

Trim-2002. Kft.
Székhely: 2049 Diósd, Jolán u. 11.
Telephely: 2049 Diósd, Petőfi S. u. 37.
Tel./fax: +36 23 382 141, Mobil: +36 70 335 1831
Web: www.trim.hu
E-mail: sales@trim.hu

TRIM JÁTÉKTÁR 2025

Kedves Partnerünk!

Munkája során bizonyára Ön is arra törekszik, hogy ügyfeleinek magasszínvonalú, egyedi szolgáltatásokat nyújtson és ezzel hosszútávon megtartsa őket. Azonban az állandó megújulás, a programok frissítése és a meglévő ügyfelek elkápráztatása egyre nehezebb feladat. Reményeink szerint ebbentudunk Önnek segíteni, munkatársaink szakmai hozzáértésével és saját eszközparkunkkal.

1999 óta foglalkozunk szabadidős eszközök bérbeadásával, a kapcsolódó programok szervezésével és lebonyolításával. 2001-től a piacvezető cégek között elsőként építettünk ki olyan eszközparkot, mely alkalmas komplett rendezvények (családi nap, partnertalálkozó, csapatépítés, egyéb céges és magán események) lebonyolítására. 2012-re több mint 250 különböző aktivitást felölelő játékparkot állítottunk össze, melynek minden eleme ÉMITÜV engedéllyel rendelkezik. 2017-ben, saját beruházásból megvalósult 800nm-es telephelyünk és 6 teherautóból álló logisztikai hátterünk lehetővé teszi, hogy megrendeléseket az ország egész területén – egyszerre többet is- vállaljunk.

Az elmúlt 16 év során – szakmai megrendelőinkkel együttműködve – több mint 5000 rendezvény lebonyolításában vettünk részt. A további sikeres együttműködés reményében!

Tisztelettel: Zsoldos István – ügyvezető

Tartalomjegyzék

Újdonságok (4)	3
Party játékok (10)	6
Sportjátékok, technikai sportok (1)	11
Kiegészítő programok (3)	12
Színpadi programok (2)	14
Fotóautomaták, interaktív fotózás (3)	15
Referenciák	17

Digitális karikatúra - helyszíni nyomtatással, igény esetén TV-re kivetítve

Bármilyen rendezvényre is tervezed, ez az aktivitás biztos siker lesz! A digitális karikatúra nem csak gyorsabb, de sokkal látványosabb is a hagyományos karikatúráknál!

Egy alkotás akár 5-10 perc alatt elkészül, nyomtatható, emailben küldhető. A rajzokon logó/keret/üzenet feltüntethető. A rajzfolyamat kivetíthető TV-re vagy projektorra, így minden vendég számára látványos szórakoztatást nyújt! Vetíthető helyszíni kijelzőre, de TV -t állványon tőlünk is bérelhetsz.

Ajánlott kor: 10-99 év

Áramigény: 230V~1A

Animátor igény: 1 fő, melyből az ár 1 fő technikai személyzetet tartalmaz.

Tudnivalók: branding lehetőség / indoor program, kültéren fedést igényel / 230V szükséges az üzemeltetéshez / szilárd burkolat szükséges / sötétben nem üzemelhet / WIFI szükséges

MultiBall

Egy innovatív rendezvényeszköz ami összekapcsolja a fizikai aktivitást a digitális szórakozással. A mozgásérzékelő kamerák és az érintőképernyős paneleknek köszönhetően a MultiBall valós időben követi a játékos(ok) mozgását és érzékeli a lövések/ dobások helyét/erejét. Több mint 50 aktivitás és sport applikáció egy helyen.

Áramigény: 230V~16A

Animátor igény: 1 fő, melyet az ár nem tartalmaz.

Tudnivalók: branding lehetőség / indoor program, kültéren fedést igényel / 230V szükséges az üzemeltetéshez / nem szállítható lépcsőn / ferde, egyenetlen talajon nem üzemelhet / szilárd burkolat szükséges / direkt napfényben nem üzemel / WIFI szükséges / nagyméretű teherautóval vagy utánfutóval szállítható

Panoráma Selfie - 360

Az élet folytonos mozgás. Legyél Te is a körforgás része! Céges rendezvényeken, esküvőkön, születésnapokon garantált a siker. A panoráma selfievel örömteli pillanatokot és feledhetetlen élményeket szerezhetsz vendégeidnek, melyeket azonnal posztolhatnak a social médiában. Emeld egy magasabb dimenzióba a rendezvényed és pörgesd fel egyetlen gombnyomással!

