÁÇG€F Î DEÁRUWÜBÇEŠÁCEÜVQÔŠÒKÁU@ÉÁV@^  
Ú|æ&^•Á Y^ç|]ÁÖ [ KÁÜ^çâ^ , â } \*ÁÚæ•cÉÁÚ!^•^ } cÉÁæ } áÁØ~c^!^ÁÚ [ ••ââ|âcâ^•Áâ } ÁØæ { â|~ÁÓ~•â } ^••  
Ü^•^æ!&@É Øæ { â|~ÁÓ~•â } ^••ÁÜ^çâ^ , ÉÁGJÇFDE

R[~!}æ|ÁCE/câ&/^ÉÁCE&æâ^ { â&ÁR[~!}æ|ÁÇÚ~à|â•@^âD  
Ú@çæc [ ÉÁÖÉÉÁÙ@æ! { æÉÁÚÉÉÁ Y !â\* @cÉÁ T ÉÁÇG€F Î DEÁŠ^æ! } â } \*Á ] æcc^! } •Áæ } áÁæ } ] [ æ&@^•Ác [ Á-æ { â|~  
â~•â } ^••Á^â~&æcâ [ ] Áæ! [ ~ } áÁc@^Á , [ !|áÁ . ÁQ••~^•ÉÁâ } •â\* @c•Áæ } áÁ!^•^æ!&@Áæ\*^ } áÁÉ CE&æâ^ { ^  
[-Á Tæ } æ\*^ { ^ } cÁŠ^æ! } â } \*ÁBÁÖâ~&æcâ [ ] ÉÁFICHDEÁHÉ Î ÉHG€É  
@cc ] KDB [ { É [ !\*DU~à|â&æcâ [ ] •DCE T ŠÖDCE&æâ^ { ^É [-É Tæ } æ\*^ { ^ } cÉŠ^æ! } â } \*ÉÉÖÖâ~&æcâ [ ] Éæ• ] ç

R[~!}æ|ÁCE/câ&/^ÉÁCE&æâ^ { â&ÁR[~!}æ|ÁÇÚ~à|â•@^âD  
Öæ , • [ ] ÉÁCEÉÁÙ@æ! { æÉÁÚÉÉÁQ!çâ } \*ÉÁÖÉÉÁ T æ!&~ •ÉÁRÉÉÁÖ@â!â& [ ÉÁØÉÁÇG€F Î DEÁÚ!^ââ&c [ !•Á [-ÁŠæc^!  
Ö^!^!æcâ [ ] ÁØæ { â|~Á T^ { à^!•qÁÖ [ { { äc { ^ } cÄc [ ÁØæ { â|~ÁÖ } c^! } !â•^•É Ö } c/^!/^ } ^~!•@â ]  
V@^!/:^ÁBÁÚ!æ&câ&^ÉÁHJÇHDEÁ Í I É Í I JÉÁ [ ] !â } ^!â!æ!^É , â|~Á^É& [ { Dâ [ âDF€€FFFD^æ ] ÉFG€ÍGD^!â-

R[~!}æ|ÁCE/câ&/^ÉÁCE&æâ^ { â&ÁR[~!}æ|ÁÇÚ~à|â•@^âD  
Öæ , • [ ] ÉÁCEÉÁQ!çâ } \*ÉÁÚÉÁÖÉÉÁÙ@æ! { æÉÁÚÉÉÁÖ@â!â& [ ÉÁØÉÁ T æ!&~ •ÉÁRÉÁÇG€F Î DEÁÖØæ { â } â } \*Ác@^  
à^@æçâ [ !æ|Á [ ~c& [ { ^•Á [-Á ] ^çc^\*^ } ^!æcâ [ ] Á-æ { â|~Á { ^ { à^!•qÁ& [ { { äc { ^ } cÄc [ Ác@^!Á-â! { É  
Ö~!/]^æ } ÁR[~!}æ|Á [-Á Y [ !Vææ } áÁU! \*æ } â : æcâ [ ] æ|ÁÚ•~&@ [ ! ] \*^ÉÁGHÇ Í DEÁ Í I É Í I JÉ  
@cc ] KDB [ æ ] ^!•É••! } É& [ { D• [ !HD ] æ ] ^!•É&- { Næâ•c!æ&c^!âMGG Í I I F

R[~!}æ|ÁCE/câ&/^ÉÁCE&æâ^ { â&ÁR[~!}æ|ÁÇÚ~à|â•@^âD  
Ù@æ! { æÉÁÚÉÉÁÖæ\* } ^ÉÁ T ÉÉÁâ^Á T æ••â•ÉÁCEÉÁÇG€F Î DEÁØæ { â|~ÁÓ~•â } ^••KÁCEÁ-^!çâ|Á^\*! [ ~ } áÁ- [ !Á!^•^æ!&  
[ ] Ácâ { ^ÉÁc^æ { •ÉÁæ } áÁ [ ••âçç^Á [ !\*æ } â : æcâ [ ] æ|Á•c^â^É Ö~!/]^æ } ÁR[~!}æ|Á [-Á Y [ !Vææ } á  
U! \*æ } â : æcâ [ ] æ|ÁÚ•~&@ [ ! ] \*^ÉÁGHÇ Í DEÁ Í I É Í I JÉ  
@cc ] KDB , , , Écæ } á- [ ] !â } ^É& [ { Dc [ &D ] ^ , [ G€D&~! ] ^ } cÁEWÍG ] Í ^ÉÍ | U\*