- Beépített kör alapfény (változtatható színvilággal)-360°-ban forgó kamera
- Exkluzív elegáns ÜVEGlapos - LED-es kivitel
- Platform üveg alatt állítható LED színvilág és forma
- 3-4 db kiegészítő állítható fényerejű LED lámpa
- 3-4 db LED lámpa állvány
- Mini kör alakú vörös szőnyeg
- Hostess asszisztencia
- Azonnali extra mini-videó megosztás e-mail címre vagy air-drop lehetőség

Ajánlott kor: 6-99 év

Helyigény: 3 x 3 m

Áramigény: 230V~3A

Animátor igény: 1 fő, melyből az ár 1 fő technikai személyzetet tartalmaz.

Tudnivalók: branding lehetőség / indoor program, kültéren fedést igényel / 230V szükséges az üzemeltetéshez / esőben nem üzemelhet / ferde, egyenetlen talajon nem üzemelhet / szilárd burkolat szükséges / rázkódásra érzékeny / WIFI szükséges

Selfie Swap az AI segítségével - Bújj bele egy színész/ sportoló/híres ember

bőrébe! - nyomtatással

A Selfie Swap az AI segítségével pillanatok alatt szerkeszti rá arcunkat egy kiválasztott karakter arca helyére. A vendég kiválasztja galériánkból, hogy ki szeretne lenni, készül a fotó és nagyjából 5 mp és meg is van a végeredmény. Folyamatosan frissülő galériánk mellett akár egyedi karaktereket is be lehet állítani! (A beállított képek jogi háttéréért a megrendelő vállalja a felelősséget.)

A fotókat nyomtathatjuk és digitálisan is megoszthatjuk. A képekből slideshowt is tudunk vetíteni, ettől még látványosabb lesz az egész.

A kép kerete logózható.

FONTOS FELTÉTELEK!!: Csak olyan helyen kivitelezhető, ahol van Telekom/Yettel 4G hálózat! Minimum 1x1 m és áramforrás, szabadterén fedés/sátor szükséges.

Ajánlott kor: 8-99 év

Helyigény: 4 x 3 m

Animátor igény: 1 fő, melyből az ár 1 fő technikai személyzetet tartalmaz.

Tudnivalók: branding lehetőség / indoor program, kültéren fedést igényel / 230V szükséges az üzemeltetéshez / WIFI szükséges

AR greenbox fotózás - nyomtatás nélkül

Az interaktív fotóélmény. A csapat tagjai egyszerre fotósai és alanyai is a programnak. Hatalmas képernyő előtt változtatjuk karunk segítségével a rajtuk lévő virtuális 3D-s kiegészítőket (pl.: álarc, focilabda, kormánykerék, kalap, szemüveg és még rengeteg kiegészítő választható). Amikor elkészültünk az öltözködéssel, karunk mozdításával és a virtuális csúszka segítségével elindítjuk a visszaszámolást. 3..2..1.. és a kép elkészült. Greenbox technológiával tetszőleges háttérre helyezhetjük a szereplőket, legyen az tengerpart, város vagy egy céglogó. A csoportkép elküldhető email-ben.

Eszközök, amit a megrendelőnek kell biztosítania:
- 1 db asztal

Ajánlott kor: 8-99 év

Helyigény: 2 x 3 x 2.5 m

Áramigény: 230V~12A

Animátor igény: 1 fő, melyet az ár nem tartalmaz.

Tudnivalók: branding lehetőség / indoor program, kültéren fedést igényel / 230V szükséges az üzemeltetéshez / sötétben nem üzemelhet / WIFI szükséges

Logikai játszóház

Ördöglakatok, fajtékok, térbeli puzzle és egyéb gondolkodtató feladványok várnak a játékosokra (kültéren IGLU sátor alatt helyezük el játékaikat).

Eszközök, amit a megrendelőnek kell biztosítania:
- 1 db asztal és székek

Ajánlott kor: 6-99 év

Helyigény: 5 x 5 x 2.2 m

Animátor igény: 1 fő, melyet az ár nem tartalmaz.