R[~!}æ|ÁCE/câ&/^ÉÁCE&æâ^ { â&ÁR[~!}æ|ÁÇÚ~à|â•@^âD  
B [ !â~çâ•cÉÁ T ÉÉÁÙ@æ! { æÉÁÚÉÉÁÖ@â!â& [ ÉÁØÉÁÇG€F Î DEÁØæ { â|~Á-â! { Á@^c^! [ \*^ } ^âc^Áæ } áÁ\* [ ç^! } æ } ^&KÁCE  
& [ ] -â~!æcâ [ ] Áæ } ] [ æ&@É R[~!}æ|Á [-ÁÚ { æ|ÁÖ~•â } ^••Á Tæ } æ\*^ { ^ } cÉÁ Í GÇGDÉÁFJGEG€JÉ

R[~!}æ|ÁCE/câ&/^ÉÁCE&æâ^ { â&ÁR[~!}æ|ÁÇÚ~à|â•@^âD  
Ù@æ! { æÉÁÚÉÉÁÙ@æ!çæc [ ÉÁÖÉÉÁÙ@æ!^ÁVÉÁÇG€F Î DEÁV^ [ ] [ !æ|ÁÖâ { ^ } •â [ ] •Á [-ÁØæ { â|~ÁÖ } c^! } !â•^  
Ü^•^æ!&@É Øæ { â|~ÁÓ~•â } ^••ÁÜ^çâ^ , ÉÁG JÇFDEÁF€ÉFJÉ

R[~!}æ|ÁCE/câ&/^ÉÁCE&æâ^ { â&ÁR[~!}æ|ÁÇÚ~à|â•@^âD  
Öæ\* } ^ÉÁ T ÉÉÁÙ@æ! { æÉÁÚÉÉÁâ^Á T æ••â•ÉÁCEÉÁÇG€F Î DEÁV@^Á•c^â^Á [-Á [ !\*æ } â : æcâ [ ] æ|Áâ^@æçâ [ !Áâ } Á-æ { â|~  
â~•â } ^••É Ö~!/]^æ } ÁR[~!}æ|Á [-Á Y [ !Vææ } áÁU! \*æ } â : æcâ [ ] æ|ÁÚ•~&@ [ ! ] \*^ÉÁGHÇ Í DEÁ Í I É Í I JÉ  
@cc ] KDB , , , Écæ } á- [ ] !â } ^É& [ { Dc [ &D ] ^ , [ G€D&~! ] ^ } cÁEWÍG ] Í ^ÉÍ | U\*

R[~!}æ|ÁCE/câ&/^ÉÁCE&æâ^ { â&ÁR[~!}æ|ÁÇÚ~à|â•@^âD  
Ù@æ! { æÉÁÚÉÉÁÖ@~æÁRÉÁPEÁÇG€FHDÉÁCE•æ } Á-æ { â|~Á^ } c^! } !â•^•^æ } áÁ-æ { â|~Áâ~•â } ^••Á!^•^æ!&@É CE•æ  
Úæ&â-â&ÁR[~!}æ|Á [-Á Tæ } æ\*^ { ^ } çHÉDEÁ Í I FÉ Í T

Ú@æ: { æÉÁÚÉÉÁÖ@!ä • { æ } ÉÁRÉÁRÉÉÁÖ! • ä & \ ÉÁSÉÁÖÉÁÇG€FGDÉÁG Í Á ^ æ ! • Á [- Á Ø æ { ä | ^ Á Ö ~ • ä } ^ • • Á Ú ^ Ç ä ^ , K  
Ú ^ - | ^ & c ä [ ] • Á [ ] Á c @ ^ Á ] æ • c ä æ } ä Á ] ^ ! • ] ^ & c ä Ç ^ Á - [ ! Á c @ ^ Á - ~ c ~ ! ^ É Ø æ { ä | ^ Á Ö ~ • ä } ^ • • Á Ú ^ Ç ä ^ , É Á G Í Ç F D É  
Í É F Í É Á @ c c ] K D D & É ^ { & ä } E & [ { D • ä c ^ • D , , É - ä É [ ! \* D ! ^ • [ ~ ! & ^ D & [ | | ^ & c ä [ ] } D Ö Ö J G Í Í H Ö É F Ç É J € É Í Ø H É  
J Ö Ö F É Í Ö Ö F Í Í Í Ö É Í Í J B G € F G ' T æ ! & @ ^ á ä c [ ! ä æ ] É ] ä -

R [ ~ ! } æ | Á Ç É / c ä & / ^ É Á Ç É & æ ä ^ { ä & Á R [ ~ ! } æ | Á Ç Ú ~ à | ä • @ ^ ä D  
Ú @ æ ! { æ É Á Ú É É Á Ö æ ! } ^ ^ É Á T É Á Ç G € F G D É Á X æ ~ ^ Á & ! ^ æ c ä [ ] Á æ } ä Á ] ^ ! - [ ! { æ } & ^ Á ä } Á ] ! ä Ç æ c ^ Á - æ { ä | ^ Á - ä ! { • K  
T ^ æ • ~ ! ^ { ^ } c ä æ } ä Á { ^ c @ [ ä [ | | \* ä & æ | Á ä • • ^ Á Ç Ö ä ä c [ ! ä æ | D É Ø æ { ä | ^ Á Ö ~ • ä } ^ • • Á Ú ^ Ç ä ^ , É Á G Í Ç G H H D É  
@ c c ] K D D - à ! É • æ \* ^ } ~ à É & [ { D & [ ] c ^ } c D G Í D H D G H H É • @ [ ! c

R [ ~ ! } æ | Á Ç É / c ä & / ^ É Á Ç É & æ ä ^ { ä & Á R [ ~ ! } æ | Á Ç Ú ~ à | ä • @ ^ ä D  
Ö æ ! & ä æ É Ö æ • c ! [ É Á Ú É É Á Ú @ æ ! { æ É Á Ú É Á Ç G € F F D É Á Ø æ { ä | ^ Á Ö } Ç [ | Ç ^ { ^ } c Ä É Á Ø ä ! { Á Ú ^ ! - [ ! { æ } & ^ Á j ä } \ K Á Y ä } } ä } \*  
& [ ] - ä \* ~ ! æ c ä [ ] • Á ! ^ Ç ^ æ | ^ ä Á à ^ Á • ^ c É c @ ^ [ ! ^ c ä & Á { ^ c @ [ ä • É W } ä Ç ^ ! • ä æ Á Ö ~ • ä } ^ • • Á Ú ^ Ç ä ^ , É  
@ c c ] K D D ~ à ! É ~ } ä Ç ^ ! • ä æ É } ^ c D ~ à ! ^ } D ä } ä ^ ø É @ c {

R [ ~ ! } æ | Á Ç É / c ä & / ^ É Á Ç É & æ ä ^ { ä & Á R [ ~ ! } æ | Á Ç Ú ~ à | ä • @ ^ ä D  
Ú @ æ ! { æ É Á Ú É Á Ç G € F F D É Á Ú c ! æ c ^ \* ä & Á ^ } c ! ^ } ! ^ } ^ ~ ! ä æ | Á à ^ @ æ ç ä [ ! • Á ä } Á - æ { ä | ^ Á à ~ • ä } ^ • • Á • É Q } c ^ ! } æ c ä [ ] æ /  
R [ ~ ! } æ | Á [- Á Ö } c ! ^ } ! ^ } ^ ~ ! @ ä ] Á æ } ä Á Q } } [ Ç æ c ä [ ] Á T æ } æ \* ^ { ^ } c Ä Ç Q R Ö Q T D É Á F H Ç F D É Á Í É F F É

R [ ~ ! } æ | Á Ç É / c ä & / ^ É Á Ç É & æ ä ^ { ä & Á R [ ~ ! } æ | Á Ç Ú ~ à | ä • @ ^ ä D  
Ú @ æ ! { æ É Á Ú É É Á Ú æ | Ç æ c [ É Á Ö É Á Ç G € F F D É Á Ö ø ] [ ! ä c ä ] \* Á æ } ä Á ^ ø ] [ ! ä } \* Á } ^ . Á [ ] [ ! c ~ } ä c ä • Á [ Ç ^ ! Á j ä - ^ Á & ^ & | ^  
• c æ \* ^ • Á [- Á - æ { ä | ^ Á - ä ! { • É Ö } c ! ^ } ! ^ } ^ ~ ! @ ä ] Á V @ ^ [ ! ^ Á B Á Ú ! æ & c ä & ^ É Á H Í Ç Í D É Á F F J Ú Á æ } ä Á ~ ! Í B æ | Ç æ c [ É Á Ö É Á Ç G €

Ü@æ! { æÉÁÚÉÉÁÚ { äc@ÉÁÓÉÁÇG€€İDÉÁÒâc•Áââ|^ { æKÁÚ~&&^••â[ ]Á|æ} }â} \*ÁæcÁPææ\*æ!æÁÚæçâ} \*É  
Ò}c!^ ]!^ } ^~!•@â ]ÁV@^! ^Áæ} âÁÚ!æ&câ&^ÉÁHGÇİDÉÁİİİÉİİİÉ

Ú@æ! { æÉÁÚÉÉÁÔ@~æÉÁRÉÁPÉÉÁÔ@!â• { æ}ÉÁRÉÁRÉÁÇG€€€DEÁÚ^!&^]cá[ ]•Áæà[ ~cÁc@^Á^çc^}cÁ[-Á•~&&^••â[ ]  
]æ} }â} \*Áâ}ÁÔæ}æââæ}ÁØæ { â|^ÁÔâ! { •É Ôæ}æââæ}ÁR[ ~!}æ/Á[-ÁCEâ { â}â•c/æcáç^ÁÚ&â^}&^•ÉÁFÍÇHDÉ  
GHHEG I HÉ

R[ ~!}æ/ÁCE/cá&/^ÉÁCE&æâ^ { â&ÁR[ ~!}æ/ÁÇÚ~à!â•@^âD  
Ô@~æÉÁRÉÁPÉÉÁÔ@!â• { æ}ÉÁRÉÁRÉÁÚ@æ! { æÉÁÚÉÁÇFJJJDEÁÖ^-â}â} \*Ác@^Á-æ { â|^Áâ~•â}^••Áâ^Áâ@æçâ[ !É  
Ò}c/!^/!^}^~!•@â]ÁV@^!/^!^ÁBÁÚ!æ&cá&^ÉÁGHÇI DEÁFJÉHJÉ  
@cc]KDD[ ]!â}^!â!æ!^É , â|^Á^É& [ { Ðâ [ ÐF€€€€€€€€FÍ I €É Í G€€€€€ I €€€€ I ÊçD~||