Tudnivalók: indoor program, kültéren fedést igényel

ÖKO-MAGIC BOX PROGRAM - Mobil szabadulódobozok - 4 db doboz, 3 óra

időtartam

Az izgalmas feladványokat tartalmazó, interaktív szabadulódobozokat kell több feladványon keresztül kinyitni. A dobozok a bennük rejlő kulcsmegoldások mentén tartalmilag egymásra is felfűzhetőek.

A tartalom a cég arculatára igazítható. Egyénileg és csapatban is végezhető.

A dobozok saját lábán állnak, kis helyigényűek.

Technikai részletek :2 - 3órás csapatépítő program vagy egész napos kiegészítő játék is lehet. Max. 100 főig ajánljuk.

Egyénileg vagy 4-6 fős csapatokkal játszható! Minden doboz más nehézségi szintű és más tartalommal bír! Egy dobozt kb. 15-20 perc kinyitni! A programot szakanimátor vezeti le.

Semmilyen berendezés vagy áramigény nem szükséges hozzá.

Ajánlott kor: 10-99 év

Animátor igény: 2 fő, melyből az ár 2 fő technikai személyzetet tartalmaz.

Tudnivalók: branding lehetőség / indoor program, kültéren fedést igényel / sötétben nem üzemelhet

ÖKO- MAGIC BOX PROGRAM - Mobil szabadulódobozok - 6 db doboz, 3 óra

időtartam

Az izgalmas feladványokat tartalmazó, interaktív szabadulódobozokat kell több feladványon keresztül kinyitni. A dobozok a bennük rejlő kulcsmegoldások mentén tartalmilag egymásra is felfűzhetőek.

A tartalom a cég arculatára igazítható. Egyénileg és csapatban is végezhető.

A dobozok saját lábán állnak, kis helyigényűek.

Technikai részletek : 2 - 3órás csapatépítő program vagy egész napos kiegészítő játék is lehet. Max. 100 főig ajánljuk.

Egyénileg vagy 4-6 fős csapatokkal játszható! Minden doboz más nehézségi szintű és más tartalommal bír! Egy dobozt kb. 15-20 perc kinyitni! A programot szakanimátor vezeti le.

Semmilyen berendezés vagy áramigény nem szükséges hozzá.

Ajánlott kor: 10-99 év

Animátor igény: 3 fő, melyből az ár 3 fő technikai személyzetet tartalmaz.

Tudnivalók: branding lehetőség / indoor program, kültéren fedést igényel / sötétben nem üzemelhet

Party Casino - Black Jack

A magyar huszonegy közeli rokona elegáns kivitelben.

Ajánlott kor: 18-99 év

Helyigény: 2 x 4 m

Animátor igény: 1 fő, melyből az ár 1 fő technikai személyzetet tartalmaz.

Tudnivalók: indoor program, kültéren fedést igényel / nem szállítható lépcsőn / ferde, egyenetlen talajon nem üzemelhet / szilárd burkolat szükséges / sötétben nem üzemelhet

Party Casino - Kocka

Elegáns kiegészítője a rendezvénynek.

Ajánlott kor: 18-99 év

Helyigény: 2 x 4 m

Animátor igény: 1 fő, melyből az ár 1 fő technikai személyzetet tartalmaz.

Tudnivalók: indoor program, kültéren fedést igényel / nem szállítható lépcsőn / ferde, egyenetlen talajon nem üzemelhet / szilárd burkolat szükséges / sötétben nem üzemelhet

Party Casino - Poker

A jól ismert játék elegáns kiegészítője a rendezvénynek.

Eszközök, amit a megrendelőnek kell biztosítania:
- min. 11 db szék

Ajánlott kor: 18-99 év

Helyigény: 2 x 4 m

Animátor igény: 1 fő, melyből az ár 1 fő technikai személyzetet tartalmaz.

Tudnivalók: indoor program, kültéren fedést igényel / nem szállítható lépcsőn / ferde, egyenetlen talajon nem üzemelhet / szilárd burkolat szükséges / sötétben nem üzemelhet

Party Casino - Roulette

Látványos, izgalmas, elegáns kiegészítője a rendezvénynek.

Ajánlott kor: 18-99 év

Helyigény: 2.2 x 4 m

Animátor igény: 1 fő, melyből az ár 1 fő technikai személyzetet tartalmaz.

Tudnivalók: indoor program, kültéren fedést igényel / nem szállítható lépcsőn / ferde, egyenetlen talajon nem üzemelhet / szilárd burkolat szükséges / sötétben nem üzemelhet

Szerencsekerék

Szerencsekerekeink tökéletes promóciós tevékenységhez. Egyedi matrica gyártásával a cég profiljához szabjuk!

Ajánlott kor: 6-99 év

Helyigény: 2 x 2 x 2.2 m

Tudnivalók: branding lehetőség / indoor program, kültéren fedést igényel / esőben nem üzemelhet

Matrica méret: Átmérő: 100cm

Titkos üzenet - hosszú játékidős, mini szabadulósobás játék

Hosszú játékidős, hatalmas könyvbe rejtett szabadulósobás játék. Egyszerre 5-6 fő fér el mellette kényelmesen, játékidő kb. 30-80 perc (igény szerint rövidíthető)

Játékunk szállítható formában biztosítja a szabadulósobák hangulatát. Az interaktív játék célja, hogy izgalmaival, feledhetetlen kikapcsolódást nyújtson. A szerencsét próbáló csapat tagjai a könyv logikai és ügyességi feladatai megoldva, egymással együttműködve kerülnek közelebb a végcélhoz, a titkos üzenet megszerzéséhez. A játék érintőképernyője kommunikál a játékosokkal, ezzel interaktív és egyedi játékelményt biztosít.

A játékosoknak a beépített kamerarendszer segítségével fel kell fedezniük a könyv belsejében elrejtett 1:10 méretarányú szobát. A csapatoknak működésbe kell hozniuk a beépített robotkart, amely csak a különleges érzékelők használatával lehetséges. A játék automatikus segítségekkel támogatja a csapat sikeres küldetését, ezeknek a mentőöveknek a megjelenése igény szerint tiltható.

A Titkos Üzenet feladatai és a képernyőkön megjelenő szimbólumai nyelvfüggetlenek.

Ajánlott kor: 9-99 év

Helyigény: 0.8 x 1.2 x 0.85 m

Áramigény: 230V~16A

Animátor igény: 1 fő, melyet az ár nem tartalmaz.

Tudnivalók: indoor program, kültéren fedést igényel / 230V szükséges az üzemeltetéshez / ferde, egyenetlen talajon nem üzemelhet / sötétben nem üzemelhet

Műanyag jégpálya

Állítsatok jégpályát beltérre is!

Ajánlott kor: 6-60 év

Helyigény: 10 x 20 m

Animátor igény: 2 fő, melyet az ár nem tartalmaz.

Tudnivalók: sötétben nem üzemelhet / ferde, egyenetlen talajon nem üzemelhet / nagyméretű teherautóval vagy utánfutóval szállítható

Aktív fal - gyermek air graffiti

Egyedülálló és izgalmas interaktív program, amely lehetővé teszi a gyerekek alkotói képzeletének megnyilvánulását egy digitális graffiti falon. Ahogy megnyomjuk az infravörös spray-t, az általa kibocsátott infravörös fénysugarat érzékeli a számítógép. A szoftver átalakítja a fényt és megjeleníti az óriás kivetítőn. A digitális graffiti fal pillanatok alatt egy élénk és színes rajz lesz.

A következő programok közül lehet választani a klasszikus graffitizésen túl:

- dot to dot (kösd össze a pontokat)
- színezd ki a képet
- rendezd be a szobád
- egészítsd ki a képet (tükrözés)
- szabadkézi rajzolás
- formáld át magad

Az elkészült graffitit digitális képfájlként ki lehet nyomtatni, és/vagy e-mailen elküldjük.

Air Graffiti Wall kiválóan használható – előre feltöltött képi háttérrel (logó, fénykép) – promóciós, reklám célra.

Eszközök, amit a megrendelőnek kell biztosítania:

- 1 db asztal

Ajánlott kor: 3-10 év

Helyigény: 2 x 3 x 2.2 m

Áramigény: 230V~10A

Animátor igény: 1 fő, melyet az ár nem tartalmaz.