R[ ~!}æ/ÁCE/cá&/^ÉÁCE&æâ^ { â&ÁR[ ~!}æ/ÁÇÚ~à!â•@^âD  
Ú@æ! { æÉÁÚÉÉÁÔ@!â• { æ}ÉÁRÉÁRÉÁÇFJJJDEÁV [ , æ!âÁæÁ!& [ ]&â!æcá [ ]Á [-Ác@^Áâ^~â}âcá [ ]æ!Áâ•~^•Áâ}Ác@^  
-â!^!â [-ÁÔ [ ! ] [ !æc^ÁÔ}c/!^/!^}^~!•@â]É Ô}c/!^/!^}^~!•@â]ÁV@^!/^!^!æ}âÁÚ!æ&cá&^ÉÁGHÇI DEÁFFÉ  
GÍÉÁ@cc]KDD[ ]!â}^!â!æ!^É , â|^Á^É& [ { Ðâ [ ÐF€€€€€€€€FÍ I €É Í G€€€€€ I €€€€ I ÊçD~||

R[ ~!}æ/ÁCE/cá&/^ÉÁCE&æâ^ { â&ÁR[ ~!}æ/ÁÇÚ~à!â•@^âD  
Ô@!â• { æ}ÉÁRÉÁRÉÁÔ@~æÉÁRÉÁPÉÉÁÚ@æ! { æÉÁÚÉÁÇFJJ] DEÁQ [ ] [ !cæ}cÁæcc!ââ~c^Á [-Á•~&&^•• [ !•Áâ}Á-æ { â|^  
à~•â}^•••KÁCE}Á^ç [ ! ] [ !æc [ !^Á•c~â^É Øæ { â|^ÁÔ~•â}^••ÁÚ^çâ^ , ÁDÁÚCEÖÖÁÚ~à!â•@^!•ÉÁFFÇFDEÁFJÉ  
HIÉ

R[ ~!}æ/ÁCE/cá&/^ÉÁCE&æâ^ { â&ÁR[ ~!}æ/ÁÇÚ~à!â•@^âD  
Ú@æ! { æÉÁÚÉÉÁÔ@!â• { æ}ÉÁRÉÁRÉÁÔ@~æÉÁRÉÁPÉÁÇFJJ] DEÁÚc!æc^\*â&ÁTæ}æ\*^ { ^}cÁ [-Ác@^ÁØæ { â|^  
Ô~•â}^•••KÁÚæ•cÁÚ^•^æ!&@Áæ}âÁØ~c~!^ÁÔ@æ!^} \*^•É Øæ { â|^ÁÔ~•â}^••ÁÚ^çâ^ , ÁDÁÚCEÖÖ  
Ú~à!â•@^!•ÉÁF€ÇFDEÁFÉH I É

**Non-Refereed Journal Articles**

R[ ~!}æ/ÁCE/cá&/^ÉÁCE&æâ^ { â&ÁR[ ~!}æ/ÁÇÚ~à!â•@^âD  
Ú@æ! { æÉÁÚÉÉÁÔ]~à^}ÉÁÚÉÉÁŠæàæ\æÁÚÉÉÁTâ&@æ^!ÉV•æàæ!æÉÁPÉÉÁÚç^!æÁCE|\*æ!â}ÉÁRÉÁÇG€FHDE  
CE}æ|^:â} \*Á-æ { â|^Áâ~•â}^••Á&æ•^•KÁV [ [!Áæ}âÁc^&@}â~^•É Ôæ•^ÁÚ^•^æ!&@ÁR[ ~!}æ/ÉÁHHÇGDÉ  
FÉG€É

R[ ~!}æ/ÁCE/cá&/^ÉÁCE&æâ^ { â&ÁR[ ~!}æ/ÁÇÚ~à!â•@^âD  
Ô@!â• { æ}ÉÁRÉÁRÉÁÚ@æ! { æÉÁÚÉÉÁÚc^!^!ÉÁŠÉÁÚÉÉÁÔ@~æÉÁRÉÁPÉÁÇG€FHDEÁV@^Áâ}~!^}&^Á [-Á-æ { â|^Á\* [ æ!•É  
\* [ ç^!}æ} &^Éæ}âÁ!^• [ ~!&^•Á [ ]Á-æ { â|^Á [ ~c& [ { ^•É

Ú@æ! { æÉÁÚÉÉÁCE~|<sup>^</sup>ccæÉÁPÉÉÁÖ<sup>^</sup>Y áccÉÁÚÉÉŠÉÉÁÚæ!æáæÉÁ TÉÉÁY~ • [-ÉÁ TÉÁÇGEFÍDÉ Ö<sup>^</sup>Ç<sup>^</sup>/[[ ]á} \*ÁP<sup>^</sup>çc  
Ö<sup>^</sup>Ç<sup>^</sup>/æcá[[ ]ÁŠ<sup>^</sup>æá<sup>^</sup>!•Á- [ /ÁV/æ } • \*<sup>^</sup> }<sup>^</sup>/æcá[[ ]æ/ÁØæ { á/ÁÖ }c<sup>^</sup>/ /á •<sup>^</sup>•ÉÁ Tæ••æ&@~ •<sup>^</sup>cc•KÁÖá , æ!á  
Ò|\*æ!É