Tudnivalók: branding lehetőség / indoor program, kültéren fedést igényel / 230V szükséges az üzemeltetéshez / nem szállítható lépcsőn / direkt napfényben nem üzemel / rázkódásra érzékeny / WIFI szükséges

Alkotóházi program - 1 kézműves foglalkozás

Választható kézműves foglalkozások 100 főre (illatos sóliszt gyurma, marok-lufifej, mesés hűtőmágnes, stb.)

Eszközök, amit a megrendelőnek kell biztosítania:

- Asztal székekkel, fedett helyszínen

Ajánlott kor: 1-99 év

Helyigény: 5 x 5 m

Áramigény: 230V~6A

Animátor igény: 1 fő, melyből az ár 1 fő technikai személyzetet tartalmaz.

Tudnivalók: indoor program, kültéren fedést igényel / 230V szükséges az üzemeltetéshez / ferde, egyenetlen talajon nem üzemelhet / sötétben nem üzemelhet / víz szükséges az üzemeltetéshez

Családi játszóház

Egy nagy iglu sátor alatt berendezünk egy játszóbirodalmat kicsiknek és nagyoknak is. Vannak köztük építőköcek, plüssállatok, babák, autók, a nagyobbak számára pedig minigolf, lengőteke és még sok más játék.

Ajánlott kor: 1-99 év

Helyigény: 10 x 10 x 4.5 m

Áramigény: 230V~6A

Animátor igény: 3 fő, melyből az ár 1 fő technikai személyzetet tartalmaz.

Tudnivalók: erős szélben nem üzemelhet / esőben nem üzemelhet / sötétben nem üzemelhet / ferde, egyenetlen talajon nem üzemelhet / 230V szükséges az üzemeltetéshez

Mikulás show - max. 45 perc - Bűvész + Mikulás és manó

A világrekorder bűvész Mikulás show-ja, ami humoros, látványos és elemeiben kapcsolódik az ünnephez. A műsor interaktív, tehát a gyerekek végig szerepelnek és segédkeznek a bűvésznek. A műsor végén a Manóval együtt közös énekkel behívják a Mikulást. Ezután beszélgetés és/vagy ajándékosztás. Maga az előadás kb. 35 - 45 perc, utána érkezhethet a Mikulás.

Ajánlott kor: 2-10 év

Animátor igény: 3 fő, melyből az ár 3 fő technikai személyzetet tartalmaz.

Tudnivalók: indoor program, kültéren fedést igényel / sötétben nem üzemelhet

Tematikus bűvész show - Party Magic show

A műsorban humoros szöveges és dinamikusabb zenés blokkok váltják egymást, így a show végig fordulatos és izgalmas lesz a nézők számára. A produkció interaktív így a nézők végig részesei a show-nak.

A műsor 2 fős: bűvész + 1 fő táncos asszisztens

Műsoridő: 30-35 perc

Céges rendezvényekre, családi napokra ajánljuk.

Ajánlott kor: 8-99 év

Helyigény: 6 x 4 m

Tudnivalók: sötétben nem üzemelhet

Air graffiti

Egyedülálló és izgalmas interaktív program, amely lehetővé teszi a vendégek alkotói képzeletének megnyilvánulását egy digitális graffiti falon. Ahogy megnyomjuk az infravörös spray-t, az általa kibocsátott infravörös fénysugarat érzékeli a számítógép. A szoftver átalakítja a fényt és megjeleníti az óriás kivetítőn. A digitális graffitifal pillanatok alatt egy élénk és színes rajz lesz.

Az elkészült graffitit digitális képfájlként ki lehet nyomtatni, és/vagy elküldjük e-mailen. Különböző technikákat lehet használni, pl.: permetezés, a sablonok használata és speciális festési módszerek alkalmazása, mint a "rendes" graffitinél. Air Graffiti Wall kiválóan használható – előre feltöltött képi háttérrel (logó, fénykép) –promóciós, reklám célra.

CSAK SÖTÉTÍTETT/SÖTÉTEBB HELYEN HASZNÁLHATÓ!

Eszközök, amit a megrendelőnek kell biztosítania:
- 1 db asztal

Ajánlott kor: 7-99 év

Helyigény: 2 x 3 x 2.2 m

Áramigény: 230V~10A

Animátor igény: 1 fő, melyet az ár nem tartalmaz.

Tudnivalók: branding lehetőség / indoor program, kültéren fedést igényel / 230V szükséges az üzemeltetéshez / nem szállítható lépcsőn / direkt napfényben nem üzemel / rázkódásra érzékeny / WIFI szükséges

AR greenbox fotózás

Az interaktív fotóélmény. A csapat tagjai egyszerre fotósai és alanyai is a programnak. Hatalmas képernyő előtt változtatjuk karunk segítségével a rajtunk lévő virtuális 3D-s kiegészítőket (pl.: álarc, focilabda, kormánykerék, kalap, szemüveg és még rengeteg kiegészítő választható). Amikor elkészültünk az öltözködéssel, karunk mozdításával és a virtuális csúszka segítségével elindítjuk a visszaszámolást. 3..2..1.. és a kép elkészült. Greenbox technológiával tetszőleges háttérre helyezhetjük a szereplőket, legyen az tengerpart, város vagy egy céglogó. A csoportkép nyomtatható és/vagy küldhető emailben.

Eszközök, amit a megrendelőnek kell biztosítania:
- 1 db asztal

Ajánlott kor: 1-99 év

Helyigény: 2 x 3 x 2.2 m

Áramigény: 230V~12A

Animátor igény: 1 fő, melyet az ár nem tartalmaz.

Tudnivalók: branding lehetőség / indoor program, kültéren fedést igényel / 230V szükséges az üzemeltetéshez / sötétben nem üzemelhet / WIFI szükséges

Dance Heads Box

A Dance Heads egy olyan interaktív játék, ahol a vendégek igazi sztárok lehetnek egy percre. Egy kamera beilleszti a játékosok fejének képét adott karakterekbe, míg a mozgást és a zenét a Dance Heads szoftver generálja.

Az aktivitásról felvétel készül, amelyet a vendég azonnal megkap és haza vihet DVD lemezen.

Ajánlott kor: 1-99 év

Helyigény: 2 x 2 x 2.5 m

Áramigény: 230V~12A

Animátor igény: 2 fő, melyből az ár 2 fő technikai személyzetet tartalmaz.

Tudnivalók: nem szállítható lépcsőn / indoor program, kültéren fedést igényel / nagyméretű teherautóval vagy utánfutóval szállítható / 230V szükséges az üzemeltetéshez / csak emelőhátfallal szállítható

Néhány példa a teljesség igénye nélkül:

- MOL – családi rendezvények (2008-2017)
- TV2 – műsor berendezés (2009-2017)
- OTP – családi rendezvények (2011-2017)
- MVM – családi nap (2010-2014)
- Audi – nyílt nap (2003-2013)
- Uniqo – céges megjelenés (2009-2016)
- Magyar Telekom – sport és családi nap (2009-2012)
- Coke Zero – road show (2010)
- Delikát8 játszótér átadók (2008-2012)
- GE – családi nap (2004-2014)
- Samsung – családi nap (2010-2013)
- Baurtrans – családi nap (2009-2013)
- Spar, Kaiser's – családi nap (2004-2008)
- Auchan – gyerek- és sportnap rendezvények (2002-2010)
- Unilever – sport és családi nap (2009-2011)
- Fundamenta – Nyári fesztivál (2010)
- Óbudai Egészségolimpia (2010)
- Gyerek Sziget (2009-2011)
- Henkel – sportnap (2010-2011)
- Provident Rt. – családi nap (2004- 2008)
- Sziget fesztivál – K&H, Pöttyös, Diákhitel kalandpark (2005, 2006,2007)
- CIB Lízing – partnertalálkozó (2007)
- E-on – családi nap (2009, 2010)
- ExxonMobil – céges nap (2009)
- Aldi – megnyitó (2009)
- Auchan – megnyitó (2009)
- Schöller – családi nap (2003)
- Michlein – családi nap (2003- 2006)
- Kludi - család nap (2007, 2008)
- K&H Bank – családi nap (2003- 2006)
- Europapier – sportnap (2004)
- RTL Klub – céges nap (2004, 2005)
- HBO – családi nap (2004), csapatépítő (2010)
- Bericap – családi nap (2005-2008)
- Invitel – céges nap (2004)
- Betonút Rt. – családi nap (2004-2006)
- Nokia – családi nap (2004)
- IBM – céges nap (2004)
- Tibbet & Britten Logisztika – sportnap (1999, 2000, 2003)
- Hungarocamion - családi nap (2000)
- Lindab – családi nap (2000, 2001)