Ó[[ /ÉÁÚ&@[[ ]æ! /<sup>^</sup>ÉP<sup>^</sup> , ÁÇÚ~à|á•@<sup>^</sup>áD  
Ú@æ! { æÉÁÚÉÉÁÚá<sup>^</sup>\*<sup>^</sup>!ÉÁÚÉÉÁPæ• [ ]ÉÁÚÉÉÁÖ [ ] : æ|<sup>^</sup>: ÉÁÇÉÁÖÉÉÁÚæ { æ&@æ } á!æ } ÉÁŠÉÁÇGEFÍDÉ Öç[[ / /á } \*  
V/æ } • \*<sup>^</sup> }<sup>^</sup>/æcá[[ ]æ/ÁÖ }c<sup>^</sup>/ /<sup>^</sup>!<sup>^</sup>!•@á ]KÁV@<sup>^</sup>ÁÚ[[ /<sup>^</sup>Á [-ÁÚ<sup>^</sup>• [ ~ /<sup>^</sup>!•<sup>^</sup>!æ } á!Öæ ]æá!áçá<sup>^</sup>•ÁÇ ] ÉÁGE ì DÈ  
Òá , æ!á!Ò|\*æ!ÁÚ~ à|á•@á } \*É

Ó[[ /ÉÁÚ&@[[ ]æ! /<sup>^</sup>ÉP<sup>^</sup> , ÁÇÚ~à|á•@<sup>^</sup>áD  
T<sup>^</sup> /á } ÉÁŠÉÁP [ /á~ çá•cÉÁ TÉÉÁÚ@æ! { æÉÁÚÉÁÇGEFÍDÉ V@<sup>^</sup>ÁÚÇÖÖÁPæ } áà[[ / /Á-ÁØæ { á/ÁÖ~ •á }<sup>^</sup>•<sup>^</sup>•ÁÇ ] É  
Ì ÌÉÉÁÚÇÖÖÉ

Ó[[ /ÉÁÚ&@[[ ]æ! /<sup>^</sup>ÉP<sup>^</sup> , ÁÇÚ~à|á•@<sup>^</sup>áD  
Ú@æ! { æÉÁÚÉÉÁY~ • [-ÉÁ TÉÉÁÚæ!æáæÉÁ TÉÁRÉÉÁÖ<sup>^</sup>Y áccÉÁÚÉÉŠÉÉÁCE~|<sup>^</sup>ccæÉÁPÉÉÁÇGEFÍDÉÁV@<sup>^</sup>ÁÖ[[ ]àæ/ÁÖ [ [ /<sup>^</sup>ck  
X[[ ]<sup>^</sup> { <sup>^</sup>ÁQÁÁÚ~ •cæá } á } \*ÁÖ }c<sup>^</sup>/ /<sup>^</sup>!<sup>^</sup>!æ/ÁØæ { á/ÁÖ~ •á }<sup>^</sup>•<sup>^</sup>•<sup>^</sup>•KÁÖ<sup>^</sup>ç<sup>^</sup>/[[ ]á } \*Ác@<sup>^</sup>ÁÖ [ /!É  
Öç ]æ } á! } \*Ác@<sup>^</sup>ÁÖ [ ~ } áæ!á<sup>^</sup>•É Öáç<sup>^</sup>á!ÁÖ[[ / /<sup>^</sup>Á- [ /!Øæ { á/ÁÖ~ •á }<sup>^</sup>•<sup>^</sup>•ÁÚ&@[[ ]æ! /<sup>^</sup>!æ } á!ÁÚ , }<sup>^</sup>!•  
Ç ] ÉÁJHÁ ]æ \*<sup>^</sup>•DÉÁáá\*áçæ| \ [ , |<sup>^</sup>á \*<sup>^</sup>Éæáà [ ]É<sup>^</sup>á~ ð•~ { /! } ðFH

Ó[[ /ÉÁÚ&@[[ ]æ! /<sup>^</sup>ÉP<sup>^</sup> , ÁÇÚ~à|á•@<sup>^</sup>áD  
Tæ••á•ÉÁÇÉÁÉÉÁÚ@æ! { æÉÁÚÉÉÁÖ~ æÉÁRÉÁPÉÉÁÖ@ /á• { æ } ÉÁRÉÁRÉÁÇGEFGDÉ Øæ { á/ÁÖ~ •á }<sup>^</sup>•<sup>^</sup>•ÁÚc~ áá<sup>^</sup>•K  
Ú<sup>^</sup>çá<sup>^</sup> , Áæ } á!ÇE } [ çæc<sup>^</sup>á!ÁÖáà|á [ \* /æ ] @<sup>^</sup> ÁÇ ] ÉÁGJJDEÁP [ /c@æ { ]c [ ] ÉÁ Tæ••æ&@~ •<sup>^</sup>cc•KÁÖá , æ!á  
Ò|\*æ!ÁÚ~ à|á•@á } \*É

Ó[[ /ÉÁÚ&@[[ ]æ! /<sup>^</sup>ÉP<sup>^</sup> , ÁÇÚ~à|á•@<sup>^</sup>áD  
P [ ~ ÉÁØÉÉÁÚ@æ! { æÉÁÚÉÁÇGEFÉDÉÁQ } Á T Á T [ /! : á•ÁBÁÖÁQ /<sup>^</sup>!æ } á!ÇÖáÉDÉ Ò }c<sup>^</sup>/ /<sup>^</sup>!<sup>^</sup>!æ/Á-æ { á/Á-á / { •ÁÇ ] É  
G ÍÉDÉÁP<sup>^</sup> , ÁR<sup>^</sup>!•<sup>^</sup>•KÁÚ<sup>^</sup>æ!• [ ]ÁÚ!<sup>^</sup>! : çá&<sup>^</sup>ÁPæ||É  
@cc ] KDD , , , É<sup>^</sup>!æ!• [ ]<sup>^</sup>áÉ& [ É~ \ ðÓ [ / \ @ [ ] ðá<sup>^</sup>çæá|Éæ• ] Nác<sup>^</sup> { MFÉÉÉÉÉÉÉÉÉÉG I H Í Í Í

Ó[[ /ÉÁÚ&@[[ ]æ! /<sup>^</sup>ÉP<sup>^</sup> , ÁÇÚ~à|á•@<sup>^</sup>áD  
Ú@æ! { æÉÁÚÉÉÁÖ@ /á• { æ } ÉÁRÉÁRÉÉÁÖ~ æÉÁRÉÁPÉÁÇFJJÍDÉ ÇÉÁÚ<sup>^</sup>çá<sup>^</sup> , Áæ } á!ÇE } [ çæc<sup>^</sup>á!ÁÖáà|á [ \* /æ ] @<sup>^</sup> Á [-  
Øæ { á/ÁÖ~ •á }<sup>^</sup>•<sup>^</sup>•ÁÚc~ áá<sup>^</sup>•ÉÁÇ ] ÉÁGJGÁ ]æ \*<sup>^</sup>•DÉÁP [ / , \ |ÉÁ Tæ••æ&@~ •<sup>^</sup>cc•KÁS | ~ , \!ÉÁ Tæ••æ&@~ { á&  
Ú~ à|á•@<sup>^</sup>!•É

**Book Chapters**

Ó[[ /ÉÁÖ@æ ]c<sup>^</sup>! /á } ÁÚ&@[[ ]æ! /<sup>^</sup>ÁÖ[[ /ÉP<sup>^</sup> , ÁÇÇE&&<sup>^</sup> ]c<sup>^</sup>áD  
Ò [ @<sup>^</sup> ] ÉÁÇÉÁÚÉÉÁÚ@æ! { æÉÁÚÉÁÇGEFGDÉÁÓUUSÍØPÉÚVÒÚÁÚ~ •cæá } á } \*ÁæÁ T | çáÉÖ<sup>^</sup> /<sup>^</sup>! : çæcá [ ] æ/ÁØæ { á/  
Ò }c<sup>^</sup>/ /! : á•ÁV@! [ ~ \*ÁÇE { ááá<sup>^</sup>çc! [ ~ •ÁŠ<sup>^</sup>æá! : •@á ] ÉÁQ } Á T æcc@<sup>^</sup> , ÁÇE||<sup>^</sup>! Áæ } á!Á Yá| |æ { ÁÖæ!c }<sup>^</sup>!  
ÇÖáÉDÉ ÓUUSKÁÁØæ { á/ÁÖ }c<sup>^</sup>/ /<sup>^</sup>!<sup>^</sup>!•@á ] ÉÁQ } •á \*@c<sup>^</sup>Á- / [ { ÁŠ<sup>^</sup>æáá } \*ÁÖç ] /<sup>^</sup>c•Á ] ÁÚ~ &<sup>^</sup>••~ /  
V/æ } • \*<sup>^</sup> }<sup>^</sup>/æcá[[ ]æ/ÁÖ }c<sup>^</sup>/ /<sup>^</sup>!<sup>^</sup>!æ/ÁØæ { á/á<sup>^</sup>•ÉÉÁÚæ! \* /æç<sup>^</sup>Á T æ& T á| |æ } ÁÚ~ à|á•@<sup>^</sup>!•É

Ó[[ /ÉÁÖ@æ ]c<sup>^</sup>! /á } ÁÚ&@[[ ]æ! /<sup>^</sup>ÁÖ[[ /ÉP<sup>^</sup> , ÁÇÇE&&<sup>^</sup> ]c<sup>^</sup>áD  
Úæ!æÉÁÖÉÉÁPæá!æ! } áÉÁÚÉÉÁÚ@æ! { æÉÁÚÉÉÁÖ@ /á• { æ } ÉÁRÉÁRÉÁÇGEFGDÉÁÓUUSÁØPÉÚVÒÚ  
V/æ } • \*<sup>^</sup> }<sup>^</sup>/æcá [ ] æ/ÁÚ~ &&<sup>^</sup>••á [ ] Áá } ÁØæ { á/ÁØá! { •KÁÇÉÁÚ•<sup>^</sup> &@ [ / [ \*á&æ/ÁÚ<sup>^</sup>! ]<sup>^</sup>! & çáç<sup>^</sup>É ÓUUSK  
V@<sup>^</sup> /<sup>^</sup>! : Áæ } á!ÁÚ : æ&çá&<sup>^</sup>Á [-ÁÖ~ •á }<sup>^</sup>•<sup>^</sup>•ÁØæ { á/á<sup>^</sup>•!æ } á!Øæ { á/ÁÖ~ •á }<sup>^</sup>•<sup>^</sup>•KÁÖ [ { { ^ { /!æçáç<sup>^</sup>  
Ú~ à|á&æcá [ ] Á- /!ÇE /á•çáç [ ] ÁÚ&@|á ]<sup>^</sup>!É

Ó[[ /ÉÁÖ@æ ]c<sup>^</sup>! /á } ÁÚ&@[[ ]æ! /<sup>^</sup>ÁÖ[[ /ÉP<sup>^</sup> , ÁÇÇE&&<sup>^</sup> ]c<sup>^</sup>áD  
Ú@æ! { æÉÁÚÉÁÇGEFGDÉÁÓUUSÁØPÉÚVÒÚKÁÖ! [ ~ } á!Á |<sup>^</sup>•Áá<sup>^</sup>c , ^<sup>^</sup> } Á [ ] É-æ { á/Á<sup>^</sup>ç<sup>^</sup> &~ çáç<sup>^</sup>•Áæ } á  
-æ { á/Á<sup>^</sup> { ^ { á! : •Ab [ á } á } \*Ác@<sup>^</sup>Á-æ { á/Áá~ •á }<sup>^</sup>•<sup>^</sup>•ÉÁQ } ÁÚ<sup>^</sup>c<sup>^</sup>! ÁRæ• \ á<sup>^</sup> , á& : ÁBÁÚæáá }<sup>^</sup>! ÁÚæ~ ÁÇÖáÉDÉ  
ÓUUSKÁÁÖ~ á|áá } \*Ác@<sup>^</sup>ÁØ~ c<sup>^</sup> /<sup>^</sup>! KÁH /ÁÚ~<sup>^</sup>•çá [ ] •Ác@æçÁP<sup>^</sup>çáÖ<sup>^</sup> /<sup>^</sup>! : çæcá [ ] Á T<sup>^</sup> / { á! : •Áá } ÁÖ }c<sup>^</sup>/ /! : á } \*  
Øæ { á/á<sup>^</sup>•ÁÇE•É

Ó[[ /ÉÁÖ@æ ]c<sup>^</sup>! /á } ÁÚ&@[[ ]æ! /<sup>^</sup>ÁÖ[[ /ÉP<sup>^</sup> , ÁÇÚ~à|á•@<sup>^</sup>áD









Òàâc [ /iæ/ÇÚ ~ à/î • @ ^ âD  
Ù@æ! { æÉÁÚÉÁÇ€FÍDÉ ÒÖQVUÛQCEŠÁÉÁV@^ÁR [ àÁU-ÁÇÁR [ ~ ! } æ/ÁÒàâc [ /ÁÇH! áÁ^áÉÉÁÇ [ /ÉÁGJDEÁØæ { à/ ^  
Ó ~ • à } ^ • • Á Û Ç à ^ , È

Òàâc [ /iæ/ÇÚ ~ à/î • @ ^ âD  
Ù@æ! • [ /ÉÁCEÉÁ Y ÉÉÁÙ@æ! { æÉÁÚÉÁÇ€FÍDÉ ÒÖQVUÛQCEŠÁÉÁÙ^~^/ ^ & à } \*Áâ } Á Û & @ [ /æ! / ^ Á Ç E / c ä & / ^ • Á Ç H ! á Á ^ á É É  
Ç [ /ÉÁGÍÉÁ ] ] ÉÁF I Ì È F J G D É Á Ø æ { à/ ^ Á Ó ~ • à } ^ • • Á Û Ç à ^ , È

Òàâc [ /iæ/ÇÚ ~ à/î • @ ^ âD  
Ù@æ! { æÉÁÚÉÁÇ€F I D É Á Ò Ö Q V U Û Q C E Š Á É Á € F H K Á C É Á ^ æ ! Á â } Á Û Ç à ^ , È Ø æ { à/ ^ Á Ó ~ • à } ^ • • Á Û Ç à ^ , Á Ç F • C Á ^ á É É  
Ç [ /ÉÁGÍÉÁ ] ] É Á F I È J D É Á Ø æ { à/ ^ Á Ó ~ • à } ^ • • Á Û Ç à ^ , È

ÇÚ ~ à/î • @ ^ âD  
Ù@æ! { æÉÁÚÉÁÇ€F I D É Á Ò Ö Q V U Û Q C E Š Á É Á € F H K Á C É Á ^ æ ! Á â } Á Û Ç à ^ , È Ø æ { à/ ^ Á Ó ~ • à } ^ • • Á Û Ç à ^ , Á Ç F • C Á ^ á É É  
Ç [ /ÉÁGÍÉÁ ] ] É Á F I È J D É Á Ø æ { à/ ^ Á Ó ~ • à } ^ • • Á Û Ç à ^ , È

Tæ \*æ : à } ^ ð V / æ á Á Û ~ à/î & æ c ä [ / ] Ç Ú ~ à/î • @ ^ âD  
Ù@æ! { æÉÁÚÉÁÇ€F I D É Ó Ç [ / ] c ä [ / ] Á â } Á c @ á } \ á } \* Á æ à [ ^ c á ^ \* ^ / æ c ä [ / ] æ / c / æ } • á c ä [ / ] Á â } Á - æ { à/ ^ Á ^ c ^ / ] / á • ^ • É  
V @ ^ Á Ø Q Á Û ! æ & c ä c ä [ / ] ^ ! É Á - á } ! æ & c ä c ä [ / ] ^ ! É [ ! \* D G € F I D € I D F F D Á Ç [ / ] c ä [ / ] É á } É c @ á } \ á } \* É æ à [ ~ c É  
\* ^ } ^ ! æ c ä [ / ] æ ! É c ! æ } • á c ä [ / ] É á } É - æ { à/ ^ É ^ } c ^ ! ] / á • ^ • D

Òàâc [ /iæ/ÇÚ ~ à/î • @ ^ âD  
Ù@æ! { æÉÁÚÉÁÇ€F I D É Ó Ç [ / ] c ä [ / ] Á â } Á c @ á } \ á } \* Á æ à [ ^ c á ^ \* ^ / æ c ä [ / ] æ / c / æ } • á c ä [ / ] Á â } Á - æ { à/ ^ Á ^ c ^ / ] / á • ^ • É  
V @ ^ Á Ø Q Á Û ! æ & c ä c ä [ / ] ^ ! É Á - á } ! æ & c ä c ä [ / ] ^ ! É [ ! \* D G € F I D € I D F F D Á Ç [ / ] c ä [ / ] É á } É c @ á } \ á } \* É æ à [ ~ c É  
\* ^ } ^ ! æ c ä [ / ] æ ! É c ! æ } • á c ä [ / ] É á } É - æ { à/ ^ É ^ } c ^ ! ] / á • ^ • D

Òàâc [ /iæ/ÇÚ ~ à/î • @ ^ âD  
Ù@æ! { æÉÁÚÉÁÇ€F I D É Ó Ç [ / ] c ä [ / ] Á â } Á c @ á } \ á } \* Á æ à [ ^ c á ^ \* ^ / æ c ä [ / ] æ / c / æ } • á c ä [ / ] Á â } Á - æ { à/ ^ Á ^ c ^ / ] / á • ^ • É  
V @ ^ Á Ø Q Á Û ! æ & c ä c ä [ / ] ^ ! É Á - á } ! æ & c ä c ä [ / ] ^ ! É [ ! \* D G € F I D € I D F F D Á Ç [ / ] c ä [ / ] É á } É c @ á } \ á } \* É æ à [ ~ c É  
\* ^ } ^ ! æ c ä [ / ] æ ! É c ! æ } • á c ä [ / ] É á } É - æ { à/ ^ É ^ } c ^ ! ] / á • ^ • D

Òàâc [ /iæ/ÇÚ ~ à/î • @ ^ âD  
Ù@æ! { æÉÁÚÉÁÇ€F I D É Ó Ç [ / ] c ä [ / ] Á â } Á c @ á } \ á } \* Á æ à [ ^ c á ^ \* ^ / æ c ä [ / ] æ / c / æ } • á c ä [ / ] Á â } Á - æ { à/ ^ Á ^ c ^ / ] / á • ^ • É  
V @ ^ Á Ø Q Á Û ! æ & c ä c ä [ / ] ^ ! É Á - á } ! æ & c ä c ä [ / ] ^ ! É [ ! \* D G € F I D € I D F F D Á Ç [ / ] c ä [ / ] É á } É c @ á } \ á } \* É æ à [ ~ c É  
\* ^ } ^ ! æ c ä [ / ] æ ! É c ! æ } • á c ä [ / ] É á } É - æ { à/ ^ É ^ } c ^ ! ] / á • ^ • D

Ó [ / ] V Á Û Ç à ^ , Á Ç Ú ~ à/î • @ ^ âD  
Ù@æ! { æÉÁÚÉÁÇ€€ I D É Á Q } Á R [ ^ Á Ç E • c ! æ & @ æ } Á Ç Ò à È D É T æ } æ \* á } \* Á - / Á c @ ^ Á / [ / ] \* Á / ~ } K Á Š ^ • • [ / ] \* Á â }  
Ó [ / ] ^ c ä c ä Ç ^ Á Ç E á Ç æ } c æ \* Á Ç H ! á Á ^ á É É Á Ç [ / ] É Á F Í É Á ] É Á G Í J É G Í H D É Á Ó [ • c ] É Á T æ • • æ & @ ~ • ^ c c • K Á P æ ! ç æ ! á  
Ó ~ • à } ^ • • Á Û & @ [ / ] Á Û ! ^ • • É

T [ / ] \* / æ ] @ Á Ç Ú ~ à/î • @ ^ âD  
Ù@æ! { æÉÁÚÉÁÇ€€ I D É Á Q } Á R [ ^ Á Ç E • c ! æ & @ æ } Á Ç Ò à È D É T æ } æ \* á } \* Á - / Á c @ ^ Á / [ / ] \* Á / ~ } K Á Š ^ • • [ / ] \* Á â }  
Ø æ { à/ ^ Á Ó ~ • à } ^ • • Á T æ } æ \* ^ { ^ } c Á Û c ~ á á ^ • K Á V [ , æ ! á á æ Á V @ ^ [ / ] Á - Á c @ ^ Á Ø æ { à/ ^ Á Ø á ! { É Á Ó [ / ] ^ { æ }  
Ø [ ~ } á æ c ä [ / ] Á Y @ á c ^ Á Û æ ] ^ ! Á Û ^ ! á ^ • É Á c c ] K D D ~ • æ • à ^ É [ ! \* D \ ] [ , | ^ á \* ^ ð , @ á c ^ ] æ ] ^ ! • D

Ó [ / ] V Á Û Ç à ^ , Á Ç Ú ~ à/î • @ ^ âD  
Ù@æ! { æÉÁÚÉÁÇ€€€ D É Á Q } Á R [ ^ Á Ç E • c ! æ & @ æ } Á Ç Ò à È D É Ø æ { à/ ^ Á Ó ~ • à } ^ • • Á â } Á Q } á á æ Á Ç I c @ Á ^ á É É Á Ç [ / ] É Á F H É Á ] É Á H I J É  
H I F D É Á Û C E Ó Á Û ~ à/î • @ ^ ! • É

Ó [ / ] V Á Û Ç à ^ , Á Ç Ú ~ à/î • @ ^ âD  
Ù@æ! { æÉÁÚÉÁÇ€€€ D É Á Q } Á R [ ^ Á Ç E • c ! æ & @ æ } Á Ç Ò à È D É Û ~ & ^ • • [ / ] Á æ c c / á à ~ c ^ • Á â } Á Q } á á æ } Á æ } á Á Ó æ } æ á á æ }  
- æ { à/ ^ Á - á ! { • K Á C E Á & [ / ] } æ ! æ c ä Ç ^ Á c ~ á ^ É Á Ç I c @ Á ^ á É É Á Ç [ / ] É Á F H É Á ] É Á H F H É H H E D É Á Û C E Ó Á Û ~ à/î • @ ^ ! • É